



# BOUWPLAN Terrassysteem Met VARIO FIX

Leven is buiten,  
buiten is megawood®

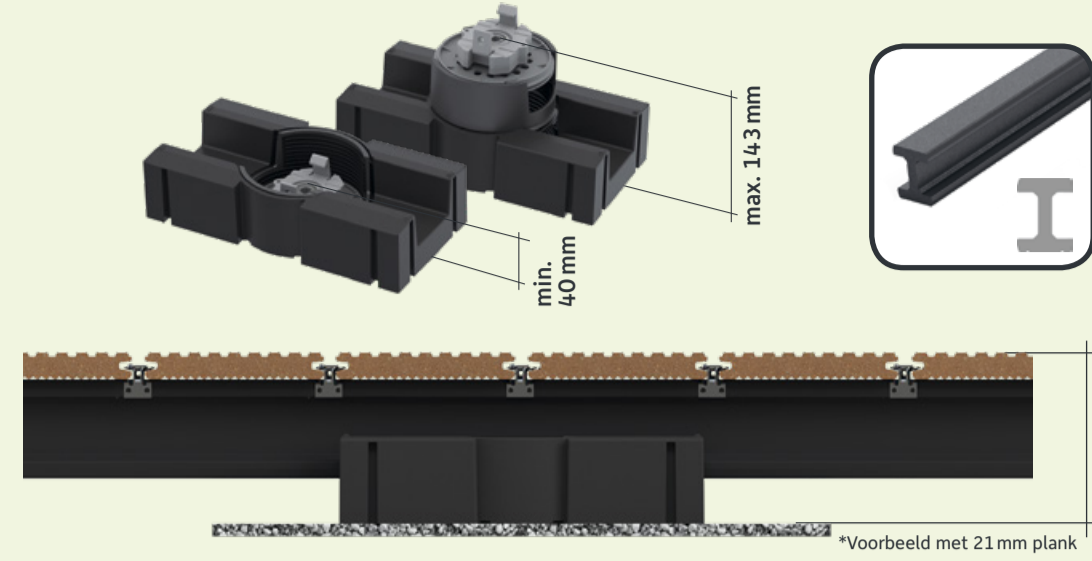


**megaplaner**<sup>3d</sup>  
Plannersoftware

