

## Opbouwvarianten

## Opbouwhoogten

## Onderconstructie

## Toebehoren

## Bevestiging steenhoutplaat

# BOUWPLAN LITUM

in steenverband

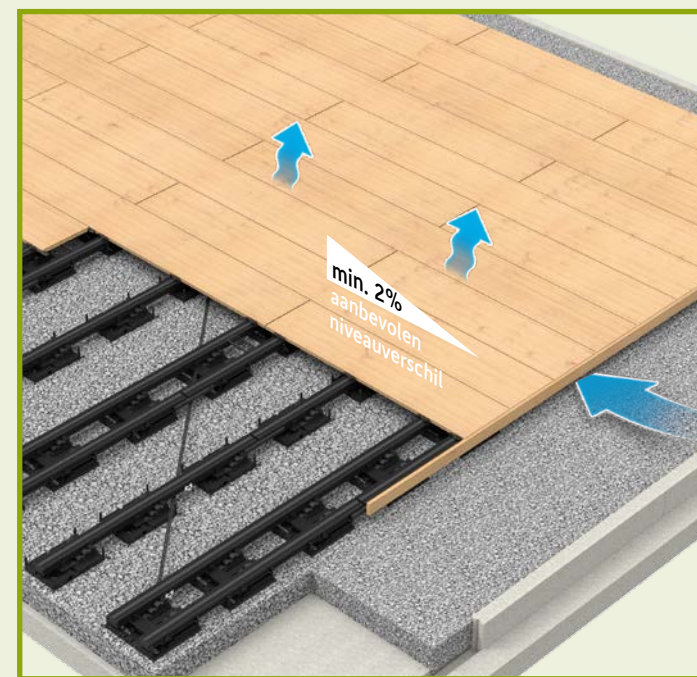
Leven is buiten,  
buiten is megawood.

**megaplanner 3d**  
Plannersoftware

als app virtueel in de eigen tuin  
kan gedownload worden voor tablet en smartphone

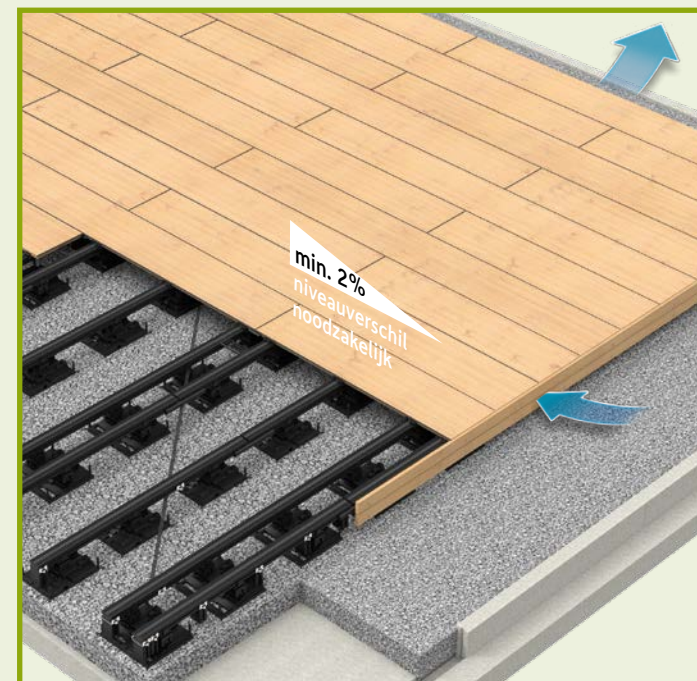
[www.megawood.com](http://www.megawood.com)

