



**DNS<sup>®</sup>**

**OPHOGEN, NIVELLEREN EN  
FIXEREN MET DAKBESTRATING**

 **ZOONTJENS**  
A CRH COMPANY





# OPHOGEN EN NIVELLEREN GEFIXEERD EN DUURZAAM

**Met het gepatenteerde DNS<sup>®</sup> systeem leggen we dakbestrating op leefdaken, dakterrassen of dakpromenades nagenoeg waterpas en op de gewenste hoogte met een gefixeerd en duurzaam systeem.**

## **HET SYSTEEM**

Het DNS<sup>®</sup> systeem bestaat uit een DNS<sup>®</sup>voet een DNS<sup>®</sup>buis en een oplegelement. Met een bouwlaser wordt de exacte hoogte van elke buis bepaald en daarna op de juiste maat gezaagd. De DNS<sup>®</sup> buis

wordt in een DNS<sup>®</sup> voet geplaatst en voorzien van een oplegelement. Dit unieke oplegelement, passend bij de gekozen dakbestrating, zorgt voor een gefixeerd, stabiel en duurzaam systeem.



## VOOR ELKE TYPE DAKBESTRATING

DNS<sup>®</sup> kan worden toegepast bij elke dakafwerking met Dreen<sup>®</sup>Nxt, Dreen<sup>®</sup>Ceramica, Dreen<sup>®</sup>Magna en Dreen<sup>®</sup>Elegance. Voor elke afwerking is een eigen systeem ontwikkeld voor een gefixeerd en opgesloten tegelveld (zie achterzijde).

## RANDAFWERKING

Voor stabiliteit bij muren of ander opgaand werk ondersteunt het speciale randzone systeem de tegels. De DNS<sup>®</sup> randzone voet heeft een platte zijde om dichter tegen de rand te zetten. De DNS<sup>®</sup> randzone schijf wordt voorzien van een verstelbare randzone strip. Deze strip is te gebruiken in twee hoogtes, afhankelijk van de dikte van de tegel. Openingen die ontstaan bij onderbrekingen in de dakbestrating (bij plantenbakken of groenstroken) zijn dicht te zetten met kunststof stroken die worden vastgeklemd met een randzone clip.

## LEGPLAN

Op verzoek wordt vooraf door Zoontjens een legplan getekend. We zorgen ervoor dat passtukken optimaal aansluiten bij randen, hoeken en beëindigingen. Zaagwerk wordt tot een minimum beperkt.

## BOUWBESLUIT

In Nederlandse projecten houdt Zoontjens uiteraard rekening met het bouwbesluit. In overeenstemming met het bouwbesluit zijn de waterkerende opstanden bij dakterrassen, daktuinen, galerijen en kelderdakpleinen 12 centimeter hoog. DNS<sup>®</sup> brengt het loopvlak tot maximaal 2 centimeter van de bovenzijde van de opkomstdorpels. In buitenlandse projecten werken we conform de daar geldende regelgeving.

## EIGENSCHAPPEN

### † Stabiel

*De naadloze aansluiting van de tegels met het onderliggende systeem, zorgt voor een stabiel, aaneengesloten tegelveld.*

### † Hoogte en gewicht

*Maximale hoogte 40 cm en maximaal gewicht 1000 kg. Bij afwijkende getallen, vraag ons advies op maat aan.*

### † Perfecte

#### **waterhuishouding**

*Loopvlakken blijven droog doordat water verdwijnt via speciale watersleuven of naden tussen de tegels.*

### † Beschermend

*DNS<sup>®</sup> scheidt het loopvlak van de dakbedekking waardoor deze laatste is beschermd tegen weersinvloeden en mechanische beschadiging. De dakbedekking blijft ook eenvoudig bereikbaar.*

# DIVERSE SYSTEMEN

**DNS° MET  
DREEN°NXT**



Fixplate lock

Lockplate

DNS° buis

DNS° voet

**DNS° MET DREEN° CERAMICA,  
DREEN° MAGNA (60X60X4,4) & DREEN° ELEGANCE**



**DNS° MET DREEN° MAGNA  
(60X60X6)**



EPDM randzone schijf

Randzone schijf en  
randzone strip

Fixplate

Randzone afstandhouder



DNS° buis

DNS° voet

**DNS° MET RANDZONESYSTEEM**



EPDM randzone schijf

Randzone schijf en  
randzone strip

Fixplate

Randzone afstandhouder



DNS° buis

DNS° voet

DNS° randzone voet

De specificaties, constructies en details zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Zoontjens International B.V. aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden en de gevolgen daarvan. In het belang van vernieuwingen en verbeteringen behouden wij ons het recht voor om wijzigingen in de producten en systemen aan te brengen.

## ALS DE WERELD TOCH EENS TWEE KEER ZO GROOT WAS

Wat ons betreft, kan dat. Die wereld, twee keer zo groot. Een wereld die wij met onze eigen daktegelsystemen perfect kunnen invullen. Wij durven zelfs te claimen dat we dé expert in dakbestrating zijn - met onze decennialange ervaring. Of het nu gaat om duurzame daken of sociale, leefbare daken. Iedere dag bewegen we ons tussen architecten en aannemers. Dakdekkers en projectontwikkelaars. Uitvinders en uitvoerders. We luisteren naar ze, werken met ze en adviseren ze. Daardoor zijn wij dé partij die zicht heeft op het dak. Het is onze higher ground.