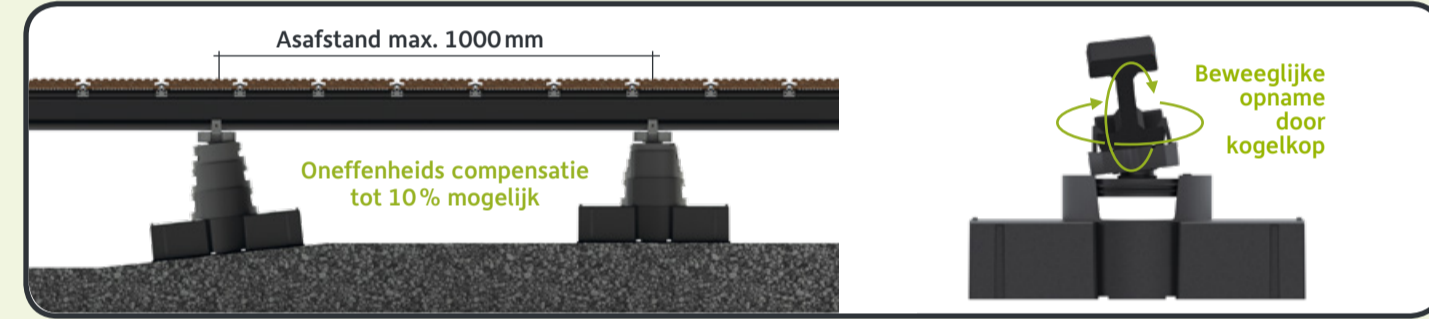
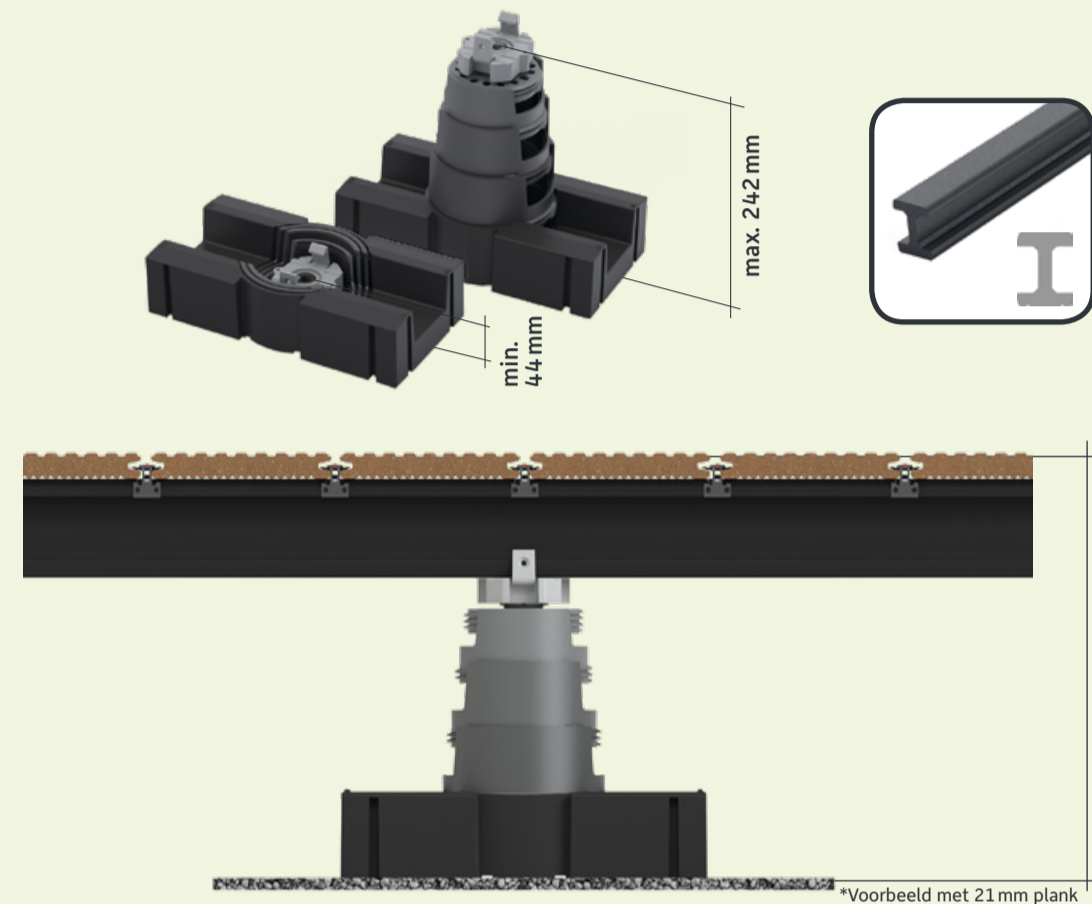
als app virtueel in de eigen tuin  
kan gedownload worden voor tablet en smartphone