### Onderbouw FIX STEP basis

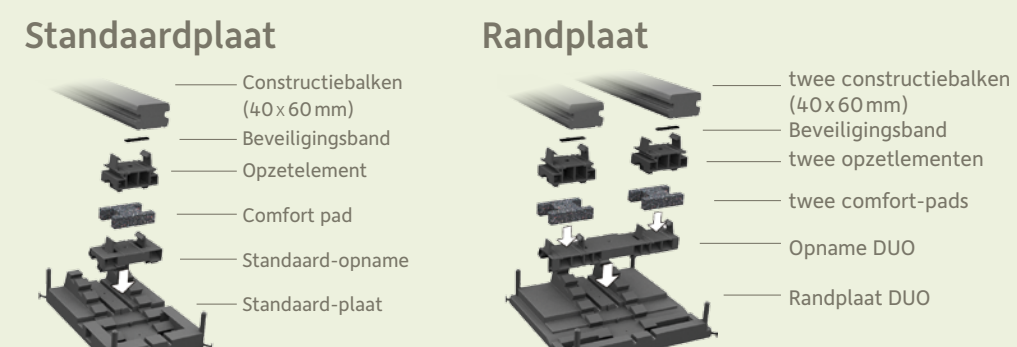
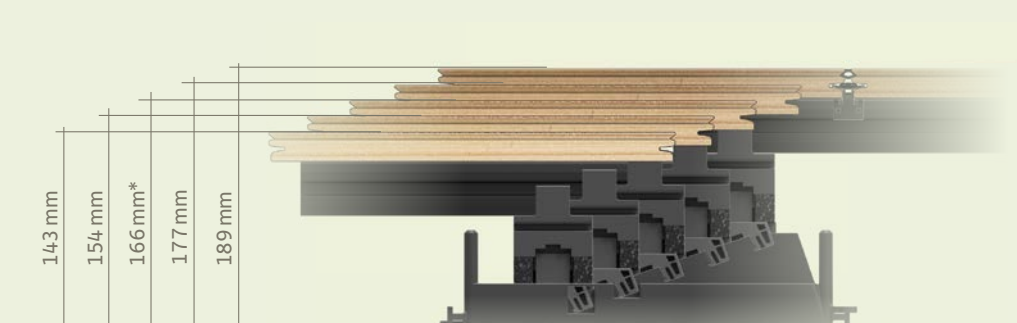
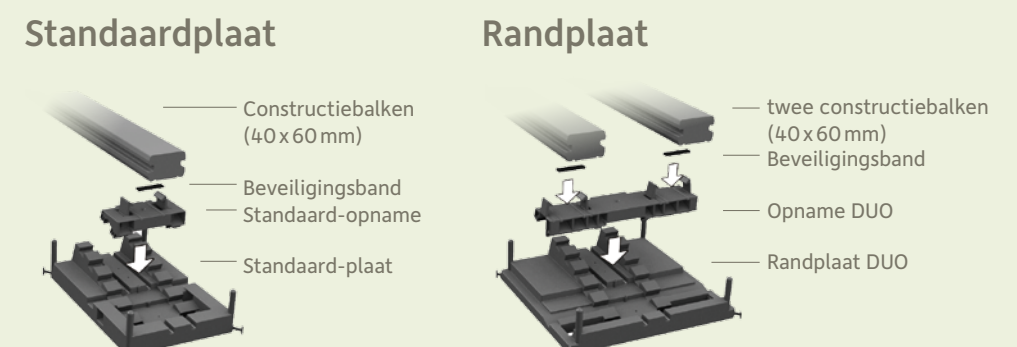
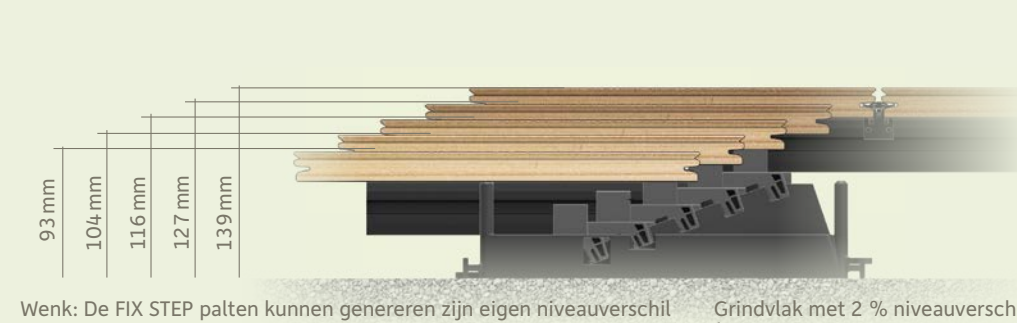


Open voeg zonder voegprofiel P5

### Onderbouw FIX STEP comfort verhoogd



Gesloten voeg met voegprofiel P5\*  
– uitsluitend met verhoogde opbouw vanaf 166 mm hoogte (derde traprede FIX STEP) mogelijk door middel van comfort-pad en opzetgedeelte



## LITUM Steenhoutplaat

De LITUM steenhoutplaat verenigt de beste eigenschappen uit 3 werelden: hout, polymeer en steen. Het gescharreerde oppervlak zorgt voor natuurgetrouwe kleur- en lichtspelen.

