

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: DucoMax Corto 'ZR' 5 Pa

Thermisch, geïsoleerd, geluiddempend, zelfregelend klepventilatioerooster, op maat voor de utiliteit, uitgelegd over een drukverschil van 5 Pa.

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.

DucoMax corto 'ZR' 5 Pa

Uitvoering	Ventilatiecapaciteit bij 5 Pa per m (dm ³ /s)	Dn, e, W (C; Ctr) open stand (dB)	Dn, e, A, open stand (dB(A))	Dn, e, Atr open stand (dB(A))	Rq, A, Tr open stand
10 mm	18,6	44 (-1; -3)	43	41	12,1
15 mm	34,3	38 (0; -2)	38	36	9,2
20 mm	41,0	37 (0; -2)	37	35	9,3
25 mm	65,9	36 (-1; -2)	35	34	9,1

DucoMax Medio 'ZR' 5 Pa

Uitvoering	Ventilatiecapaciteit bij 5 Pa per m (dm ³ /s)	Dn, e, W (C; Ctr) open stand (dB)	Dn, e, A, open stand (dB(A))	Dn, e, Atr open stand (dB(A))	Rq, A, Tr open stand
10 mm	18,6	47 (0; -3)	47	44	14,5
15 mm	34,3	45 (-1; -3)	44	42	14,5
20 mm	41,0	40 (0; -3)	40	37	11,1
25 mm	65,9	40 (-1; -3)	39	37	11,9

DucoMax Alto 'ZR' 5 Pa

Uitvoering	Ventilatiecapaciteit bij 5 Pa per m (dm ³ /s)	Dn, e, W (C; Ctr) open stand (dB)	Dn, e, A, open stand (dB(A))	Dn, e, Atr open stand (dB(A))	Rq, A, Tr open stand
10 mm	18,6	49 (-1; -4)	48	45	15,8
15 mm	34,3	47 (-1; -4)	46	43	15,4
20 mm	41,0	42 (-1; -3)	41	39	13,2
25 mm	65,9	41 (-1; -3)	40	38	12,7

DucoMax Largo 'ZR' 5 Pa

Uitvoering	Ventilatiecapaciteit bij 5 Pa per m (dm ³ /s)	Dn, e, W (C; Ctr) open stand (dB)	Dn, e, A, open stand (dB(A))	Dn, e, Atr open stand (dB(A))	Rq, A, Tr open stand
10 mm	18,6	54 (-1; -4)	53	50	20,8
15 mm	34,3	50 (-1; -3)	49	47	19,5
20 mm	41,0	47 (-1; -4)	46	43	17,3
25 mm	65,9	43 (-1; -4)	42	39	13,6

Afmeting (mm):

- Maximaal onder garantie:
 - Glasplaatsing (mm): 2.500.
 - Kalfplaatsing (mm): 4.000.
 - Compacte kalfplaatsing (mm): 4.000.
- Gesplitste klep vanaf 2.000 mm.
- Kasthoogte (mm): 105 (excl. L-profiel).
- Glasaf trek (mm): 135.
- Glasgootbreedte: Vrij te bepalen op X mm.
- Kalfprofiel: Vrij te bepalen op X mm.
- Inbouwhoogte bij compacte kalfplaatsing (mm): 115.
- 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): 10/15/20/25.
- Uitvoering: glaslatten / kit / band / beglazingsrubber.
- Bediening: traploos, hendel.
- Bediening: traploos, koord.
- Bediening: traploos, stang.
- 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 binnenrooster (insectenwering).
- Opmerking:
 - 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 Duco Comfort Plus System (Wired) ten behoeve van de utiliteit.

Metalen ventilatieroosters met suskasten leveren onder KOMO-atteest.

30.36.12-b

METALEN ROOSTER

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

Fabriek: Duco 'Ventilation & Sun Control'.

