

# EEN GEZOND WOONKLIMAAT BEGINT MET VASCO VENTILATIE

Ventilatiesystemen moeten volgens de EPB-wetgeving (EPC in Nederland) voldoen aan een bepaalde ventilatienorm. Deze norm eist dat nieuwbouw-woningen aan de energieprestatienorm van een woning bijdragen op vlak van ventilatie. Warmteverliezen moeten daarbij zo veel mogelijk voorkomen worden. Omdat wij bij Vasco alle voorinstellingen aan onze units en ventielen meegeven, voldoen al onze ventilatiesystemen ruimschoots aan de gestelde norm en is de luchtkwaliteit in iedere woning gewaarborgd.

Door ventilatiesystemen vooraf goed te berekenen en in te regelen, worden de vereiste debieten met Vasco ventilatie zonder problemen gehaald. Maar ook zorgen wij er voor dat er nooit teveel - of te snel lucht wordt afgevoerd. Overmatig ventileren leidt immers tot onnodige warmteverliezen. Een goed ingeregeld ventilatiesysteem levert al gauw 5 tot 6 punten op die in de energyscore van een woning onverbiddelijk meetellen. De keuze voor een Vasco ventilatiesysteem is dan ook makkelijk gemaakt. Aarzel niet en neem vandaag nog de proef op de som.

Bezoek onze website [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu) voor meer info over al onze ventilatiesystemen.



**Vasco Group nv**  
Kruishoefstraat 50  
B-3650 Dilsen  
T. +32 (0)89 79 04 11  
info@vasco.eu  
[www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)

*Versie november 2018*

*Vasco kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor mogelijke drukfouten en eventuele wijzigingen in het programma. Verkoopsvoorwaarden [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)*



Download de **Vasco-App**  
**Climate Control** voor uw  
binnenklimaat op maat.



Follow us on **Facebook**  
and **YouTube**.

*Design: Studio Segiers / Photography: Studio PSG*



# EASYFLOW LUCHTKANALEN VOOR FLUISTERSTILLE VENTILATIE



# GELUIDSARME LUCHTKANALEN

**EASYFLOW: voor verlaagde plafonds, isolatielagen, isolerende uitvullingslagen en cementdekvloeren**



Het Vasco EasyFlow luchtkanalsysteem heeft een ongekend hoge aerodynamica waardoor de lucht volledig geruisloos door de woning gevoerd wordt.

Het Vasco luchtkanalsysteem EasyFlow zorgt samen met Vasco ventilatie voor een uniek geluidsarm ventilatiesysteem. Een beperkt aantal onderdelen en een slim logistiek concept garandeert een gemakkelijke en zorgenvrije installatie. De Vasco EasyFlow luchtkanalen zijn gemaakt van duurzaam HDPE. De montage gebeurt snel, eenvoudig en flexibel. Ieder luchtventiel heeft één luchtkanaal, dus geen meerdere parallelle luchtkanalen, waardoor eventueel reinigen eenvoudiger is.



## Geen zaag- of snijwerk

Vasco EasyFlow luchtkanalen schuiven in elkaar zodat de totale lengte van plenum tot ventilaansluitstuk flexibel is. Bij installatie is zagen of snijden niet nodig.



## Luchtdichte verbindingen

Dankzij voorgemonteerde rubberen afdichtingen geeft het Vasco EasyFlow luchtkanalsysteem een luchtdichtheid van de hoogste klasse.

## Montagebeugels

Vasco levert standaard montagebeugels mee voor eenvoudige montage. Drukknagels vereenvoudigen het bevestigen van de montagebeugel. Het boren van een gat (6 mm) in de ondergrond volstaat om daarna de drukknagel door de voorziene opening te drukken.



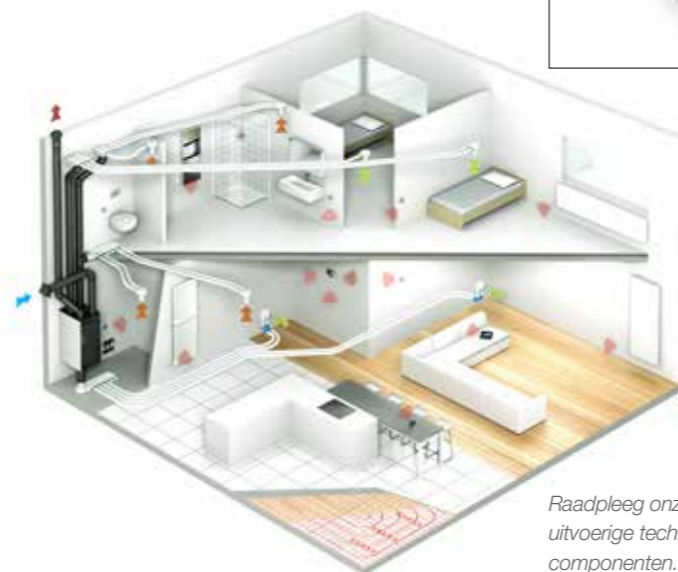
# EASYFLOW BETON: voor toepassing in stortbetonlagen



Daar waar het ovale EasyFlow luchtkanalsysteem uitermate geschikt is voor montage in verlaagde plafonds, isolatielagen, isolerende uitvullingslagen, lichte uitvullingslagen en cementdekvloeren is dit ronde EasyFlow Beton luchtkanalsysteem ontwikkeld voor toepassing in stortbetonlagen.