## Opbouwhoogten

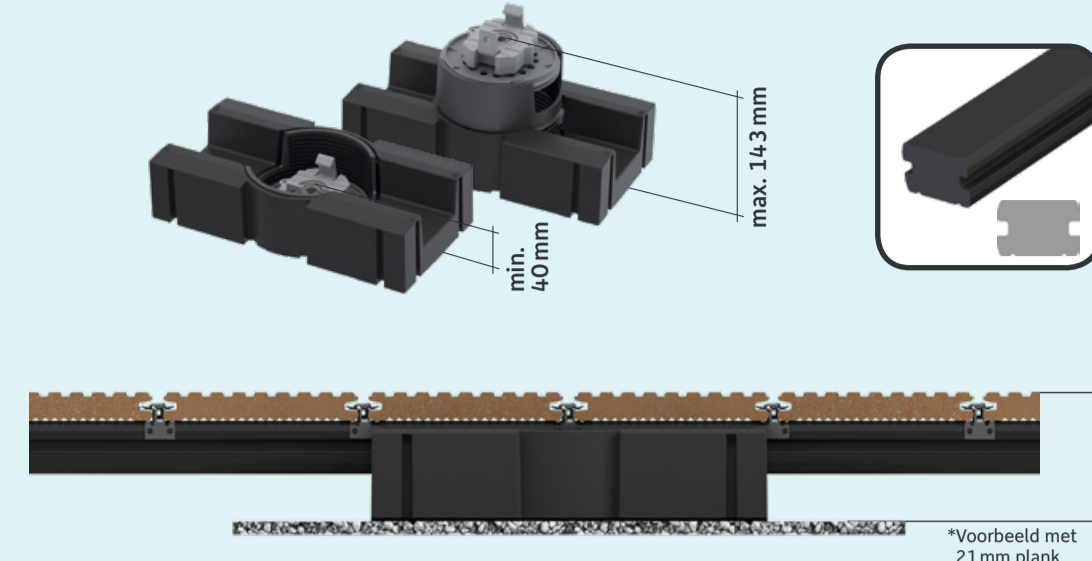
### VARIO FIX I (40-143) met constructiebalken 80x60 mm



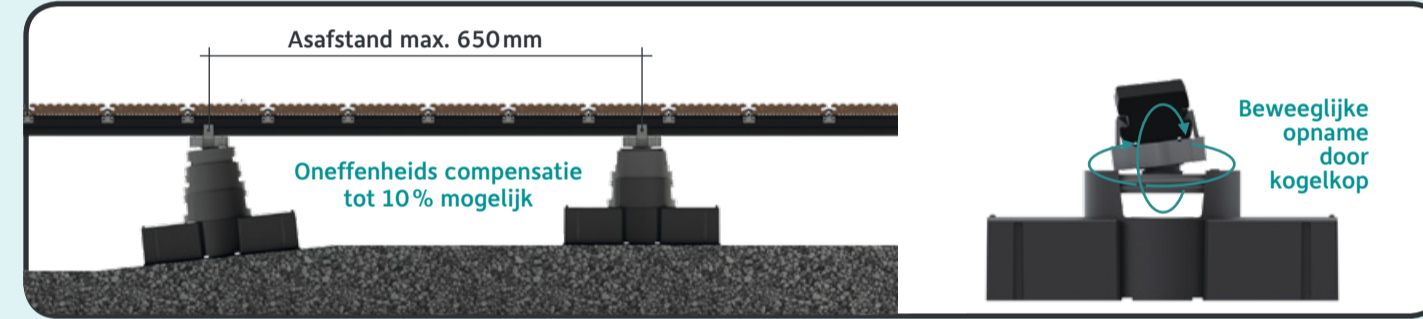
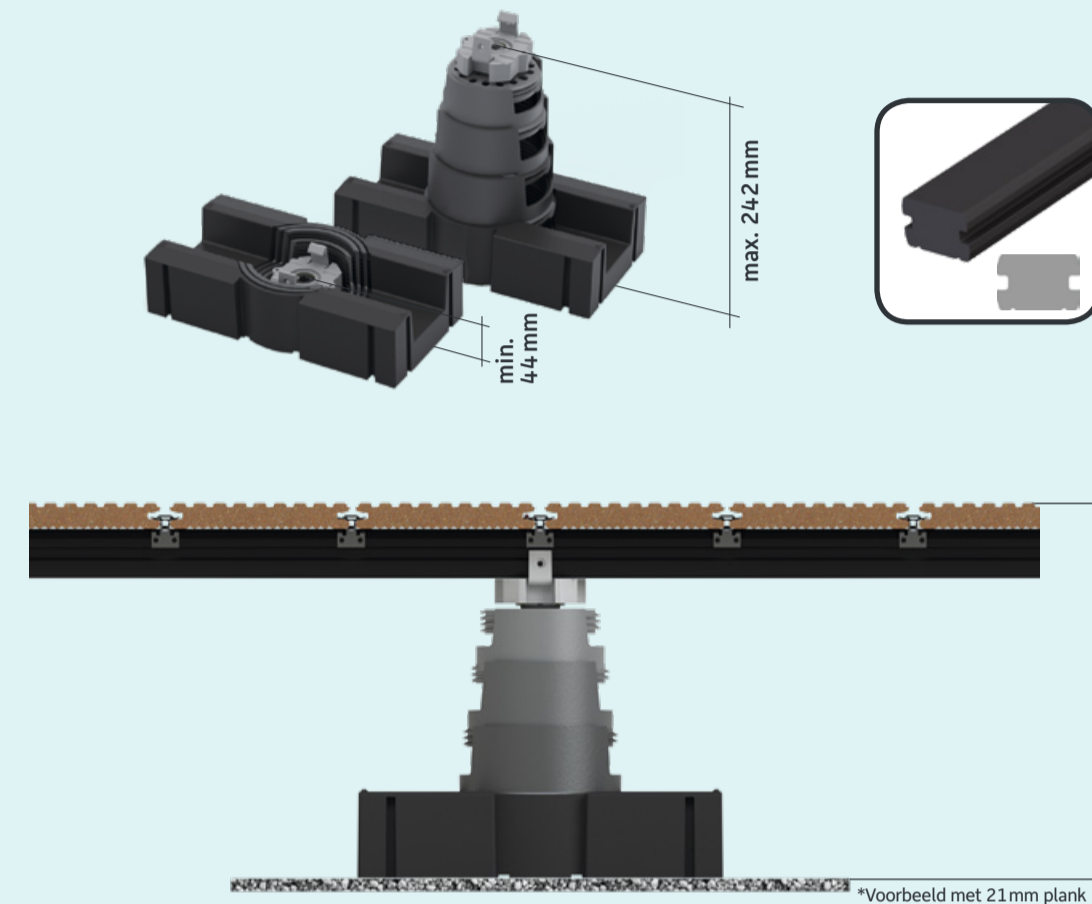
### VARIO FIX II (44-242) met constructiebalken 80x60 mm