Type: DucoMax Medio 'ZR' 5 Pa

Thermisch, geïsoleerd, geluiddempend, zelfregelend klepventilatierooster, op maat voor de utiliteit, uitgelegd over een drukverschil van 5 Pa.

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.

DucoMax corto 'ZR' 5 Pa

Uitvoering	Ventilatiecapaciteit bij 5 Pa per m (dm ³ /s)	Dn, e, W (C; Ctr) open stand (dB)	Dn, e, A, open stand (dB(A))	Dn, e, Atr open stand (dB(A))	Rq, A, Tr open stand
10 mm	18,6	44 (-1; -3)	43	41	12,1
15 mm	34,3	38 (0; -2)	38	36	9,2
20 mm	41,0	37 (0; -2)	37	35	9,3
25 mm	65,9	36 (-1; -2)	35	34	9,1

DucoMax Medio 'ZR' 5 Pa

Uitvoering	Ventilatiecapaciteit bij 5 Pa per m (dm ³ /s)	Dn, e, W (C; Ctr) open stand (dB)	Dn, e, A, open stand (dB(A))	Dn, e, Atr open stand (dB(A))	Rq, A, Tr open stand
10 mm	18,6	47 (0; -3)	47	44	14,5
15 mm	34,3	45 (-1; -3)	44	42	14,5
20 mm	41,0	40 (0; -3)	40	37	11,1
25 mm	65,9	40 (-1; -3)	39	37	11,9

DucoMax Alto 'ZR' 5 Pa

Uitvoering	Ventilatiecapaciteit bij 5 Pa per m (dm ³ /s)	Dn, e, W (C; Ctr) open stand (dB)	Dn, e, A, open stand (dB(A))	Dn, e, Atr open stand (dB(A))	Rq, A, Tr open stand
10 mm	18,6	49 (-1; -4)	48	45	15,8
15 mm	34,3	47 (-1; -4)	46	43	15,4
20 mm	41,0	42 (-1; -3)	41	39	13,2
25 mm	65,9	41 (-1; -3)	40	38	12,7

DucoMax Largo 'ZR' 5 Pa

Uitvoering	Ventilatiecapaciteit bij 5 Pa per m (dm ³ /s)	Dn, e, W (C; Ctr) open stand (dB)	Dn, e, A, open stand (dB(A))	Dn, e, Atr open stand (dB(A))	Rq, A, Tr open stand
10 mm	18,6	54 (-1; -4)	53	50	20,8
15 mm	34,3	50 (-1; -3)	49	47	19,5
20 mm	41,0	47 (-1; -4)	46	43	17,3
25 mm	65,9	43 (-1; -4)	42	39	13,6

Afmeting (mm):

- Maximaal onder garantie:

Glasplaatsing (mm): 2.500.

Kalfplaatsing (mm): 4.000.

Compacte kalfplaatsing (mm): 4.000.

- Gesplitste klep vanaf 2.000 mm.

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

Glasaf trek (mm): 135.

Glasgootbreedte: Vrij te bepalen op X mm.

Kalfprofiel: Vrij te bepalen op X mm.

Inbouwhoogte bij compacte kalfplaatsing (mm): 115.

Roosterhoogte (mm):

Plaatsing op glas (mm): 150.

Met kalfprofiel (mm): 155.

Met compacte kalf (mm): 145.

Inbouwdiepte (mm): 215.

Kastdiepte (mm): 257.

Thermische onderbreking: T1 t/m T4.

Luchtspleet (mm): 10/15/20/25.

Uitvoering: glaslatten / kit / band / beglazingsrubber.

Bediening: traploos, hendel.

Bediening: traploos, koord.

Bediening: traploos, stang.

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 binnenrooster (insectenwering).
 - Opmerking:
 - 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 Duco Comfort Plus System (Wired) ten behoeve van de utiliteit.
- 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: DucoMax Alto 'ZR' 5 Pa

Thermisch, geïsoleerd, geluiddempend, zelfregelend klepventilatierooster, op maat voor de utiliteit, uitgelegd over een drukverschil van 5 Pa.