De massieve verschijning in het praktische platenformaat verenigt de optiek en onderhoudsvriendelijkheid van een steen plaat met de positieve eigenschappen van hout. Daarvoor mengen wij ons beproefd materiaal "Houtpolymeer" met steingranulaten en komen wij zodoende tot een bijzonder oppervlak, waarop u zich goed voelt.



Dit basis-bouwplan licht de standaard opbouwvarianten voor rechthoekige dekken met montage van steenhoutplaten in lengterichting in een verband met verspringende voeg toe. Speciale vormen, versteksneden en diagonale plaatsing worden individueel in onze megaplanner gepresenteerd. [www.megawood.com/419](http://www.megawood.com/419)

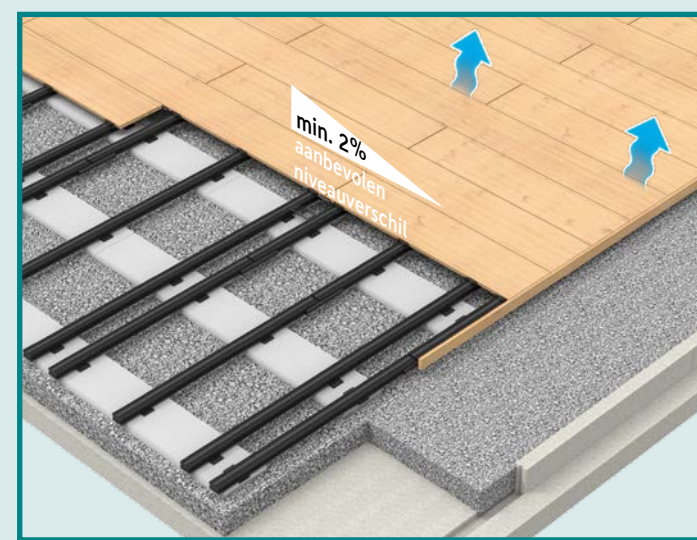
GET IT ON Google Play  
Download on the App Store

UW VAKHANDELAAR

COLOFON

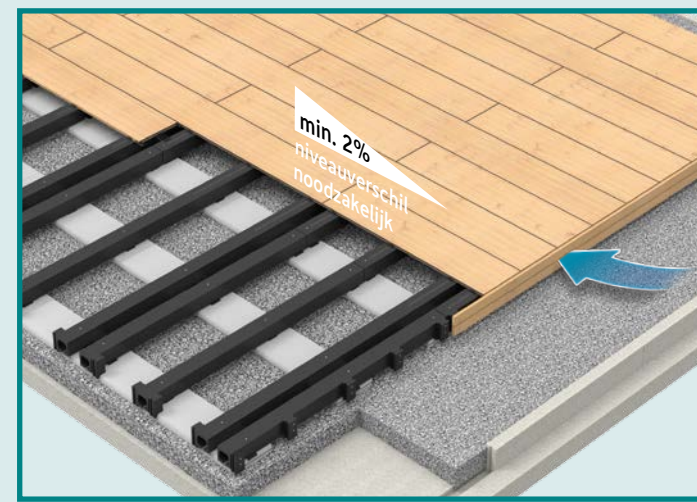
Uitgever: NOVO-TECH TRADING GmbH & Co. KG, Siemensstraße 31, 06449 Achersleben, Duitsland  
Concept/vormgeving/layout: toolbox-media, Magdeburg, Duitsland  
Foto credits: Christian Wolf, Achersleben, Duitsland  
Wijzigingen voorbehouden. Kleuren en afbeeldingen kunnen op grond van de druktechnologie afwijken.  
Versie van: 1. editie 2017 NL / 17.11.2017

