

WAVIN VENTIZA  
LUCHTVERDEELSYSTEEM

# Binnenklimaat Oplossing



**wavin**

# Ventiza

## Luchtverdeelstelsysteem

### Een gezond binnenklimaat is zo geregeld!

Waarom is ventilatie zo belangrijk? Ventilatie is luchtverversing. Vervuilde binnenlucht met verhoogde CO<sub>2</sub>- en vochtconcentraties en verlaagd zuurstofgehalte wordt vervangen door verse buitenlucht.



#### Goede ventilatie zorgt voor een comfortabel, gezond binnenklimaat

De verse buitenlucht moet ongehinderd en onvervuild worden toegevoerd. Weerstand en vuilafzetting moeten worden geminimaliseerd.

Luchtlekkage moet worden voorkomen, zodat de ventilator niet harder hoeft te werken dan strikt noodzakelijk. Alleen zo kan schone, comfortabele ventilatie worden gerealiseerd.

Wavin streeft ernaar om binnenklimaatoplossingen zo op elkaar af te stemmen dat elke leefomgeving gezond, comfortabel, maar ook energiezuinig is. Wavin heeft daarom een compleet assortiment ontwikkeld van producten en oplossingen die hieraan bijdragen.

Naast Wavin Sentio zoneregeling, vloerverwarming en koeling, wordt hier nu Ventiza aan toegevoegd, een compleet luchtverdeelstelsysteem voor ventilatie.

#### Wilt u meer weten over Wavins complete assortiment voor binnenklimaat?

Kijk dan op <https://www.wavin.com/nl-nl/Indoor-Climate-Solutions>

# Regel het met Wavin Ventiza

## Wavin introduceert het luchtverdeelsysteem Ventiza

Wavin Ventiza bestaat uit ovale en ronde slagvaste pvc-kanalen en hulpstukken in blauw, de kleur van lucht. Ventiza heeft een hygiënisch gladde binnenzijde.

Verlijming levert een perfecte luchtdichtheid (ATC1 conform NEN-EN 17192:2019).

De hulpstukken zijn extra sterk en bieden uitstekende grip dankzij ribben rondom de lijmof.



Het Ventiza luchtverdeelsysteem voor ventilatie is geproduceerd van slagvast PVC waardoor het zeer geschikt is om in te storten. Verlijming voorkomt instroom van betonwater. De kanalen en hulpstukken zijn zeer robuust en bestand tegen belasting door personen tijdens het bouwproces. De ovale kanalen en hulpstukken hebben een inbouwhoogte van slechts 90 mm (kanaalhoogte 80 mm). Dit maakt het systeem niet alleen geschikt voor instorten, maar ook voor montage in een verlaagd plafond bij renovatie.

Wavin biedt met het nieuwe luchtverdeel-systeem Ventiza een oplossing tussen ventilatie-unit en ventiel. Accessoires en aanverwante artikelen zijn leverbaar via de groothandelaren, de vaste partners van Wavin.

### Slimme kenmerken:

- Ruimtebesparend dankzij uniek ovaal productdesign, ideaal voor situaties met de lage inbouwhoogte van betonnen vloeren.
- PVC heeft van alle materialen voor ventilatiekanalen de laagste wandruwheid. De lage wandruwheid leidt tot minder vuilafzetting en minder wrijvingsverliezen
- Ventiza voldoet aan de hoogste luchtdichtheidsklasse ATC1 (Air Tightness Class 1) conform NEN-EN 17192:2019 - Ductwork non-metallic - requirements and test methods. ATC1 is drie keer zo luchtdicht als ATC2. ATC2 komt overeen met LUKA luchtdichtheidsklasse D.
- 100% Recyclebaar
- Frisse blauwe kleur (RAL5012), die wordt geassocieerd met lucht. Wavin volgt graag internationale afspraken. In de NEN-ISO 20560-1:2020 "Veiligheidsinformatie voor de inhoud van pijpleidingen en tanks – Deel 1: Pijpleidingen" wordt omschreven, dat voor markering van kanalen voor ventilatielucht de kleur RAL5012 lichtblauw moet worden gebruikt. Aangezien er nog geen standaard is voor luchtverdeel-systemen, heeft Wavin ervoor gekozen deze kleur te hanteren.

