

Installatie gids

BAMBOOTOUCH® OUTDOOR MASSIEF TERRAS

(op een harde of gestabiliseerde ondergrond)

Vereenvoudigde handleiding

1. STRUCTUUR:

Een goede structuur is essentieel voor een kwalitatieve installatie. Installeer de structuur volgens de geldende normen. De grond moet de last kunnen dragen.

BambooTouch® adviseert het gebruik van massieve steunbalken maar composiet balken kunnen een alternatief zijn.

Om het contact tussen de steunbalken en water te vermijden, moet een waterdicht membraan geplaatst worden. Het gebruik van waterdichte strips, enkel onder de steunbalken is een andere mogelijkheid.

Plaats de steunbalken loodrecht op de installatierichting van het terras.

Afstand tussen de massieve steunbalken 4x4cm voor planken van 185 cm.

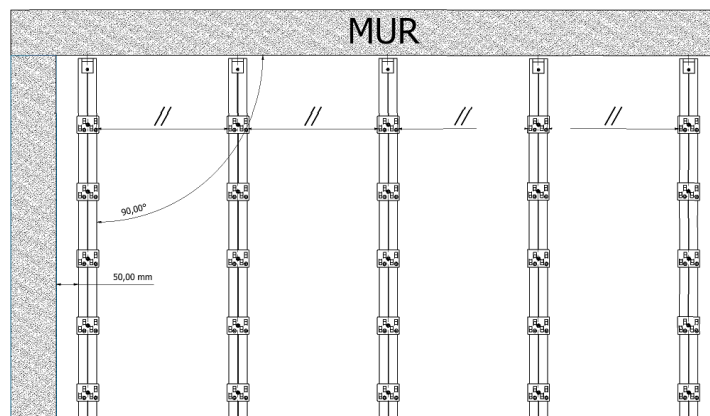
- Afstand tussen de balken (rand tot rand): 42,2 cm bij privégebruik en 33 cm bij professioneel gebruik.
- Afstand tussen de assen (d.w.z. de centrale as van de draagbalk - deze maat moet worden genomen als u draagbalken van een andere maat gebruikt): 46,2 cm voor privégebruik en 37 cm voor professioneel gebruik.

Afstand tussen de massieve steunbalken 4x4cm voor planken van 220 cm.

- Afstand tussen de balken (rand tot rand): 40 cm bij privégebruik en 32.6 cm bij professioneel gebruik.
- Afstand tussen de assen (d.w.z. de centrale as van de draagbalk - deze maat moet worden genomen als u draagbalken van een andere maat gebruikt): 44 cm voor privégebruik en 36.60 cm voor professioneel gebruik.

Normaal gezien is uw structuur opgebouwd met een helling van 1 tot 2 % om de waterafvoer te vergemakkelijken.

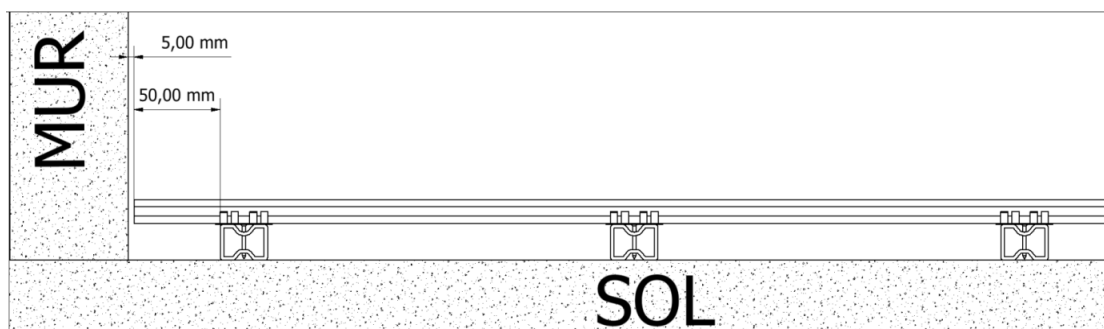
Schema plaatsing steunbalken



2. ONDERSTEUNING UITEINDE TERRAS:

De planken mogen nooit vrijdragend zijn en niet ondersteund door steunbalk.