### Onderbouw betonrandsteen basis

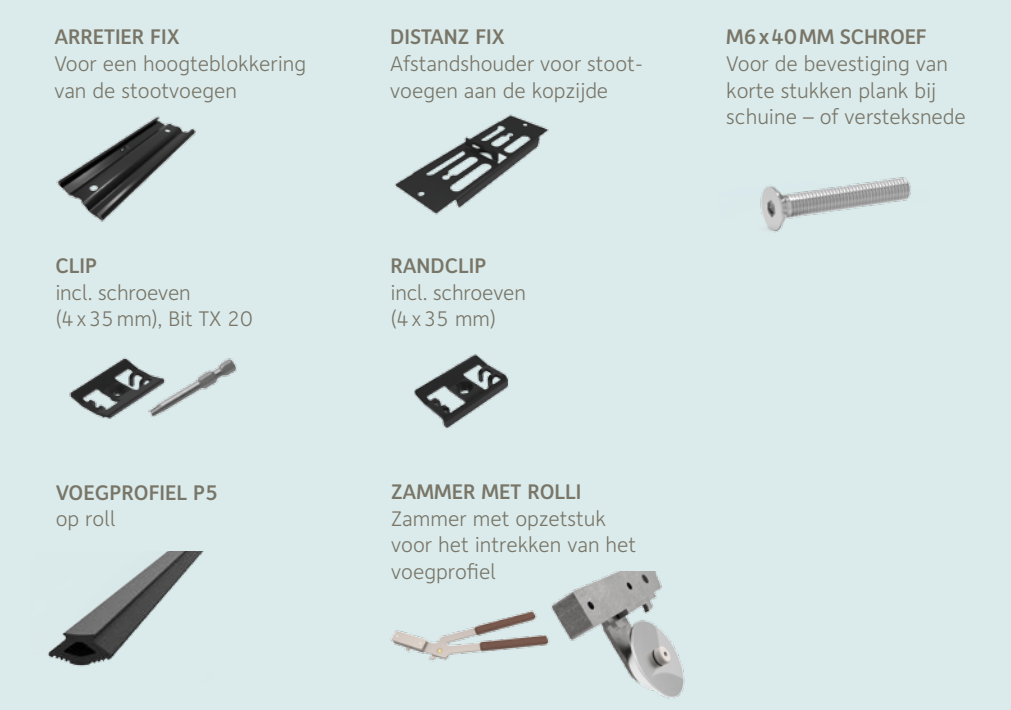