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.

DucoMax corto 'ZR' 5 Pa

Uitvoering	Ventilatiecapaciteit bij 5 Pa per m (dm ³ /s)	Dn, e, W (C; Ctr) open stand (dB)	Dn, e, A, open stand (dB(A))	Dn, e, Atr open stand (dB(A))	Rq, A, Tr open stand
10 mm	18,6	44 (-1; -3)	43	41	12,1
15 mm	34,3	38 (0; -2)	38	36	9,2
20 mm	41,0	37 (0; -2)	37	35	9,3
25 mm	65,9	36 (-1; -2)	35	34	9,1

DucoMax Medio 'ZR' 5 Pa

Uitvoering	Ventilatiecapaciteit bij 5 Pa per m (dm ³ /s)	Dn, e, W (C; Ctr) open stand (dB)	Dn, e, A, open stand (dB(A))	Dn, e, Atr open stand (dB(A))	Rq, A, Tr open stand
10 mm	18,6	47 (0; -3)	47	44	14,5
15 mm	34,3	45 (-1; -3)	44	42	14,5
20 mm	41,0	40 (0; -3)	40	37	11,1
25 mm	65,9	40 (-1; -3)	39	37	11,9

DucoMax Alto 'ZR' 5 Pa

Uitvoering	Ventilatiecapaciteit bij 5 Pa per m (dm ³ /s)	Dn, e, W (C; Ctr) open stand (dB)	Dn, e, A, open stand (dB(A))	Dn, e, Atr open stand (dB(A))	Rq, A, Tr open stand
10 mm	18,6	49 (-1; -4)	48	45	15,8
15 mm	34,3	47 (-1; -4)	46	43	15,4
20 mm	41,0	42 (-1; -3)	41	39	13,2
25 mm	65,9	41 (-1; -3)	40	38	12,7

DucoMax Largo 'ZR' 5 Pa

Uitvoering	Ventilatiecapaciteit bij 5 Pa per m (dm ³ /s)	Dn, e, W (C; Ctr) open stand (dB)	Dn, e, A, open stand (dB(A))	Dn, e, Atr open stand (dB(A))	Rq, A, Tr open stand
10 mm	18,6	54 (-1; -4)	53	50	20,8
15 mm	34,3	50 (-1; -3)	49	47	19,5
20 mm	41,0	47 (-1; -4)	46	43	17,3
25 mm	65,9	43 (-1; -4)	42	39	13,6

Afmeting (mm):

- Maximaal onder garantie:

Glasplaatsing (mm): 2.500.

Kalfplaatsing (mm): 4.000.

Compacte kalfplaatsing (mm): 4.000.

- Gesplitste klep vanaf 2.000 mm.

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

Glasaf trek (mm): 135.

Glasgootbreedte: Vrij te bepalen op X mm.

Kalfprofiel: Vrij te bepalen op X mm.

Inbouwhoogte bij compacte kalfplaatsing (mm): 115.

Roosterhoogte (mm):

Plaatsing op glas (mm): 150.

Met kalfprofiel (mm): 155.

Met compacte kalf (mm): 145.

Inbouwdiepte (mm): 265.

Kastdiepte (mm): 307.

Thermische onderbreking: T1 t/m T5.

Luchtspleet (mm): 10/15/20/25.

Uitvoering: glaslatten / kit / band / beglazingsrubber.

Bediening: traploos, hendel.

Bediening: traploos, koord.

Bediening: traploos, stang.

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 binnenrooster (insectenwering).

Opmerking:

- 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 Duco Comfort Plus System (Wired) ten behoeve van de utiliteit.

Metalen ventilatieroosters met suskasten leveren onder KOMO-attest.

30.36.12-d

METALEN ROOSTER

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

Fabriek: Duco 'Ventilation & Sun Control'.

