

## **Montage handleiding - Klik klus klaar bamboe panelen**

### GRILL PANELEN:

Bij de montage gaan we uit van een vlak en haaks systeem op basis van een bestaand T24-profiel. Indien gebruik gemaakt wordt van een T15 profiel neem dan contact met ons op. Voor een snel resultaat qua montage adviseren wij een 2e persoon als assistent om de tegels aan te geven.

### BENODIGDHEDEN:

- Trap c.q. kamersteiger, voor max. 3m1 hoogte
- Bamboe grill tegels
- Combinatietang ten behoeve van dichtknijpen snelhanger
- Klein hamertje tbv plat slaan van de borg van de dwarsliggers
- Evt. afdekzeil ter bescherming bestaande vloer

### Stap 1 – VOORBEREIDING

- Verzamel de benodigde materialen en leg neer binnen handbereik
- Stapel de bamboe tegels op met de onderzijden naar beneden gericht en de lipplasverbinding aan 1 kant (achterkant is geniete zijde)
- Creëer voldoende werkruimte
- Dek evt de vloer af middels dekzeil
- Stel een trap c.q. kamersteiger op

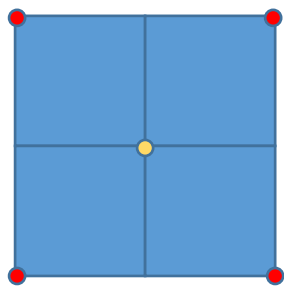
### Stap 2 – VERWIJDER BESTAANDE MINERAAL TEGELS EN VERVANG VOOR BAMBOE GRILL TEGELS

- Verwijder bestaande mineraal tegels
- Vergewis u ervan dat u de hoofddrager qua liggers laat hangen en uitsluitend evt de dwarsliggers verwijdert (bijvoorbeeld bij bamboe grills van 1200x600mm en dwarsliggers die om de 600mm zijn geplaatst).

Let op: mineraal tegels zijn broos en kunnen snel beschadigen. Wij adviseren deze tegels goed te houden door de volgende punten in ogenschouw te nemen bij de demontage.

- o Draag handschoenen om vervuiling tegen te gaan
- o Mineraaltegels optillen 1. Druk in het midden 2. Druk aan de 4 zijanten, zodat de mineraal tegel volledig vrij komt van het bandraster.
- o Tegel schuin door de opening naar beneden laten zakken.
- o De borg van de dwarsliggers van het T24 profiel plat slaan
- o De bestaande bekabeling wegwerken achter de overgebleven mineraaltegels.

- Hou de bamboe grill tegels in het midden met 2 handen vast, waarbij de liplas naar beneden toe gericht is.
- Tegel in zijn geheel schuin door de opening brengen
- Kant van de liplas van de tegel aan de voorzijde kantelen in een hoek van 30-45 graden en de las terug onder het bandraster plaatsen. (Bamboe achterlat valt op de bandraster, de liplas steekt onder het bandraster uit.)
- Voorzichtig naar voren schuiven van de tegel en achterkant in bandrasterprofiel laten zakken
- LET OP: indien u 4 mineraal tegels van 600x600mm vervangt voor bamboe grills met een oppervlakte van 1200x1200mm als vierkant dient u in het midden van de 4 tegels een extra snelhanger te monteren i.v.m. toename gewicht door de bamboe. (zie schets)



● = bestaande snelhangers

● = nieuw ophangpunt dmv snelhanger of noniushanger

Oppervlakte: 1200x1200mm

### Stap 3 – CONTROLE EN UITLIJNING

- Werk vanuit 1 kant.
- Uitlijnen grills: naar achteren drukken en dan naar links uitlijnen.
- Evt de bamboe latten tussen duim en wijsvinger corrigeren en recht hangen.

KLAAR!

OPMERKINGEN ten behoeve van juiste demontage en montage:

- Een bamboe grill tegel 60x60cm weegt 5 kg / een tegel 120x60cm 10kg.
- Voor toepassing van een bamboo acoustics bamboe grill zijn snelhangers qua ophangpunt om de 90cm afstand een vereiste . Let op de bouwhoogte van de snelhanger
  - o Zowel snelhangers als noniushangers kunnen worden toegepast in combinatie met de bamboo acoustics grill. Noniushangers zijn sterker en zijn eenvoudiger af te stellen.
- Ophangpunten controleren en indien nodig bij boren (zie opmerking boven)
- De gangbare T24 profielen kunnen max. kg gewicht dragen. Bij twijfel raadpleeg de producent.
- Metaal kan vervormen. Bij gebruik van snelhangers , dient men de haak dicht te knijpen middels een combinatietang zodat het openstaan van de snelhanger als gevolg van het gewicht van de bamboe grill wordt voorkomen. Zowel aan het bouwplafond als aan het systeem dient dit te gebeuren.