

# Garantieverklaring / Geluiddempende Ventilatie-roosters

De fabrikant, VERO DUCO NV te Veurne (België), hierna genoemd Duco, geeft de volgende garantieverklaring af voor de geluiddempende ventilatie-roosters: GlasMax 'ZR', MiniMax 'ZR', DucoMax 'ZR', SkyMax ZR, RoofMax ZR en Silenzio.

Op de garantie zijn de algemene leverings- en betalingsvoorwaarden van Duco van toepassing. Deze zijn verkrijgbaar op aanvraag.

Alle door Duco gebruikte materialen zijn van een hoogstaande kwaliteit. Duco biedt garantie van tien jaar op de kwaliteit van de componenten van het ventilatie-rooster, mits deze normaal worden gebruikt en onderhouden.

De garantie gaat in op de plaatsingsdatum en houdt in dat Duco gratis vervangende onderdelen levert. Duco aanvaardt geen aansprakelijkheid indien het rooster niet correct werd geïnstalleerd.

De garantie heeft geen betrekking op:

- Demontage- en montagekosten.
- Gebreken die het gevolg zijn van het indringen van bouwvuil.
- Gebreken die naar ons oordeel het gevolg zijn van onjuiste behandeling, onachtzaamheid of ongeluk.
- Gebreken die zijn ontstaan door behandeling of herstel door derden zonder onze toestemming.
- Gebreken die het gevolg zijn van niet regelmatig en/of niet-vakkundig onderhoud.
- Gebreken die het gevolg zijn van krassen of verf.
- Gebreken die het gevolg zijn van blootstelling aan extreme temperaturen.
- Gebreken die veroorzaakt zijn door wind-, water- of luchtverontreiniging.
- Gebreken die het gevolg zijn van niet vakkundig transport en/of opslag op de bouwplaats.
- Gebreken die het gevolg zijn van geweld, natuurrampen, blikseminslag of oorlogsomstandigheden.

## GARANTIE NA REPARATIE

Een herstelling of een herlevering van het rooster of een onderdeel is gegarandeerd voor de duur van de resterende garantieperiode.

## KLACHTENTERMIJN

Bij problemen kunt u contact opnemen met de aannemer. Klachten dienen schriftelijk door een Duco verdeler aan Duco te worden gemeld.

## MATERIAAL

- Aluminium: AlMg Si 0.5
- Kunststofonderdelen: ASA of ABS

## EIGENSCHAPPEN VAN DE TOEGEPASTE MATERIALEN

- Aluminium profielvormingen treden op bij een temperatuur van ca. 600°C.
- PVC is slagvast, kleurecht (grondstof in de massa gekleurd) en van vlamdovende kwaliteit.

## OPPERVLAKTEBEHANDELING

- Aluminium geanodiseerd (F1), laagdikte 15-20 µm.
- Aluminium gemoffeld (RAL), laagdikte 60-80 µm.

## AFDICHTING VAN DE VENTILATIEKLEP

De afdichting van de aluminium klep met actieve sluiting verzekert een perfecte wind- en waterdichtheid in gesloten stand (voor de waarden wordt verwezen naar de testrapporten die beschikbaar zijn op aanvraag).

Bij de Silenzio zorgen de afdichtingsborstels voor een extra afdichting.

## INSECTENGAAS

Elk type rooster is voorzien van een geperforeerd afneembaar binnenrooster of geperforeerd binnenprofiel. Deze perforaties zijn insectenwerend. Een uitzondering hierop zijn de fruitvliegjes (Drosophilidae).

## DEMPINGSMATERIAAL

De geluiddempende ventilatieroosters zijn voorzien van geluiddempend materiaal ('bounded foam'). Geluiddemping wordt gegarandeerd conform de testwaarden in open stand zoals opgegeven in de productfolder 'geluiddempende ventilatie'.

## SCHOONMAAKBAARHEID/ONDERHOUD

Ventilatieroosters kunnen zeer eenvoudig en snel schoongemaakt worden. Het afneembaar binnenrooster dient gereinigd te worden met zuiver water. Het gebruik van schuurmiddelen en agressieve reinigingsmiddelen wordt afgeraden. Het binnenmechanisme wordt het best uitgeblazen of gereinigd met een stofdoek.

Roosters dienen minimum tweemaal per jaar schoon gemaakt te worden. Dit betekent afhankelijk van het type, het afnemen en het reinigen van het binnenrooster en/of het verwijderen van de vervuiling in het rooster. Het niet uitvoeren van deze onderhoudsactiviteiten kan het niet of slecht functioneren van de bediening tot gevolg hebben. Klachten als gevolg van het slecht of niet onderhouden van de ventilatieroosters vallen buiten de garantieverklaring.

Het dempingsmateriaal kan in gevallen van ernstige vervuiling uit het rooster verwijderd en gereinigd worden. Gelieve zorgvuldig te werk te gaan bij het terugplaatsen van de dempingsmaterialen, zodat de originele waarden op het gebied van luchtdoorlaat en demping gerespecteerd blijven.

## MAXIMALE LENGTES

Roosters worden m.b.t. de doorbuiging getest tot de maximale lengte en in functie van de hoogte van het glas.

Het toepassen van roosters die de maximale lengte overschrijden, gebeurt op eigen verantwoordelijkheid en met risico op glasbreuk.

Voor een optimale werking van de GlasMax 'ZR' en DucoMax 'ZR' geldt een maximale lengte van 2.500 mm bij plaatsing op glas. Bij (compacte) kalfplaatsing geldt een maximale lengte van 4.000 mm voor alle roosters. De SkyMax ZR heeft een maximale lengte van 2.500 mm.

Bij roosters van het type GlasMax 'ZR', MiniMax 'ZR' en DucoMax 'ZR' wordt standaard een dubbele bediening voorzien bij lengtes > 2000 mm, voor de SkyMax ZR gebeurt dit reeds bij een lengte >1000 mm. Bedieningsproblemen boven deze lengtes vallen buiten de garantiebepalingen.

De Silenzio heeft een maximale breedte van 320 mm.