Type: DucoMax Largo 'ZR' 5 Pa

Thermisch, geïsoleerd, geluiddempend, zelfregelend klepventilatierooster, op maat voor de utiliteit, uitgelegd over een drukverschil van 5 Pa.

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.

DucoMax corto 'ZR' 5 Pa

Uitvoering	Ventilatiecapaciteit bij 5 Pa per m (dm ³ /s)	Dn, e, W (C; Ctr) open stand (dB)	Dn, e, A, open stand (dB(A))	Dn, e, Atr open stand (dB(A))	Rq, A, Tr open stand
10 mm	18,6	44 (-1; -3)	43	41	12,1
15 mm	34,3	38 (0; -2)	38	36	9,2
20 mm	41,0	37 (0; -2)	37	35	9,3
25 mm	65,9	36 (-1; -2)	35	34	9,1

DucoMax Medio 'ZR' 5 Pa

Uitvoering	Ventilatiecapaciteit bij 5 Pa per m (dm ³ /s)	Dn, e, W (C; Ctr) open stand (dB)	Dn, e, A, open stand (dB(A))	Dn, e, Atr open stand (dB(A))	Rq, A, Tr open stand
10 mm	18,6	47 (0; -3)	47	44	14,5
15 mm	34,3	45 (-1; -3)	44	42	14,5
20 mm	41,0	40 (0; -3)	40	37	11,1
25 mm	65,9	40 (-1; -3)	39	37	11,9

DucoMax Alto 'ZR' 5 Pa

Uitvoering	Ventilatiecapaciteit bij 5 Pa per m (dm ³ /s)	Dn, e, W (C; Ctr) open stand (dB)	Dn, e, A, open stand (dB(A))	Dn, e, Atr open stand (dB(A))	Rq, A, Tr open stand
10 mm	18,6	49 (-1; -4)	48	45	15,8
15 mm	34,3	47 (-1; -4)	46	43	15,4
20 mm	41,0	42 (-1; -3)	41	39	13,2
25 mm	65,9	41 (-1; -3)	40	38	12,7

DucoMax Largo 'ZR' 5 Pa

Uitvoering	Ventilatiecapaciteit bij 5 Pa per m (dm ³ /s)	Dn, e, W (C; Ctr) open stand (dB)	Dn, e, A, open stand (dB(A))	Dn, e, Atr open stand (dB(A))	Rq, A, Tr open stand
10 mm	18,6	54 (-1; -4)	53	50	20,8
15 mm	34,3	50 (-1; -3)	49	47	19,5
20 mm	41,0	47 (-1; -4)	46	43	17,3
25 mm	65,9	43 (-1; -4)	42	39	13,6

Afmeting (mm):

- Maximaal onder garantie:

Glasplaatsing (mm): 2.500.

Kalfplaatsing (mm): 4.000.

Compacte kalfplaatsing (mm): 4.000.

- Gesplitste klep vanaf 2.000 mm.

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

Glasaf trek (mm): 135.

Glasgootbreedte: Vrij te bepalen op X mm.

Kalfprofiel: Vrij te bepalen op X mm.

Inbouwhoogte bij compacte kalfplaatsing (mm): 115.

Roosterhoogte (mm):

Plaatsing op glas (mm): 150.

Met kalfprofiel (mm): 155.

Met compacte kalf (mm): 145.

Inbouwdiepte (mm): 315.

Kastdiepte (mm): 357.

Thermische onderbreking: T1 t/m T6.

Luchtspleet (mm): 10/15/20/25.

Uitvoering: glaslatten / kit / band / beglazingsrubber.

Bediening: traploos, hendel.

Bediening: traploos, koord.

Bediening: traploos, stang.

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 binnenrooster (insectenwering).

Opmerking:

- 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 Duco Comfort Plus System (Wired) ten behoeve van de utiliteit.

Metalen ventilatieroosters met suskasten leveren onder KOMO-attest.

INHOUD

30	KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN	1
30.36	ROOSTERS	1