Beknopte installatiehandleiding (op een verharde of gestabiliseerde ondergrond)

VOORAF

Naleving van de plaatsingsnormen (DTU 51.4 of plaatselijke norm), de onderstaande aanbevelingen en regelmatig onderhoud zijn noodzakelijk voor de geldigheid van de garantie. Technische en onderhoudsfiches: ootouch.eu.

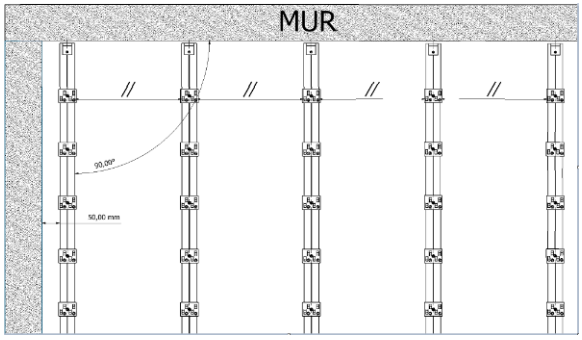
Eerste behandeling. Alle gezaagde uiteinden moeten opnieuw geolied worden. De planken zijn in de fabriek voorbehandeld. Wij adviseren een eerste onderhoudsbeurt 3 tot 6 maanden na plaatsing; bij sterke hitte of droogte eerder. Volg de voorschriften van de olieleverancier WOCA (zie onderhoudsfiche).

1. ONDERCONSTRUCTIE

Een degelijke onderconstructie is essentieel. Plaats volgens de geldende normen; de ondergrond moet de belasting kunnen dragen. Voorzie een helling van 1 tot 2% voor de waterafvoer en om abnormaal vocht onder het terras te voorkomen.
Zorg voor natuurlijke ventilatie langs de zijkanten (minstens 1% van het terrasoppervlak). De voegen tussen de planken ventileren de onderconstructie niet! OOTOUCH adviseert massieve steunbalken; composiet steunbalken zijn een alternatief. Vermijd contact tussen steunbalken en water met een waterdampdoorlatende waterkerende laag (geotextiel) of waterdichte stroken onder de balken.
Plaats de steunbalken loodrecht op de richting van de terrasplanken.

Afstanden bij massieve steunbalken 40 × 40 mm en planken van 185 cm:
• Vrije afstand tussen de balken: 42,2 cm (privé) of 33 cm (professioneel).
• Hart-op-hartafstand: 46,2 cm (privé) of 37 cm (professioneel).

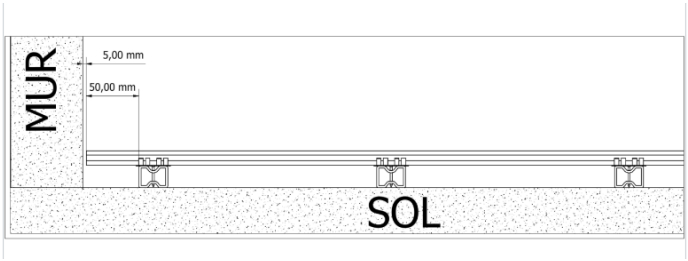
Afstanden bij massieve steunbalken 40 × 40 mm en planken van 220 cm:
• Vrije afstand: 40 cm (privé) of 32,6 cm (professioneel).
• Hart-op-hartafstand: 44 cm (privé) of 36,6 cm (professioneel). Meet hart-op-hart bij balken met andere afmetingen.



Plaatsingsschema van de steunbalken

2. ONDERSTEUNING AAN HET TERRASEINDE

Terrasplanken mogen nooit zonder steun overhangen. Aan de terrasrand is een oversteek van maximaal 50 mm toegestaan.



Ondersteuning aan de terrasrand

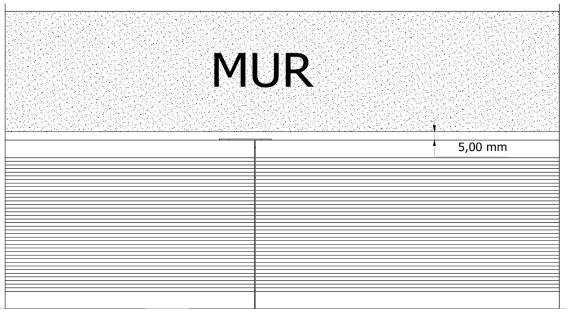
3. PLAATSING OP TERRASDRAGERS

Bij plaatsing op terrasdragers rusten de steunbalken op de dragers. Raadpleeg de leverancier voor de afstanden en het aantal dragers per m². Bij massieve bamboe steunbalken (40 × 40 mm) bedraagt de hartafstand tussen dragers maximaal 60 cm, afhankelijk van gebruik en belasting. Bij composiet steunbalken (30 × 40 mm): maximaal 40 cm voor privégebruik en 35 cm voor professioneel gebruik.

