



# VENTILATIESYSTEEM HYBALANS+ VAN BURGERHOUT

GEÏNSTALLEERD IN EEN  
WONING IN ARNHEM

INNOVATIVE  
**PARTNER**

  
**Burgerhout®**  
a brand of M&G Group

## GEÏNSTALLEERD IN EEN WONING IN ARNHEM

### BEWONER EIGEN INSTALLATEUR

In een woning in Arnhem is één van onze Burgerhout producten geplaatst, namelijk de Hybalans+. De Hybalans+ is een revolutionair luchtdistributiesysteem voor alle ventilatievraagstukken. Het systeem reguleert een gezond binnenklimaat zonder het buitenklimaat aan te tasten.

Het ventilatiesysteem is geplaatst met een ander soort bouwwerk dat normaal gebruikt wordt. Het betreft namelijk een woning welke opgebouwd is uit een stalen frame. Deze manier van bouwen heet ook wel staalbouw. Het is dus niet de traditionele woningbouw of houtskeletbouw. Staalbouw is nog niet heel bekend in Nederland, maar ook onze producten zijn daarvoor heel geschikt.

Noemenswaardig aan dit verhaal is dat de bewoner zelf het Hybalans+ ventilatiesysteem heeft geïnstalleerd. De woning is afgebouwd door de eigenaar zelf, Paul Smallenburg. Omdat het plafond hoog was kon de installatie van de Hybalans+ makkelijker plaatsvinden. Hij heeft het plafond verlaagd waardoor de toe en afvoer buizen goed weggewerkt konden worden. Er is gekozen voor de Hybalans+ kanalen, omdat de installateur al vaker met het Hybalans+ systeem gewerkt heeft en dit was goed bevallen. De wens om de woning te voorzien van een luchtverdeelkast voor luchttoevoer en luchtafvoer kon met Hybalans+ gerealiseerd worden.

### ESTHETISCH VERANTWOORD

De installateur en tevens bewoner zijn erg blij met de Hybalans+. De Hybalans+ is nog niet in werking, omdat het huis nog niet af is, maar het ontwerp ziet er nu al esthetisch verantwoord uit. Paul Smallenburg zei hierover het volgende: "Alles is mooi weggewerkt in het plafond en is onder 1 rooster gecombineerd. Dat maakt het heel fraai en ziet er mooi uit!" De installatie verliep ook goed. Paul is zelf installateur, daarom wist hij goed wat er moest gebeuren.

Voor de luchttoevoer worden speciale ventielen van SolidAir gebruikt, dit zijn lijnroosters. Ook deze lijnroosters kunnen makkelijk weggewerkt worden in een verlaagd plafond. Dit luchttoevoersysteem wordt slim gecombineerd met een aircosysteem, deze worden afgewerkt in één lijnrooster. Door de combinatie van de Hybalans+ te gebruiken samen met de lijnrooster van SolidAir is het gelukt om een flexibel systeem te creëren zonder zichtbare ventielen, zoals de eigenaar wenste.

Voordat dit project is opgezet is er gebruik gemaakt van een ventilatieadvies. Wil jij ook ventilatieadvies op maat? Je kunt dit advies aanvragen via onze website:

<https://burgerhout.nl/ventilatie-advies/>



**Al ruim 150 jaar** richt Burgerhout zich op het ontwikkelen en optimaliseren van veilige, innovatieve rookgasafvoer, luchttoevoer en luchtdistributie oplossingen.

**Innovative partner** in flue venting & ventilation solutions

M&G Group  
Burgemeester Grollemanweg 14  
9405 TN Assen  
The Netherlands  
T: +31 592 34 30 43  
E: [info@burgerhout.com](mailto:info@burgerhout.com)

[burgerhout.nl](http://burgerhout.nl)