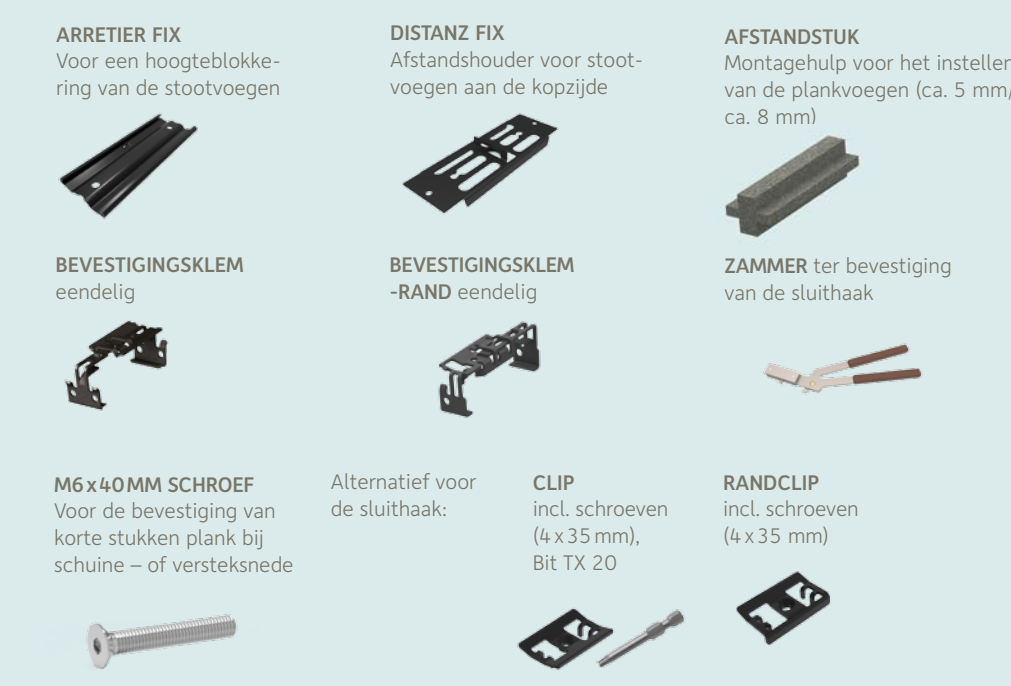
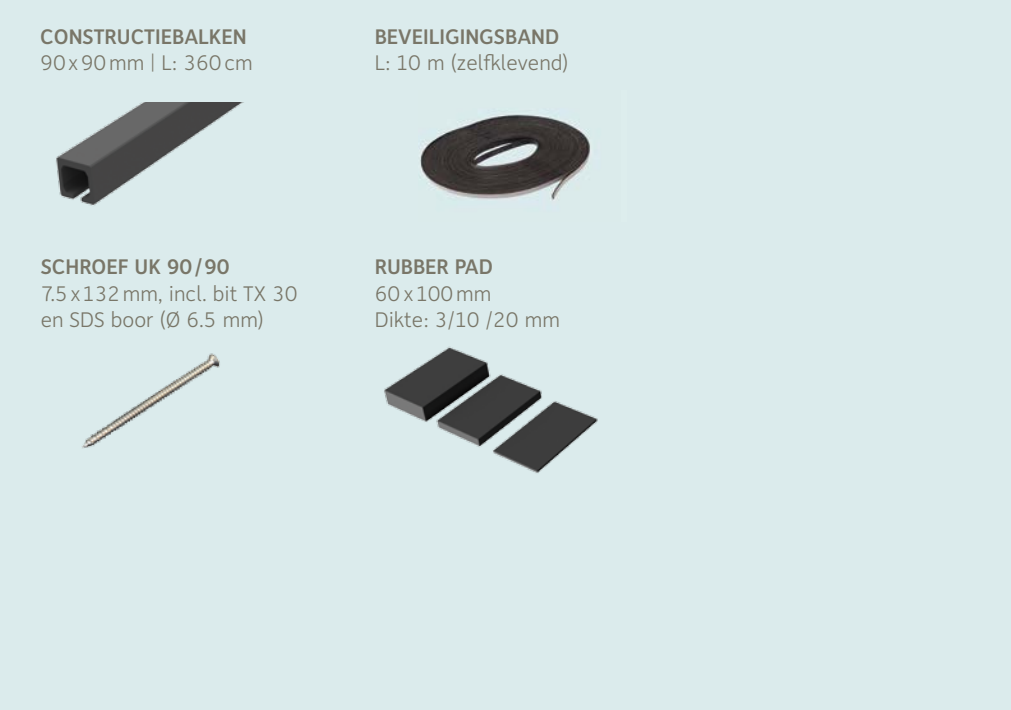