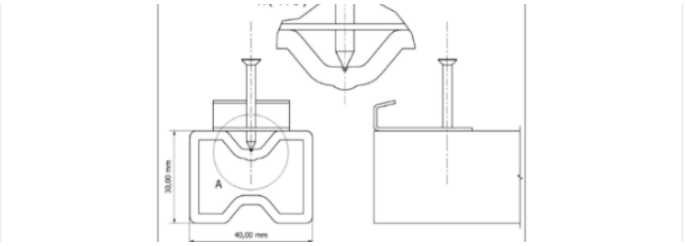
4. PLAATSING VAN DE PLANKEN

4.1 – Eerste plank

Meng de geleverde planken. Kleine kleurverschillen vervagen met de tijd; een gemengde plaatsing is aanbevolen. De planken hebben twee verschillende oppervlaktedecors (behalve 18 mm). Kies één decor, tenzij het mengen een bewuste esthetische keuze is. Gebruik geschikte OOTOUCH-clips en schroeven. Alleen met onze clips wordt de correcte installatie gewaarborgd. Schroef de startclips eerst losjes op de steunbalken. Boor voor met een boor van 3 of 3,5 mm; gebruik een laag draaimoment en lage snelheid.
Houd minimaal 5 mm afstand tussen de muur en de eerste plank.



Plaats en bevestig de clips nauwkeurig zodat de eerste plank evenwijdig aan de muur ligt. Bij een niet-rechte muur moet de afstand worden aangepast; eventueel kan een afwerkingsplank op maat worden gezaagd.

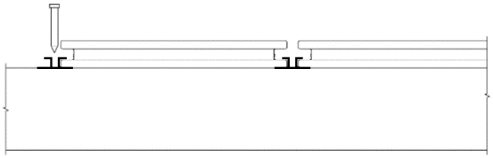


Bevestiging van de startclips / startclips



DCLIPM-bevestigingsclip (voor planken van 18 en 20 mm)

De uiteinden van de planken moeten volledig op de steunbalken rusten. Verdubbel indien nodig de steunbalk. Leg de eerste plank op de vastgezette startclips en controleer de evenwijdigheid en afstand tot de muur. Neem de plank weg, draai de clips vast en plaats de plank terug.

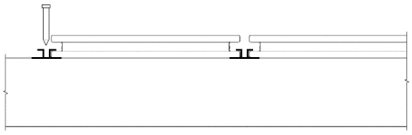


Correcte ondersteuning van plankuiteinden

4.2 – Afstand tussen de planken

De planken hebben messing-en-groefverbindingen. In de lengterichting is geen extra voeg nodig. Tussen naastliggende planken bepaalt de clip de constante voegbreedte. Gebruik één clip per steunbalk.

4.3 – Volgende planken



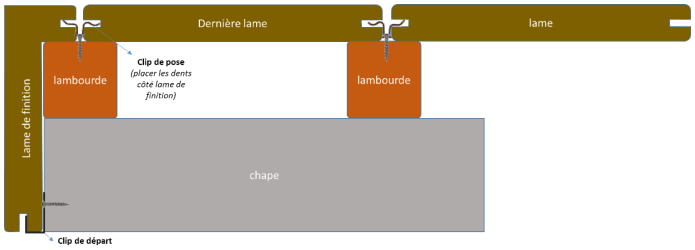
Schema met bevestigde clips en planken

Plaats vóór de tweede plank de clips met de getande zijde volledig in de groef. Schroef met een matig draaimoment. Boor de steunbalken steeds voor met 3 of 3,5 mm en gebruik de meegeleverde schroeven. Plaats de tweede plank onder 45° in de clips en kantel ze vlak tot ze vastklikt. Controleer de ligging, plaats de volgende clips en herhaal.

Verbinding van steunbalken. Is het terras langer dan één steunbalk, plaats dan een extra balk in het verlengde. Onze balken zijn aan de uiteinden geprofileerd, zodat ze in elkaar passen en verlijmd kunnen worden. Gebruik zo nodig een verbindingsstuk.

4.4 – AFWERKING

Voor een verzorgde terrasrand bestaan verschillende oplossingen. De tekening toont de montage van onze afwerkingsplank. Ze wordt op dezelfde manier als een gewone plank bevestigd; onderaan kan een startclip de plank aan de onderconstructie vastzetten.



Mogelijke afwerking van de terrasrand

5. MATERIALEN EN GEREEDSCHAP

- Kunststof afstandswiggen
- Waterkerend membraan
- Massieve steunbalken
- DeckooTouch-terrasplanken
- Afwerkingsplanken
- Schroefmachine
- Houtboor 3 of 3,5 mm
- Rubberen hamer en slagblok
- Waterpas
- Parketspanband

6. BEGRIPPEN

Clips: metalen bevestigingsstukken voor terrasplanken op steunbalken.
Steunbalk: dragend onderdeel van de onderconstructie waarop planken worden bevestigd.
Onderconstructie plaatsen: de steunbalken op de ondergrond aanbrengen.
Terrasplank: massieve bamboeplank (DeckooTouch) die het terras vormt.