## Luchtkanalen

In functie van de beschikbare hoogte is er een keuze tussen ronde luchtkanalen met diameter 75 of 90 mm. De luchtkanalen worden op rol van 50 m geleverd. De ronde EasyFlow Beton luchtkanalen zijn gemaakt van PE en zijn antistatisch. De structuur aan de buitenzijde is geribbt zodat de buis makkelijk plooibaar is zonder gereedschap. De binnenzijde is voorzien van een glad membraan. De ronde luchtkanalen worden voorzien van een rubberen afdichting.



*Raadpleeg onze prijslijst Ventilatie voor een uitvoerige technische beschrijving van alle componenten.*

Ieder luchtventiel heeft één of twee luchtkanaal aansluitingen, waardoor eventueel reinigen eenvoudiger is, aangezien geen gebruik wordt gemaakt van T-stukken. De luchtkanalen worden aangesloten op inbouw- of opbouw verdelers. Elke ronde aansluiting op de verdeler is voorzien van een borgclip. Het volstaat om het luchtkanaal in de plenum te duwen. De borgclip vermijdt dat het luchtkanaal los komt van de verdeler.



## Verdeler

De verdeler verbindt de ventilatie-unit met de EasyFlow Beton luchtkanalen. Er zijn twee soorten instort verdelers voor de luchtkanalen met Ø75 mm, de standaard instort verdeler (8 of 12 aansluitingen) en de verdelerbalk (6, 8, 10, 12 aansluitingen). De verdelerbalk kan aangesloten worden op zowel een verticaal als een horizontaal aansluitstuk.



De verdelerkast wordt gebruikt als opbouw verdeler. Er zijn 4 versies (5, 6, 10 en 15 aansluitingen) voor de 75 mm luchtkanalen en 1 versie (6 aansluitingen) voor de 90 mm luchtkanalen.

## Ventilaansluitstuk

Voor het 75 mm systeem is zowel een haaks als recht ventilaansluitstuk beschikbaar met 2 ronde aansluitingen 75 mm en een ventilaansluiting van 125 mm. Voor het 90 mm systeem is een haaks ventilaansluitstuk beschikbaar met 1 of 2 ronde aansluitingen 90 mm en een ventilaansluiting van 125 mm. Zowel de verdelers als de ventilaansluitstukken zijn antistatisch.



## VOORDELEN

- Geïntegreerde montagebeugels voor de verdelerkast en de aansluitingen
- Solide, duurzame en antistatische onderdelen uit PE kunststof
- Bij het inkorten van de ventilaansluitingen in kunststof ontstaan geen vonken (in vergelijking met staal), die schade kunnen aanrichten aan bv. ramen
- Geluidsdichte verdelerkast voor opbouwmontage
- Tijdbesparende montage: de buis moet enkel in het aansluitende stuk vastgeklikt worden
- Slechts één afdichting nodig per aansluiting
- Dankzij de verwijderbare klembeugel kan de buis ten allen tijde los- of aangekoppeld worden
- De verdeelbalk kan met een recht of haaks hulpstuk aangesloten worden

# LUCHTVENTIELEN VOOR PLAFOND & WAND



Het Vasco Smiley inregelventiel is ontworpen voor zowel toevoer- als afvoer-aansluitingen met een diameter van 125 mm. Met het Vasco Smiley inregelventiel is het gemakkelijk een manuele inregeling van het benodigd luchtdebiet in functie van het berekend luchtdebiet uit te voeren. Deze inregeling gebeurt éénmalig bij inbedrijfstelling. Het inregelventiel bevat geluidsabsorberend materiaal waardoor ook het geluidscolorfort in de woning verbetert.



## Luchtventielen die opgaan in ieder interieur

De Vasco design luchtventielen zijn exclusief ontworpen voor het Vasco Smiley inregelventiel. Met een draaisysteem zijn deze luchtventielen gemakkelijk op het inregelventiel te monteren en te demonteren zonder gebruik van gereedschap. Het inregelventiel blijft zo netjes in het plafond of de wand en wordt niet ontregeld. De Vasco luchtventielen bestaan uit aluminium en zijn voorgelakt alsook gepoederlakt met een gestructureerde RAL9016 lak. De ventielen zijn overschikbaar en kunnen kleurgeotechnisch aangepast worden aan ieder interieur.



## VOORDELEN

- Met 1 klik naar een complete installatie
- Legplan op maat
- Makkelijke installatie doordat onderdelen in mekaar geschoven worden
- Fluisterstil systeem omwille van een ongekend hoge aerodynamica
- Voorgemonteerde rubberen afdichtingen zorgen voor een luchtkanalsysteem van de hoogste luchtdichtheidsklasse
- Exclusieve design luchtventielen
- De Smiley: een uniek inregelventiel verzorgt een eenvoudige en snelle inregeling