Aan de rand van het terras wordt echter een vrije overhang van maximaal 50mm aanvaard.



Schema met aanduiding van steunbalken, terrasplank en maximale overhang aan de rand van het terras

3. PLAATSING OP MONTAGEBOUTEN :

De plaatsing op bouten gebeurt op dezelfde manier.

De steunbalken zullen gewoonweg rusten op de montagebouten.

Wij verwijzen u naar de fabrikant/leverancier van de montagebouten en steunbalken om de ruimte tussen de steunbalken te bepalen evenals het aantal bouten per m².

Bij gebruik van massieve bamboe balken (40 x 60mm) mag de ruimte tussen de montagebouten tot maximaal 60 cm gaan, afhankelijk van het gebruik en het te dragen gewicht.

In geval van gebruik van composiet steunbalken (30 x 40mm) is de ruimte beperkt tot 40 cm bij privé gebruik en 35cm bij commercieel gebruik.

4. PLAATSING VAN DE PLANKEN :

4.1 – Plaatsing van de eerste plank.

Zorg ervoor om verschillende pakken en planken uit verschillende pakken te mengen.

De kleurverschillen zijn minimaal en zullen vervagen met de tijd, maar toch wordt een heterogene toepassing aanbevolen.

De terrasplanken hebben verschillende uitzichten per kant. Kies dus het uitzicht dat zal gebruikt worden. Let op dat u de 2 uitzichten niet door elkaar mengt, uitgezonderd u dit om esthetische redenen wenst te doen.

Gebruik de BambooTouch® clips en vijzen, aangepast aan uw product.

Enkel onze clips garanderen de plaatsing.

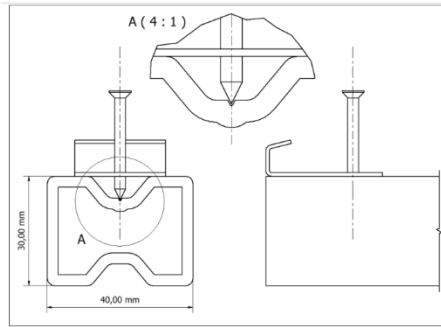
Begin met het vastschroeven van de startclips op de steunbalken. Zorg ervoor om deze voor te boren met een houtboor van 3.5mm.

Schroef de clips nog niet vast op de steunbalken. Gebruik een laag schroefkoppel en laag toerental.

Zorg voor een afstand van 5 mm tussen de muur en de eerste plank.

Zorg ervoor dat de clips nauwkeurig geïnstalleerd worden, zodat uw plank, eens geplaatst, perfect parallel aan uw muur staat.

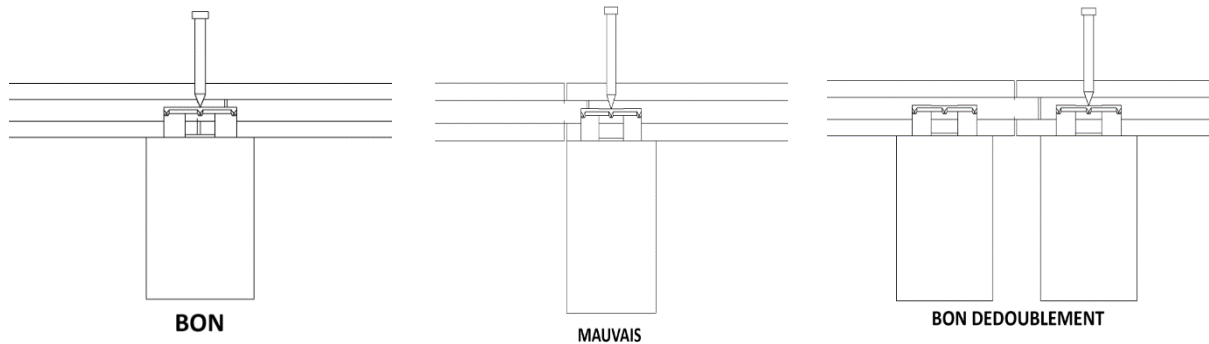
Indien de muur niet recht is, moet een afstandscompromis gevonden worden. Bijvoorbeeld, het zagen en installeren van een afwerkingsplank in geval van afrondingen.