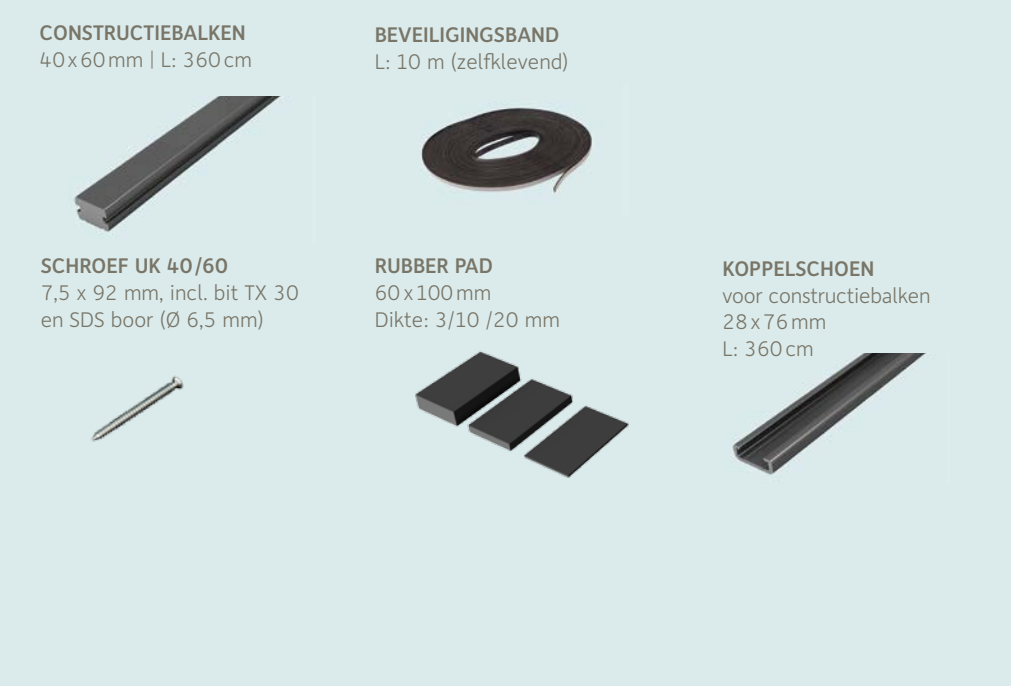
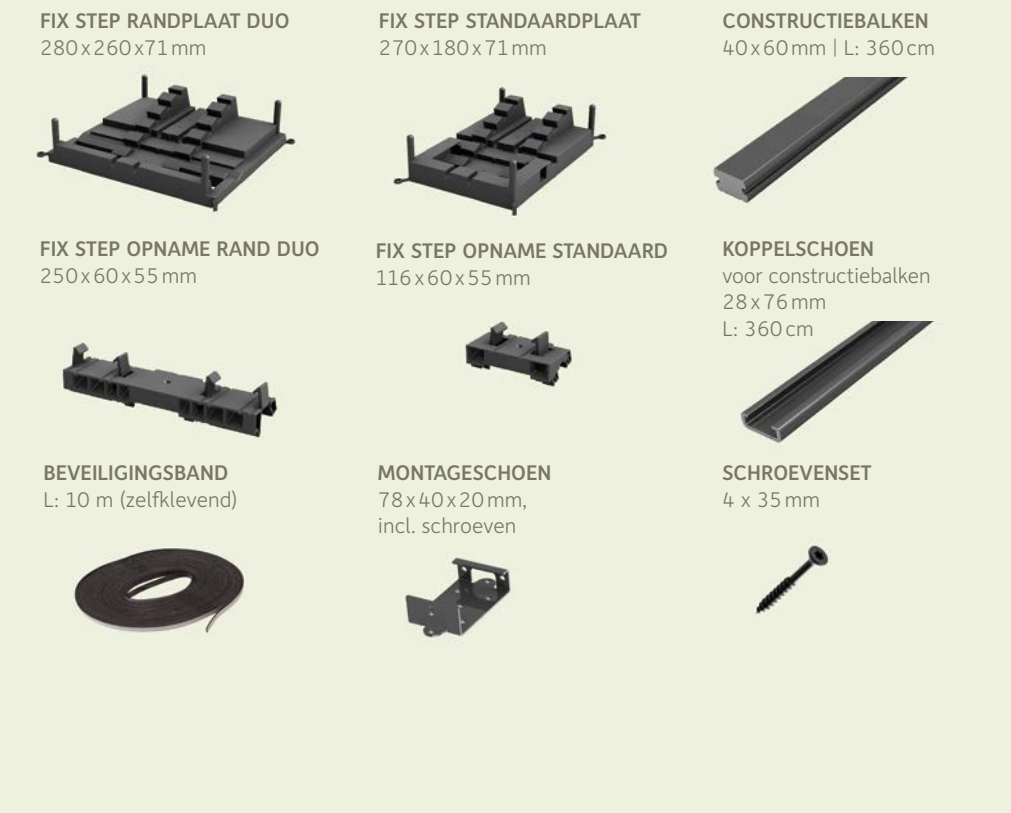
