



Duco | Garantie- en onderhoudsbijlage

Opleverdossier

Versiedatum: 2 april 2026

Zandstra Totaalonderhoud b.v.

Tinnegieter 54

9502 EX, Stadskanaal

(0599) 32 24 01



ZANDSTRA
TOTAALONDERHOUD

Algemene bijlage – Duco ventilatieroosters

1. Doel van dit document

Dit document is bedoeld als vaste bijlage binnen het Zandstra-opleverdossier. Het bevat de algemene garantie- en onderhoudsrichtlijnen voor alle DUCO-ventilatieroosters die binnen projecten worden toegepast. Projectspecifieke gegevens worden toegevoegd in het hoofdblad.

2. Toepassingsgebied

Deze voorwaarden zijn van toepassing op:

- DucoTon 10 / 17 / 23 ZR
- DucoLine 10 / 17 / 23 (standaard en ZR)
- Andere DUCO-roosters binnen dezelfde families, mits gelijkwaardig.

3. Garantievoorwaarden (DUCO – 2024)

- 10 jaar garantie op componentkwaliteit van alle DUCO-ventilatieroosters (materiaal- en fabricagefouten).
- Garantie gaat in vanaf plaatsingsdatum.
- DUCO levert vervangende onderdelen binnen de garantieperiode.
- Garantie vervalt bij:
 - Onjuiste montage of plaatsing.
 - Schade door bouwvuil, verf, krassen, vandalisme.
 - Onvoldoende of verkeerd onderhoud.
 - Extreme temperatuurbelasting.
 - Schade door wind-, water- of luchtverontreiniging.

4. Product- en materiaalspecificaties

- Aluminium AlMg Si 0.5 profielen.
- Kunststofonderdelen: ASA / ABS.
- Afwerking:
 - Geanodiseerd 15–20 µm.
 - Poedercoating 60–80 µm.
- ZR-modellen voorzien van mechanische zelfregelende klep.
- Standaardwaarden volgens DUCO:
 - U-waarde: 2,81 W/m²·K
 - Water- en winddichtheid: 650 Pa (gesloten stand)
 - Glasaf trek DucoLine ZR: 80 mm
 - Glasgootvarianten: 26–52 mm



5. Plaatsingscondities

- Plaatsing conform DUCO-montagevoorschriften.
- Roosters afschermen tijdens bouw om vervuiling te voorkomen.
- Correcte glasgoot toepassen volgens roostertype.
- Max. breedte DucoLine 10/17/23 (ZR): 2400 mm.

6. Onderhoudsvoorschriften (DUCO – 2024)

6.1 Frequentie

- Minimaal 1× per jaar reinigen en controleren.
- In kust- of industriegebieden: 2–4× per jaar.

6.2 Reiniging

- Lauw water en mild reinigingsmiddel.
- Niet gebruiken: ammoniak, oplosmiddelen, schuurmiddelen.
- Reinig binnenzijde, buitenzijde en insectenwering.

6.3 Zelfregelende klep (ZR)

- Niet smeren.
- Stof en zand verwijderen.

6.4 Preventie

- Roosters nooit overschilderen, bespuiten of aflakken.
- Tijdens stuc-, sloop- of schilderwerk altijd afplakken.

7. Meldprocedure bij defecten

- Klachten schriftelijk melden via de DUCO-dealer / installateur.
- Toevoegen:
 - Foto's (overzicht + detail)
 - Order- of factuurnummer
 - Locatie en omschrijving
- DUCO levert vervangende onderdelen volgens garantievoorwaarden.