Schema voor fixatie van de startclips in de startbalk.

Startclips

De uiteinden van de planken moeten perfect steunen op de balken. Indien dit een probleem vormt, moeten de steunbalken verdubbeld worden.

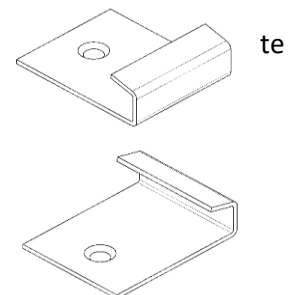


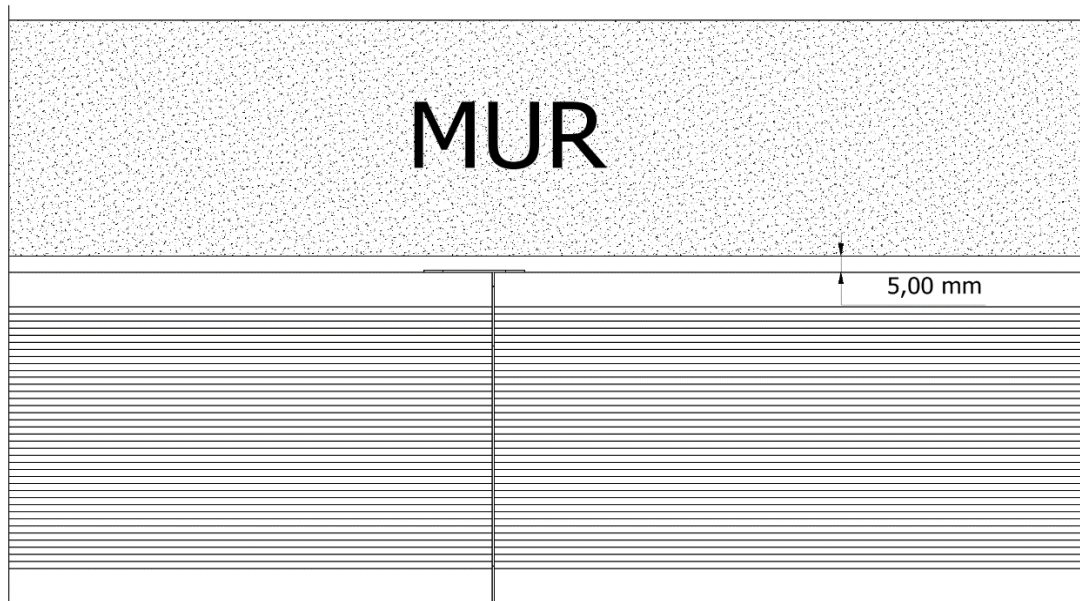
Eens de startclips op de steunbalken bevestigd zijn, plaats dan uw eerste plank en controleer nogmaals de paralleliteit en afstand met de muur. Verwijder de plank en schroef de clips vast. Herplaats uw eerste plank.

4.2 – Afstand tussen de planken.

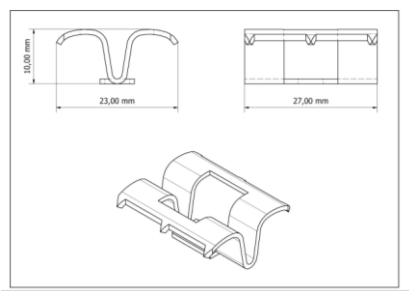
De planken zijn messing en groef. Er moet dus geen ruimte tussen de planken in de lengterichting gerespecteerd worden. Tussen de planken onderling, **is het de clip die de constante tussenafstand bepaalt.**

Gebruik een clip op elke draagbalk. Zorg ervoor de aangepaste clips gebruiken voor massieve planken.

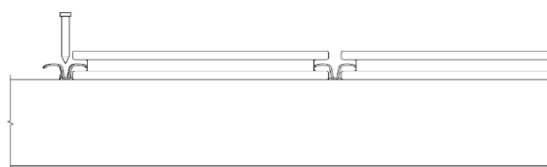




Schema met afstand tussen de muur en eerste plank en laterale aaneensluiting van de planken



Schema van bevestigingsclips voor massieve planken



Schema met clips en aaneengesloten planken

4.3 – Plaatsing van de volgende planken

Alvorens de 2^{de} rij planken te plaatsen, moet u eerst de clips aan de andere kant van de 1^{ste} rij planken plaatsen en vastzetten.

