



Elephant® hardhouten vlonderplanken kun je rechtstreeks op de onderbalken schroeven.

Aanbevolen onderconstructie: Gebruik hardhouten onderbalken met afmetingen van 4,5 × 6,8 cm of 4,5 × 9 cm. Deze altijd op hun kant toepassen, met de 4,5 cm zijde naar boven.

Toepassing op tuingrond: Bij directe toepassing op tuingrond altijd gebruikmaken van piketpalen (4 × 4 cm) met slotbouten tegen de regels, of stoeptegels van minimaal 30 × 30 cm onder de regels als fundering. Egaliseer de grond, verwijder onkruid en gebruik anti-worteldoek om nieuwe groei zoveel mogelijk te voorkomen.

Afwatering: Zorg dat het terras in de lengterichting onder een lichte helling ligt van ongeveer 2 mm per strekkende meter, zodat regenwater kan wegllopen.

Zagen: Gebruik een zaagblad met fijne tand om de vlonderplanken op maat te zagen.

Afstand tot muren/obstakels: Houd een minimale afstand van 2 cm tussen de kopse einden van de vlonderplanken en muren of obstakels. Laat beide uiteinden van de planken maximaal 2,5 cm uitsteken over de eerste en laatste onderbalk. Gebruik aan het begin en einde altijd twee onderbalken.

Werking van de planken: Om de lengterechting van de planken op te vangen, moeten meerdere delen in de lengterichting van het terras verspringen. Houd een opening van ongeveer 10 mm tussen de kopse einden. Gebruik extra onderbalk om beide uiteinden van de planken te ondersteunen.

Ventilatie: Zorg voor voldoende ventilatie en voorkom dat er water onder het terras blijft staan.

Tip: Houd de vlonderplanken 2 tot 3 cm langer en kort deze na installatie met een cirkelzaag op de juiste lengte voor een strakke afwerking.

Onderconstructie

1. Met stoeptegels: Leg de tegels nauwkeurig neer met een hart-op-hart afstand van 40 cm. Plaats de onderbalken in het midden van de tegel met een maximale afstand van 35 cm tussen de regels (A1 & A2). Houd de onderbalken 2,5 cm vrij van obstakels. Bovenop deze laag komt een tweede laag regels, die bevestigd wordt aan de eerste laag. De eerste laag mag alleen als ondersteuning dienen en niet voor constructieve doeleinden worden gebruikt.

2. Met piketpalen: Gebruik een uitzettouw om de locatie van de onderregels nauwkeurig te bepalen. Plaats iedere 50 cm langs het touw een piketpaal (4 × 4 cm) op de gewenste hoogte. Zorg ervoor

dat de piketpaal minimaal 1/3 in de grond zit, met een minimum van 50 cm. Bevestig de onderbalken aan de piketpalen met slotbouten M8 (voorboren met 9 mm). Herhaal dit proces voor iedere onderbalk, met een maximale tussenafstand van 40 cm van de vorige regel (B1 & B2).

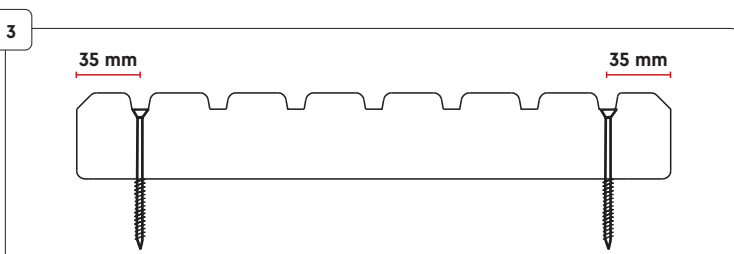
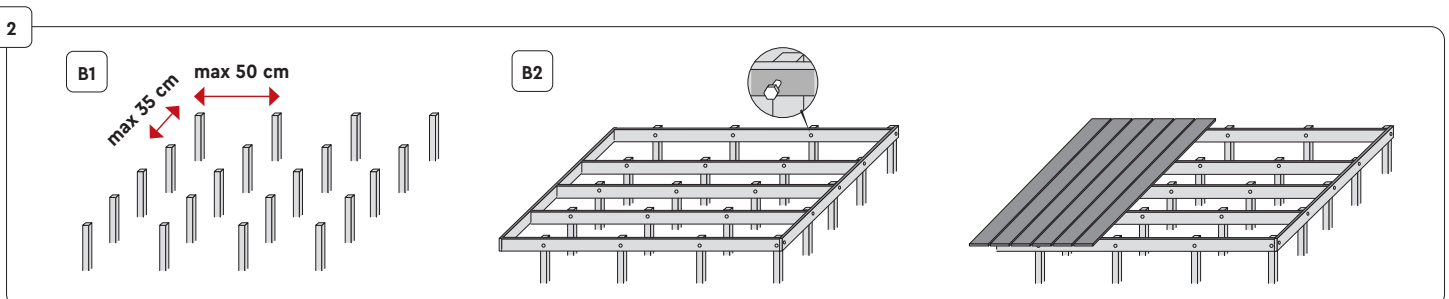
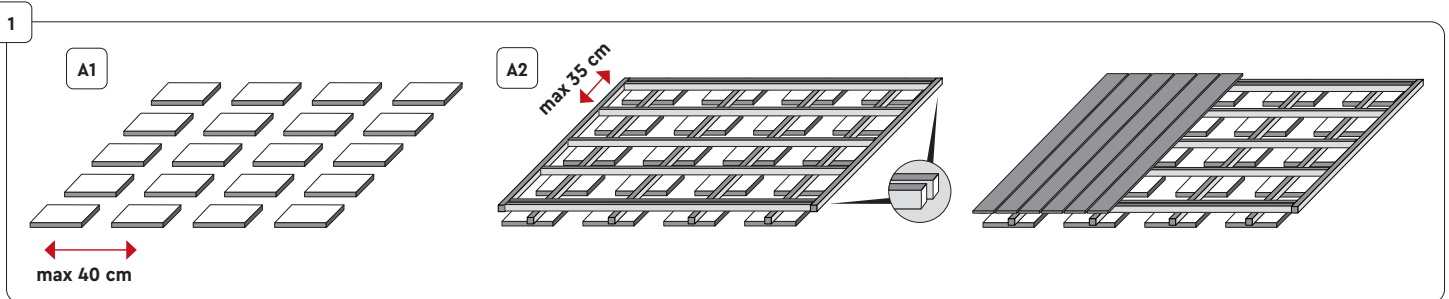
Montage vlonderplanken

3. Wij adviseren gebruik te maken van roestvrij stalen vlonderschroeven 5 × 70 mm met verzonken platte kop en de delen en regels voor te boren. Zorg ervoor dat de platte kop van de schroef precies gelijk ligt aan de oppervlakte van de delen.

Voor de positie van de schroeven adviseren wij circa 35 mm, gemeten vanuit beide zijanten van de zichtzijde en minimaal 50 mm vanaf de kopse einden van de dekdelen.

Aangezien de werking in de breedte te verwaarlozen is, kunnen de delen op slechts enkele millimeters (3-5 mm) naast elkaar gemonteerd worden.

Belangrijk: Elephant® vlonderplanken zijn geschikt voor gebruik onder normale omstandigheden, mits de bovenstaande montageinstructies worden gevolgd. Ze zijn niet geschikt voor dragende constructies. Bewaar de planken vlak om vervorming te voorkomen en werk niet bij temperaturen onder de 7 graden Celsius.



Onderhoud
vlonderplanken