### VARIO FIX I (40-143) met constructiebalken 40x60 mm



### VARIO FIX II (44-242) met constructiebalken 40x60 mm



## Artikeloverzicht



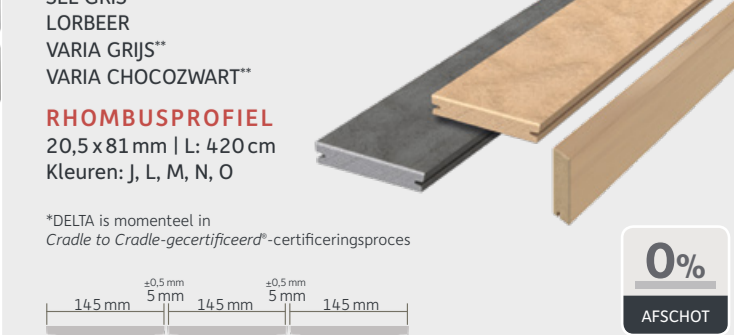
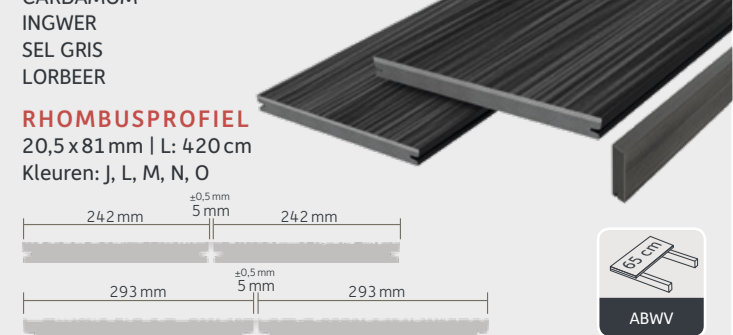
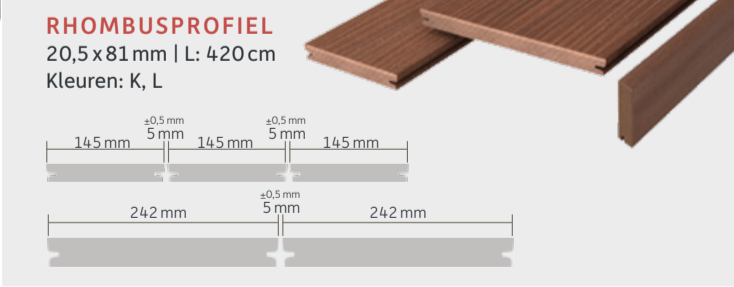
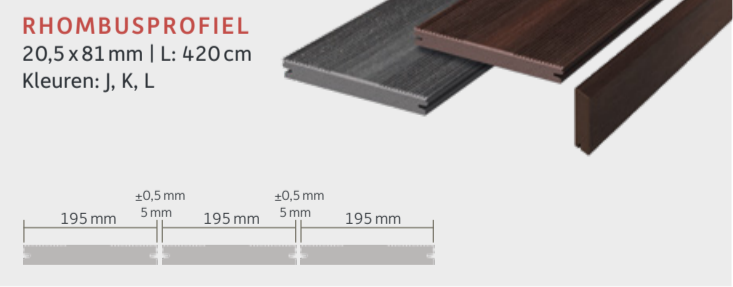
## megalite VERLICHTINGSINSTALLATIE



## Bij de planning in acht te nemen principes

- Algemene informatie**
  - Basis voor alle leveringen is het megawood® bouwplan! Geen garantie bij afwijkingen van het bouwplan of bij het gebruik van niet-originele megawood® artikelen!
  - Volgens de principes van de constructieve houtbescherming de terrasplanken in lengterichting met voldoende afschot leggen, opdat water steeds weg van het dek geleid wordt. Bij naleving vermindert u aanslag van organischen substanties, waterlekken en opgestuwd grondwater.
  - Bij een opbouw op het dek met een open voeg wordt een afschot van min. 2% aanbevolen. Bij een opbouw met een gesloten voeg is een afschot van min. 2% absoluut noodzakelijk.
  - De unieke geometrie van de DELTA vloerplank met dwarsstructuur maakt een plaatsing volkomen zonder afschoten mogelijk.
  - Volledige verluchting aan onderkant en achterzijde garanderen, bijvoorbeeld met megawood® ventilatierooster.
  - Gebruik onze vloerplanken PREMIUM 21 x 242 mm (met 40 cm asafstand) of DYNUM 25 x 293 mm (met 65 cm asafstand) voor toepassingen die een door het Bouwen en Woningtoezicht te verstrekken vergunning vereisen (algemene door het Bouw- en Woningtoezicht te verstrekken vergunning nr. Z-10.9-506).
  - Bij de opbouw van het terras moet rekening gehouden worden met de windlast als afheffende last in de constructie.
  - Bij bijzondere constructies, die van dit bouwplan of van de online planner afwijken, is een afstemming met de fabrikant noodzakelijk en moet een vrijgave verklaring worden zodat een mogelijk garantierecht behouden blijft.
  - Ongedwongen uitzetting van het terrasdek garanderen (planken minstens 20mm afstand tot vaste bouwelementen)!