Steeds de planken voorboren met houtboor van 3.5mm.

Gebruik een clip per plank. Gebruik de bijgeleverde schroeven.

Plaats uw plank in de clips.

Klop lichtjes zijdelings op de planken met een rubberhamer en slagblok om kuiltjes te voorkomen.

De plank moet zich perfect plaatsen in de volle diepte van de clip.

Controleer of uw plank perfect parallel is.

U kunt ook een aangepaste parketriem gebruiken om de planken aan te spannen voor het vastschroeven van de clips. Installeer alle planken op dezelfde wijze.

Verbinding van de steunbalken :

Indien uw terras langer is dan de lengte van een steunbalk, installeer een extra steunbalk in de verlenging van de 1^{ste} steunbalk.

Verbind beide steunbalken door middel van een verbindingsstuk.

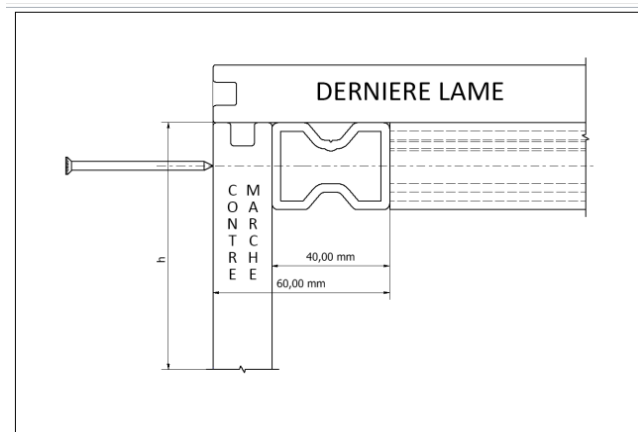
4.4 - Afwerking

Er zijn verscheidene mogelijkheden om een nette afwerking te realiseren aan het einde van het terras.

Het onderstaand schema toont een van de mogelijkheden.

Een plank op de juiste hoogte gezaagd vormt een tegentrede en wordt zijdelings bevestigd op een loodrechte steunbalk.

Schema met voorstelling van een afwerkingsmogelijkheid aan de terrasrand met gesneden afkanting.



5. KOSTENBEREKENING – BEREKENING BENODIGDE HOEVEELHEDEN :

Deze gegevens worden louter ter informatie verstrekt en verbindt in geen geval BamboeTouch®. Raadpleeg uw dealer voor advies.

- ✓ Aantal benodigde planken :
Vermenigvuldig de oppervlakte van het terras in m² met 6.85 en deel door de lengte van de planken in meter.

Voorbeeld :

Voor een terras van 60 m² in BamboeTouch® van een lengte van 2.20 m , is het aantal benodigde planken: $(6.85 \times 60) / 2.2 = 187$ planken

- ✓ Aantal benodigde steunbalken :
Vermenigvuldig 3.5 x (oppervlakte van het terras in m²) en deel door de lengte van de steunbalk.

Voorbeeld :

Voor een terras van 60 m², is het aantal massieve steunbalken: $(3.5 \times 60) / 2.5 = 84$ stuks.

- ✓ Aantal clips per plank ;
Start: 1/ steunbalk
Fixeerclips : 20 stuks/m²
Fixeervijzen: geleverd met de clips.

MATERIALEN:

- Plastiek klemmen
- Waterdichtingsmembraan
- Massieve steunbalken
- Bambootouch® terrasplanken

GEREEDSCHAP:

- Schroevendraaier
- Houtboor met diameter van 3.5 mm
- Rubber moker
- Slagblok
- Waterpeil
- Parketrium

LEXICON:

Clip: metalen deel dat de bevestiging van de terrasplanken op de steunbalken mogelijk maakt

Steunbalk : Structureel en sub-basis deel dat de terrasplanken ondersteunt. De planken worden bevestigd op de steunbalken

Lambour dage: Het plaatsen van de steunbalken op de ondergrond.

Terrasplank: massieve BamboeTouch® terrasplank die uw terras zal vormen.