# Een gezond binnenklimaat is met Wavin zo geregeld!

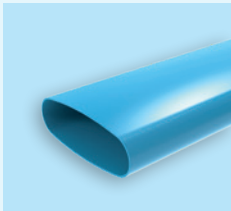
Installatiegemak:  
snelle en foutloze  
montage



- ⦿ Werken met slagvast PVC in plaats van staal (niet schroeven en tapen maar lijmen). Bespaar meer dan 25% installatietijd door te werken met PVC luchtverdeelssystemen van Wavin.
- ⦿ Gegarandeerd een sterke verbinding, bestand tegen het storten van beton.
- ⦿ Slagvaste PVC hulpstukken zorgen voor voldoende grip en perfecte aansluiting op de lichtgewicht, robuuste PVC kanalen.
- ⦿ Zeer geschikt voor prefab installaties.
- ⦿ De kanalen en hulpstukken zijn zeer robuust en bestand tegen belasting door personen tijdens het bouwproces.
- ⦿ Eenvoudige verbinding door lijm. De lijmverbinding garandeert een perfecte, trekvaste verbinding en luchtdichtheid van het luchtverdeelstelsel. Wavin adviseert voor het maken van een goede lijmverbinding Griffon RU-22. Dit is een snelle, thixotrope, spleetvullende THF-vrije hard PVC-lijm. De lijm kan verwerkt worden vanaf 5°C. De eerste 10 minuten na verlijming dient de verbinding niet mechanisch belast te worden. Niet-spleetvullende lijm, zoals Griffon T-88, is niet geschikt voor verlijming van Ventiza.

# Ventiza Assortiment

Ventiza PVC  
ventilatiekanalen



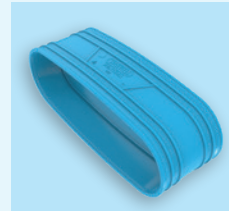
Ventiza PVC  
verlopen



Ventiza PVC  
T-stukken rond-ovaal



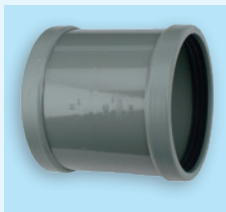
Ventiza PVC  
lijmmoffen



Ventiza T-stukken  
ovaal-rond



Wavin PVC M-Steekmof  
t.b.v. expansie



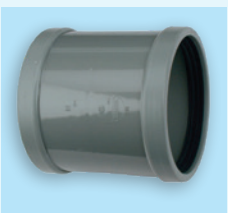
Ventiza PVC bochten



Ventiza T-stukken  
ovaal



Wavin PVC  
M-Overschuifmof  
t.b.v. expansie



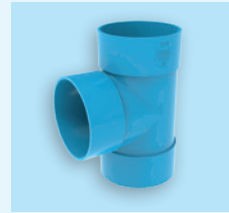
Ventiza  
PVC eindstukken



Ventiza  
PP eindkappen



Ventiza PVC  
T-stukken rond



Wavin AS+ Geluidsarme  
Beugels voor fixatie van  
standleidingen



Spleetvullende lijm



## Bekijk al onze oplossingen op [wavin.nl](https://wavin.nl)

Drinkwater

Buitenriolering

Gas

Regenwater

Binnenklimaat

Elektro

Binnenriolering



Orbia is een collectief van bedrijven die samenwerken om enkele van de meest complexe uitdagingen ter wereld aan te pakken. We zijn verbonden door één gemeenschappelijk doel: het verbeteren van het leven op de hele wereld.



### **Wavin Nederland B.V.**

J.C. Kellerlaan 8 | 7772 SG Hardenberg | Postbus 5, 7770 AA Hardenberg  
T. 0523-28 81 65 | E. [info@wavin.nl](mailto:info@wavin.nl) | I. [www.wavin.nl](http://www.wavin.nl)

© 2021 Wavin Nederland B.V. De in deze brochure opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Wij aanvaarden evenwel geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventuele tekortkomingen hierin. Overname van delen van de inhoud is uitsluitend toegestaan met bronvermelding. Voor de meest actuele productinformatie, kijk op [wavin.nl](https://wavin.nl)