  - Stafvormige componenten, die op starre ondergrond door middel van schroeven bevestigd worden, hebben altijd in het midden het vaste punt en worden naar buiten zijlends aangebracht om thermische uitzetting en uitzetting door wateropname op te vangen.
  - Vóór het vastschroeven alle gaten voorbereiden.
  - Bij gebruik van metrische schroeven altijd alle gaten zodanig voorbereiden dat het te fixeren deel 2 mm groter en het houdende boorgat exact 0,5 mm kleiner zijn dan de schroef diameter!
  - Alle afmetingen dienen aan de constructie gecontroleerd te worden!
- Voorbereiding en onderconstructie**
  - Aardvlak rondom 500mm groter dan terrasdek, met 4% afschot maken.
  - Door middel van voldoende zwerlruimte waterophoping vermijden!
  - Draagkrachtig en vorstveilig grind- of ballastbed met 2% afschot leggen en met fijn split (oneffenheden compenseren) bedekken.
  - Holle ruimtes tussen de constructiebalken, betonrandstenen resp. VARIO FIX voetstukken niet opvullen!
  - Grondcontact van de megawood® planken en constructiebalken vermijden! (Uitzondering: artikelen uit het constructiehoutprogramma in de vrijstaande verticale opbouw)
  - De uitvoering van de onderconstructie met verbindingsschoenen maakt de opbouw van terrassen groter dan 12 x 12 m zonder bouwtoezettingsvoeg mogelijk.
- Opbouw terrasplanken**
  - Kleur, borstel- en schafverschillen bij de planken zijn gewild en benadrukken de natuurlijke houtoptiek. Om het effect te ondersteunen, de planken voor het leggen mengen.
  - Legrichting (zie pijl in plankgroef of etiket) in acht nemen!
  - Rhombusprofielen hebben principieel een gemat oppervlak en wijken van de kleur van de planken af.
  - Maximaal 50 mm plankoverstek over de draagconstructie niet overschrijden!
  - Met door de montage en productie veroorzaakte afmetingstoleranties van lengte, breedte en dikte bij de montage rekening houden en nakijken!
  - De planken moeten rechthoekig ingekort worden en voor constructieve houtbescherming alle snijkanten afschrijven.
  - Producten uit rubber bevattende materialen (groeflijst, voegprofiel PS) niet hoger thermisch opladen, bij gelijk temperatuurniveau als planken leggen. Niet direct in zonnestraling bewaren. Aanbevolen installatietemperatuur 5°-25°C. Niet trekken en strekken.

