



DNS[®]LARGE

OPHOGEN EN NIVELLEREN MET
GROOT FORMAAT DAKTEGELS

 **ZOONTJENS**
A CRH COMPANY



SYSTEEM VOOR OPTIMALE DRUKVERDELING MET GROOT FORMAAT TEGELS OP HET DAK

DNS® is het unieke ophoog- en nivelleringsysteem van Zoontjens waarmee dakbestrating op gewenste hoogte wordt gebracht en een nagenoeg waterpas dakoppervlak ontstaat. Om de juiste hoogte te bereiken gebruiken we de DNS® buis. Met een bouwlaser bepalen we de exact benodigde hoogte en de buis wordt vervolgens op deze juiste maat gezaagd. De buis wordt geplaatst in een drukverdeelvoet en bovenop wordt een drukverdeelschijf gelegd. Met dit gepatenteerde systeem ontstaat een genivelleerd loopoppervlak.

Om ook groot formaat tegels op het dak te gebruiken heeft Zoontjens DNS® doorontwikkeld naar DNS®Large. Dit systeem werkt op dezelfde manier als DNS®, maar heeft door haar grotere buis en verdeelvoet een groter drukoppervlak om krachten te verdelen. De combinatie van een sterkere en grotere drukverdeelvoet en -schijf (doorsnede van 24,5 cm) met de DNS® buis zorgt voor een stabiele en strakke fixatie met groot formaat daktegels.



TOEPASSING

DNS[®]Large dient te worden toegepast bij tegels groter dan 60 x 60 cm of bij een ophoging van meer dan 40 cm. Het kan tot één meter hoogte ophogen en nivelleren. We adviseren je graag over de best geschikte toepassing voor jouw dak. Wanneer extreme belasting op het dak is vereist, adviseren wij DNS[®]Heavy. Dit systeem is speciaal ontworpen voor zwaargewicht tegels en buitensporig hoge belasting.

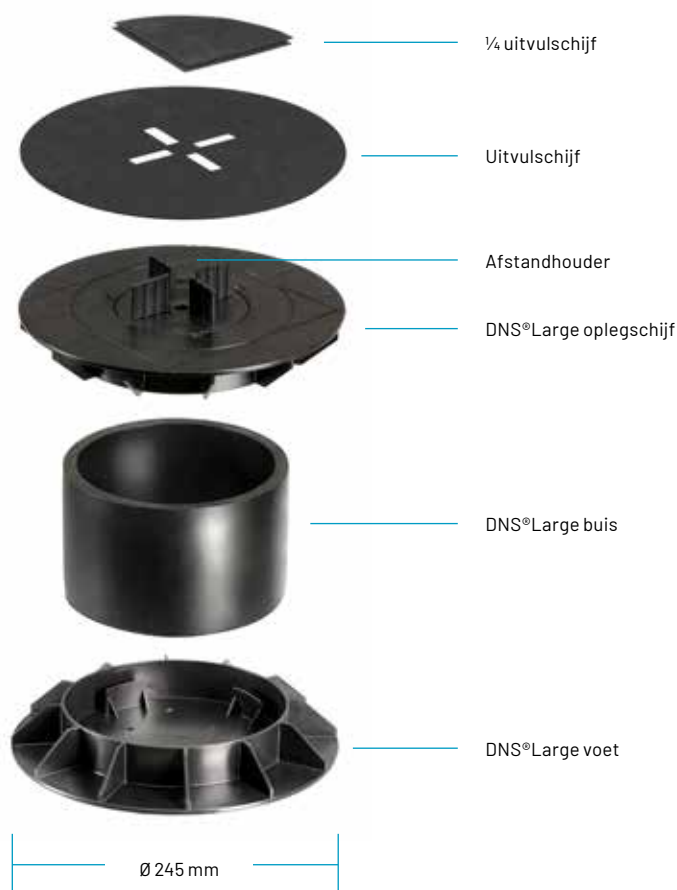
DROOG LOOPOPPERVLAK

Door gebruik van DNS[®]Large blijven loopvlakken droog. Het water verdwijnt via speciale watersleuven of via naden in de tegels. Bij DNS[®]Large is er een standaard voegbreedte van 3 mm. Om maattoleranties op te vangen zijn er meerdere maten afstandhouders ontwikkeld van 4, 5 en 6 mm. Deze afstandhouders worden geplaatst in de speciale inkepingen van de oplegplaat.

STRAKKE EN STABIELE FIXATIE

De tegels worden los op het DNS[®] systeem gelegd. Om ervoor te zorgen dat de tegels niet gaan schuiven en stabiel blijven liggen, werken we met een speciale anti-slip mat die exact op de oplegplaat past. Mocht het nodig zijn om in één hoek onder een tegel een minimale correctie in de ophoging toe te passen, kan hier een extra deel van de anti-slip mat worden ingezet. Zo ontstaat een gegarandeerd vlak dakoppervlak.

DNS[®]LARGE



TECHNISCHE GEGEVENS

Systeemhoogte	maximaal 100 cm
Maximale belasting	25 kN

De specificaties, constructies en details zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Zootjens 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.