



Hét innovatie event voor de bouw, installatie en vastgoed

9 t/m 11 april 2019 RAI Amsterdam



[www.buildingholland.nl](http://www.buildingholland.nl) (Re)Building the Future

1



Hét innovatie event voor de bouw, installatie en vastgoed

9 t/m 11 april 2019 RAI Amsterdam

• INNOVATIE • INSPIRATIE • ONTMOETEN EN BELEVEN



# Snelkookpan TVVL

## case 'Testlocatie RVB-Rijswijk'

Namens deelnemers TVVL Kennisplein en Kennispartners

Ir. Harm Valk  
NIEMAN De Raadgevende Ingenieurs

Building Holland – 11 april 2019

[www.buildingholland.nl](http://www.buildingholland.nl) (Re)Building the Future

2



building holland  9 t/m 11 april 2019 RAI Amsterdam

• INNOVATIE • INSPIRATIE • ONTMOETEN EN BELEVEN Hét innovatie event voor de bouw, installatie en vastgoed

TVVL KENNISPLEIN 

Building Holland – 11 april 2019

[www.buildingholland.nl](http://www.buildingholland.nl) (Re)Building the Future  

3



building holland  9 t/m 11 april 2019 RAI Amsterdam

• INNOVATIE • INSPIRATIE • ONTMOETEN EN BELEVEN Hét innovatie event voor de bouw, installatie en vastgoed

## De locatie: bestaand kantoorpand RVB - RWS

- ‘Testomgeving’ duurzame innovaties
- (praktijk)prestatie
- samenhang
- Interactie gebouw en gebruiker

I.s.m. Green Village - TUDelft

2016 – 2019

Building Holland 2019:

- 10-4 Gevelbouwers
- 11-4 TVVL – snelkookpan

Doel: uitdraag verbeteringreep



[www.buildingholland.nl](http://www.buildingholland.nl) (Re)Building the Future  

4

building holland  9 t/m 11 april 2019 RAI Amsterdam

• INNOVATIE • INSPIRATIE • ONTMOETEN EN BELEVEN Hét innovatie event voor de bouw, installatie en vastgoed

## Lopende onderzoeken



www.buildingholland.nl (Re)Building the Future 

5

building holland  9 t/m 11 april 2019 RAI Amsterdam

• INNOVATIE • INSPIRATIE • ONTMOETEN EN BELEVEN Hét innovatie event voor de bouw, installatie en vastgoed

## Gevel: 'prefab met gaten'




www.buildingholland.nl (Re)Building the Future 

6



building holland  9 t/m 11 april 2019 RAI Amsterdam


• INNOVATIE • INSPIRATIE • ONTMOETEN EN BELEVEN Hét innovatie event voor de bouw, installatie en vastgoed

## Impressie



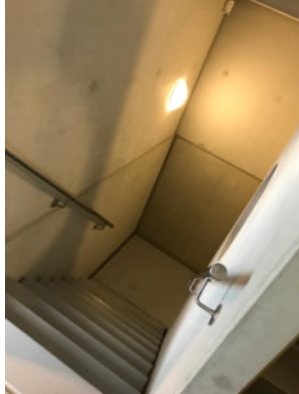


[www.buildingholland.nl](http://www.buildingholland.nl) (Re)Building the Future 


7

building holland  9 t/m 11 april 2019 RAI Amsterdam

• INNOVATIE • INSPIRATIE • ONTMOETEN EN BELEVEN Hét innovatie event voor de bouw, installatie en vastgoed

## Impressie



[www.buildingholland.nl](http://www.buildingholland.nl) (Re)Building the Future 

8

building holland  9 t/m 11 april 2019 RAI Amsterdam

• INNOVATIE • INSPIRATIE • ONTMOETEN EN BELEVEN Hét innovatie event voor de bouw, installatie en vastgoed

## Hoofdropzet verdiepingen



www.buildingholland.nl **Figuur 1: Schematisch overzicht van een kantoorverdieping** (Re)Building the Future 

9

building holland  9 t/m 11 april 2019 RAI Amsterdam

• INNOVATIE • INSPIRATIE • ONTMOETEN EN BELEVEN Hét innovatie event voor de bouw, installatie en vastgoed

## Deelnemers

- Noël van Mierlo Blygold
- Nick Brouwer Carrier
- Jan Willem de Wit De Wit ventilatoren
- Egbert Pronk Piquillet & zn
- Harm Valk Nieman

www.buildingholland.nl (Re)Building the Future 

10

building holland **9 t/m 11 april 2019** RAI Amsterdam  
 • INNOVATIE • INSPIRATIE • ONTMOETEN EN BELEVEN Hét innovatie event voor de bouw, installatie en vastgoed

# Analyse

www.buildingholland.nl (Re)Building the Future

11

building holland **9 t/m 11 april 2019** RAI Amsterdam  
 • INNOVATIE • INSPIRATIE • ONTMOETEN EN BELEVEN Hét innovatie event voor de bouw, installatie en vastgoed

# Brainstorm

www.buildingholland.nl (Re)Building the Future

12



building holland  
 Hét innovatie event voor de bouw, installatie en vastgoed

• INNOVATIE • INSPIRATIE • ONTMOETEN EN BELEVEN

## Het idee

www.buildingholland.nl

13

building holland  
 Hét innovatie event voor de bouw, installatie en vastgoed

9 t/m 11 april 2019 RAI Amsterdam

• INNOVATIE • INSPIRATIE • ONTMOETEN EN BELEVEN

## De uitwerking

www.buildingholland.nl

14

building holland  9 t/m 11 april 2019 RAI Amsterdam

• INNOVATIE • INSPIRATIE • ONTMOETEN EN BELEVEN Hét innovatie event voor de bouw, installatie en vastgoed

## De samenwerking





[www.buildingholland.nl](http://www.buildingholland.nl)

(Re)Building the Future 

15

building holland  9 t/m 11 april 2019 RAI Amsterdam

• INNOVATIE • INSPIRATIE • ONTMOETEN EN BELEVEN Hét innovatie event voor de bouw, installatie en vastgoed



## Snelkookpan TVVL

### case 'Testlocatie RVB-Rijswijk'

Hartelijk dank voor je aandacht

info@nieman.nl  
 linkedin.com/in/harmvalk  
 @HarmVtweet

*Zijn er nog vragen?*

[www.buildingholland.nl](http://www.buildingholland.nl)

(Re)Building the Future 

16