## Terrasdek



## Kleurontwikkeling



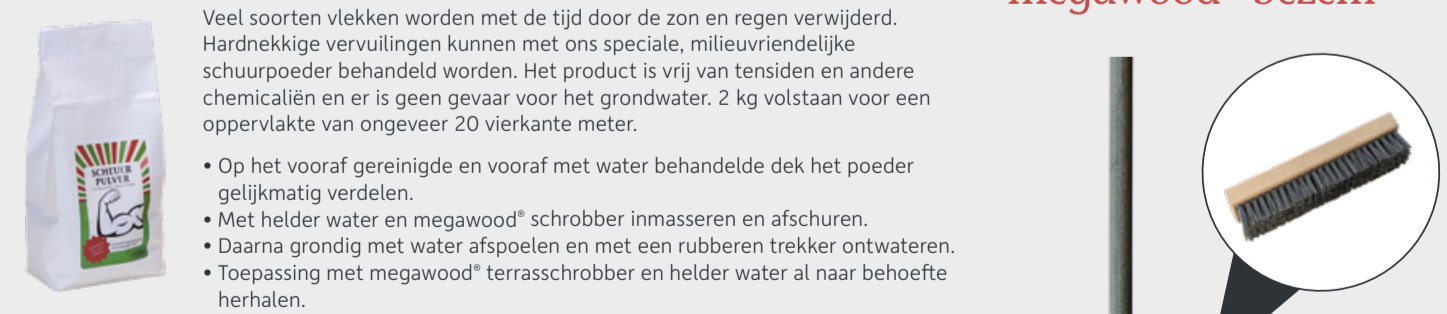
## Onderhoud en reiniging

**Verzorgingsaanwijzingen**  
Een helling van tenminste 2% vergemakkelijkt onderhoud en reiniging! Mocht de helling niet in acht worden genomen, kunnen waterlekken en stuwvocht ontstaan, organische stoffen kunnen zich vastleggen, een hogere graad aan vervuiling is te verwachten. Wij bevelen dan ook aan, om het terras 2 keer per jaar bij tenminste 15° C te reinigen en hierbij als volgt te werk te gaan:

- Droog, los vuil van het terrasdek vegen.
- Het hele terrasdek voldoende nat maken.
- Water minstens 15 minuten laten inwerken en daarmee niveau vochtig houden.
- Het terrasdek met water en de megawood® terrasschroober reinigen en grondig afspoelen.

