

# NATURE SMART SOLUTIONS



**7 x smarter  
than a standard  
green wall**

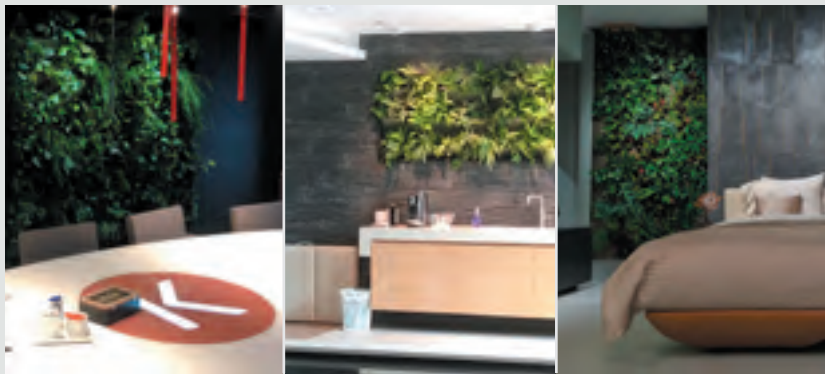
## Tell us a story; About the inventor



Eduard van Vliet: "Geniet en haal het beste van de natuur naar je toe!"

Als landschapsarchitect en plantenexpert brengt Eduard, met natuur als inspiratiebron, het groen dichterbij de mens.

In 2017 bedacht Eduard het gepatenteerde systeem waarmee nu de bijdrage van een plant zeven maal slimmer wordt gebruikt. Zo past de kracht van 10 m<sup>2</sup> planten voortaan in 1,5 m<sup>2</sup>! Dankzij de slimme combinatie van plant, water, substraten en ventilatie werd de Smartty Air Clean geboren. Eduard stelde "boeketten" samen op basis van de unieke bijdrage van iedere plant. Ook mensen met minder ruimte kunnen daarom genieten van hoogwaardige schone lucht. Een unieke ontwikkeling voor mens en natuur!



## Smart technology Powered by nature

Dankzij de smart technologie zorgt de Air Clean voor zichzelf en neemt werk uit handen. Hij geeft op tijd de planten water en meldt zich als het reservoir leeg is, houdt met de daglicht settings jouw planten fit en zuivert de lucht optimaal. Smartty maakt van kantoor tot woning slimmer. Yes, true friends care for each other.





Plant based filtering system



Sound Filtering



Smart Using Tool



Smart self-watering system



TNO tested Healthier Offices & Homes



7x smarter than a standard green wall

## Smarty Air Clean

Haalt de kracht van de natuur slimmer naar binnen!  
De slimme plantenwand is een welkome decoratie en een akoestisch en luchtzuiverend wonder. Planten verzachten namelijk het geluid van spraak tussen de 500 en 2.000 Hz en dankzij het gepatenteerde systeem zuivert de Smarty tot 7 maal slimmer de lucht! Dat maakt hem in allerlei vormen overal inzetbaar. Yes, Smarty as a friend pleases your eyes, lounges and ears!



## Smart natural healing system

Een gepatenteerd en TNO getest "bio-smart" design voor een betere gezondheid! De lucht wordt gefilterd langs het water, het wortel met substratengebied tot langs de bladeren van de plant. Zo worden de slechte stoffen in de lucht die door industrie, verkeer, tapijt, meubels, printers of koken wordt veroorzaakt, voedsel voor de plant. Het resultaat; natuurlijke luchtvochtigheid en betere algehele gezondheid gaan virussen, infecties en longziektes tegen en brengen hogere productiviteit, concentratie, psychische balans en minder ziekteverzuim. Smarty is dus meer dan de natuur dichterbij. Smarty is your natural healthy friend!

# Let's meet; Our green friends

Breathe healthy happiness into your life!

We verblijven 90% van onze tijd binnenshuis en zijn door verstedelijking de connectie met de natuur kwijtgeraakt. Planten hebben, zoals vele onderzoeken al hebben aangetoond, een positieve werking op je gezondheid & psyche. Smartty maakt dit 7 maal zo slim. De uitvinder Eduard van Vliet stelde "boeketten" samen op basis van de unieke bijdrage van iedere plant. So, breathe healthy happiness into your life with Smartty!



## Design your Smartty

De Smartty Air Clean is modulair samen te stellen. In hoogte, breedte, met een andere omlijsting, als room divider, op wielen, met groeilamp en zoveel meer.

Voor maatadvies ga je naar [smartty.nl](http://smartty.nl)



### OFFICE

Formaldehyde en benzeen uit printers, stoffering en meubelen zorgen dat we de hele dag verontreinigde lucht inademen. De Aloe vera in dit plantenboeket haalt veel giftige stoffen uit de lucht. Voor elk kantoor kunnen wij een plant-samenstelling op maat leveren.



### HOME

In huis komen er door bijv. het koken allerlei stoffen vrij zoals fijnstof en door te weinig ventileren stijgt de CO2 concentratie ongemerkt hoog. De Areca maakt veel zuurstof aan en filtert schadelijke stoffen. Dat zorgt voor minder hoofdpijn en een fijn binnenklimaat.



### INSTITUTIONAL

In scholen en de institutionele markt is CO2 vervuiling in de lucht vaak een probleem. Deze plant-samenstelling met o.a. de blauwvaren pakt CO2-reductie aan en draagt zorg voor een goede luchtvochtigheid.



“

*It's surely our responsibility to do everything within our power to create a planet that provides a home not just for us, but for all life on Earth.*

”

---

*David Attenborough*



[www.smarty.eu](http://www.smarty.eu)