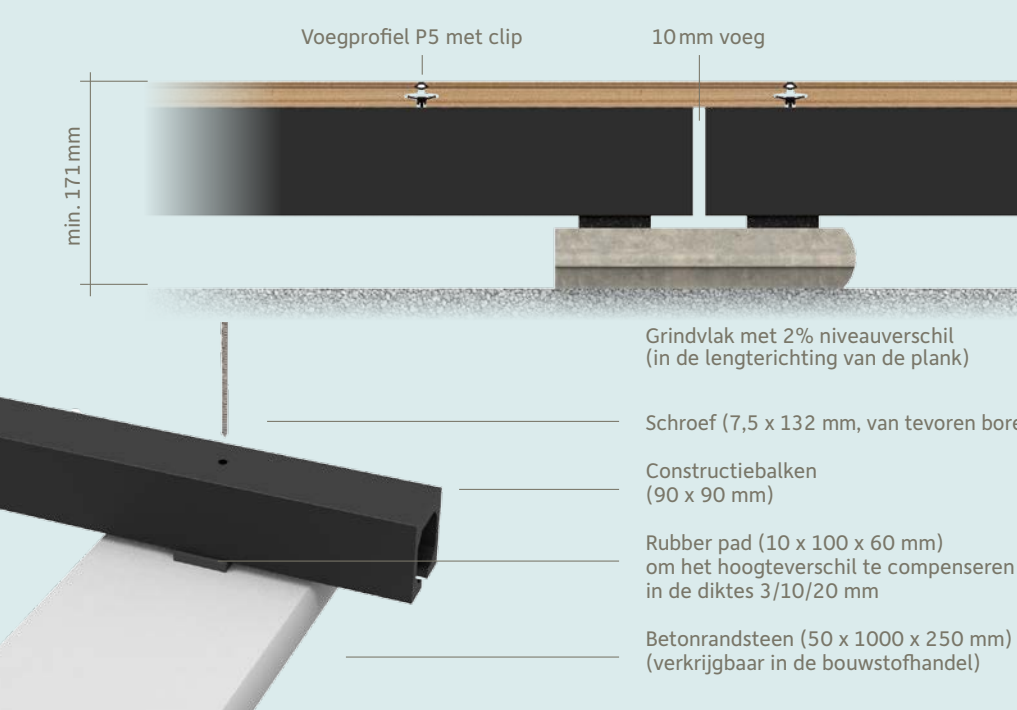
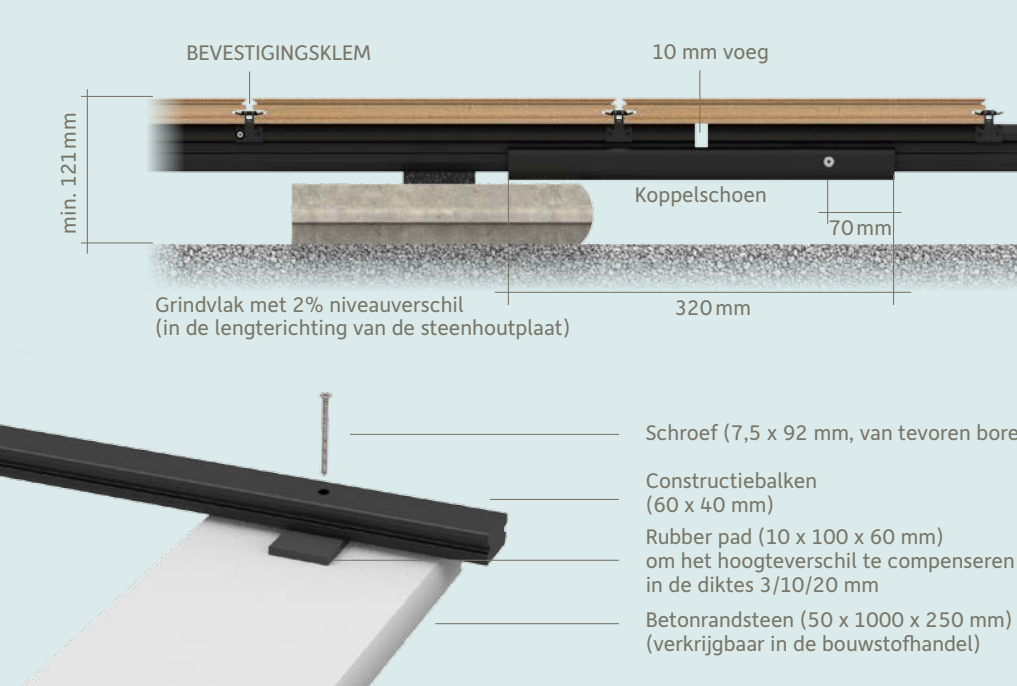