In de overgangzone van overkappingen en open vlakken kunnen zich door neerslag en milieuspecifieke stoffeeltjes waterlekken vormen. Deze kunnen in de regel met water en een bezem verwijderd worden en zijn geen reden voor klacht. Het effect van de waterlekken neemt in de loop van de tijd af, maar kan niet volledig vermeden worden.

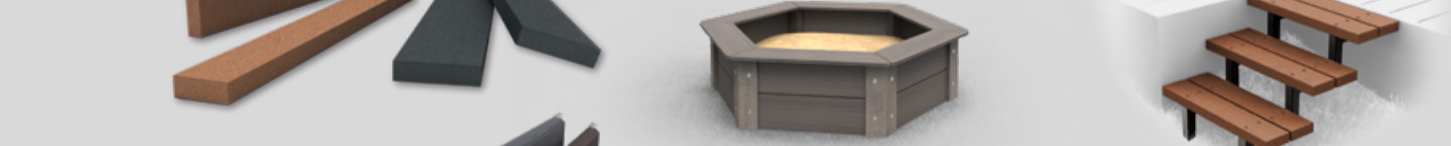
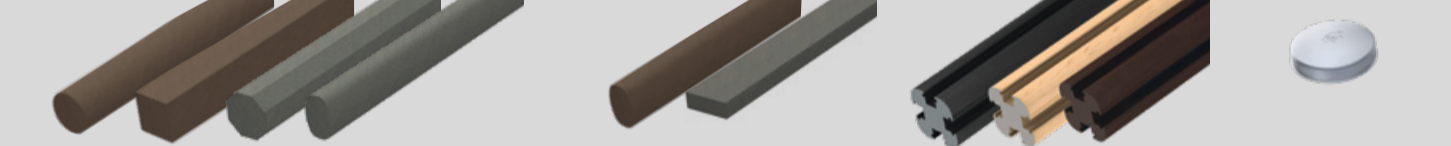
Ons megawood® schuurpoeder verwijderd hardnekkig vuil en is geschikt voor de oppervlaktereining van megawood® terrassen.



**Vezelinsluitingen**  
Op grond van het basismateriaal kunnen zich minieme insluitingen van natuurvezels voordoen. Deze kunnen na blootstelling aan verscheidene weersomstandigheden door wateropname aan de oppervlakte komen. Maximaal mag dit 0,03% van de oppervlakte betreffen. De grootte van deze deeltjes mag niet meer dan 0,5 cm zijn.

Door gebruik van het terras zullen deze deeltjes in de loop van tijd grotendeels verdwijnen. Zij kunnen tevens mechanisch verwijderd worden. Een beschadiging van het product vind hierdoor niet plaats. Overeenkomstig de EPLF zullen ter beoordeling deeltjes gebruikt worden, welke vanuit stand perspectief bij loodrechte lichtval zichtbaar zijn.

## Aanvullende producten



## Online Planner

Dit basis-bouwplan licht de standaard opbouwvarianten voor rechthoekige dekken met plaatsing in lengterichting toe. Speciale vormen, versteksneden en diagonale plaatsing worden individueel in onze megaplaner gepresenteerd.



### UW VAKHANDELAAR

### COLOFON

Uitgever: NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG, Siemensstraße 31, 06449 Ascherleben, Duitsland  
Concept/vormgeving/layout: toolbox-media, Magdeburg, Duitsland  
Wijzigingen voorbehouden. Kleuren en afmetingen kunnen op grond van de druktechnologie afwijken.  
Versie van: 1. editie 2022 NL | 1/2022