Open voeg zonder voegprofiel P5

### Onderbouw betonrandsteen verhoogd



Gesloten voeg met voegprofiel P5  
– uitsluitend met verhoogde opbouw mogelijk door gebruik van 90 x 90 mm constructiebalk



## Bij de planning in acht te nemen principes

- Basis voor alle legvarianten is het megawood® bouwplan "Litum verband met verspringende voeg"! Geen garantie bij afwijkingen van het bouwplan of bij het gebruik van niet-originele megawood® artikelen!
- Dit basis-bouwplan licht de standaard opbouwvarianten voor recht hoekige dekken met montage van steenhoutplaten in lengterichting in een verband met verspringende voeg toe. Speciale vormen, versteksneden en diagonale plaatsing worden individueel in onze mega planner gepresenteerd. [www.megawood.com/419](http://www.megawood.com/419)
- Volgens de principes van de constructieve houtbescherming de terraplanken in lengterichting met voldoende niveaueverschil leggen, opdat water steeds weg van het dek geleid wordt. Bij naleving vermindert u aanslag van organische substanties, waterlekken en opgestuwd grondwater.
- Voor toepassingen die een bouwvergunning vereisen, is een statisch voldoende gedimensioneerde, dragende en tegen het doornvalen beschermde onderbouw als beschermingslaag voor megawood® steenhoutplaten resp. draagconstructie/constructiebalken noodzakelijk.
- Bij een opbouw op het dak met een open voeg wordt een niveaueverschil van min. 2% aanbevolen. Bij een opbouw met een gesloten voeg is een niveaueverschil van min. 2% absoluut noodzakelijk.

### Vorbereitung und onderconstructie

- Voldoende ventilatie onderaan en achteraan garanderen!
- Door middel van voldoende gedimensioneerde afwatering opgestuwd water vermijden!
- Ongedwongen uitzetting van het terrasdek garanderen (planken minstens 20 mm afstand tot vaste bouwelementen)!
- In principe dienen alle gaten zodanig voorbereid te worden, dat het te bevestigen gedeelte 2 mm groter en het blijvende boorgat 0,5 mm kleiner dan de schroefdraad is!
- Alle afmetingen dienen aan de constructie gecontroleerd te worden!
- Aardvlak rondom 500 mm groter dan terrasdek, met 4% niveaueverschil maken.
- Dragkrachtig en vorstveilig grind- of ballastbed met 2% niveaueverschil leggen en met fijn split (oneffenheden compenseren) afrekken.
- Holle ruimtes tussen de constructiebalken, betonrandstenen resp. Fix Step voetstukken niet opvullen!

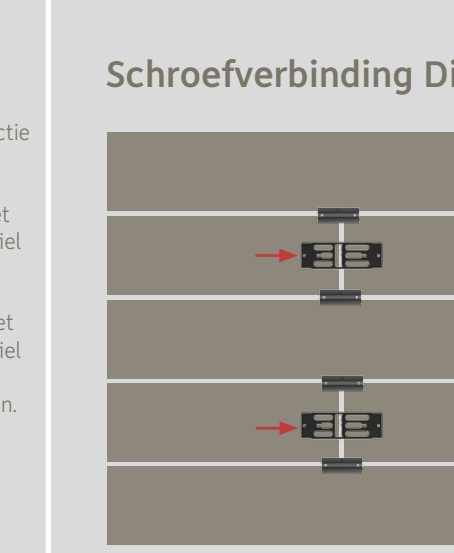
## Bijzonderheden

- Aardcontact vermijden! (Uitzondering: artikel uit het constructie-houtprogramma!)
- Draagconstructiesysteem in overeenstemming met bouwplan leggen!
- Kleurverschillen bij de platen zijn welbewust en accentueren de natuurlijke uitstraling van hout.
- Om het effect te onderstreuen, platen mengen vooraleer ze te leggen.
- Maximaal 50 mm plankoverstek over de draagconstructie niet overschrijden!
- Korte stukken plank (die met minder dan 3 sluitstukken van clips aan de onderkant bevestigd kunnen worden) aan de schuine – of versteksnede worden langs boven met de constructiebalk vastgeschroefd (schroef M6 x 40 mm). Zie „Bijzonderheden“ rechts.
- Met door de montage en productie veroorzaakte afmetingstoleranties van lengte, breedte en dikte bij de montage rekening houden en nakijken!

## Leggen op een verstekverbinding voor L-, U-, O-terrassen



## Schroefverbinding Distanz Fix en Arretier Fix



## Leggen op een verstekverbinding voor L-, U-, O-terrassen

