



NEWDECK

Montagehandleiding

INSTALLATIEVEREISTEN

DISCLAIMER: De instructies zoals opgenomen in deze handleiding zijn verplicht om op te volgen: wanneer hiervan wordt afgeweken, vervalt iedere vorm van garantie. Onze NewDeck vlonderplanken zijn ontworpen voor een lange levensduur, waarbij een correcte verwerking en montage essentieel is om het materiaal optimaal te laten functioneren onder uiteenlopende weers- en omgevingsomstandigheden.

Afwatering en ventilatie

- » Voorkom waterophoping onder terrasplanken
- » Zorg voor een constante luchtstroom onder de gehele constructie

Vrije ruimte onder het terras

- » Zorg voor voldoende ruimte tussen het terras en de ondergrond voor dwarsventilatie.

Specificaties voor onderconstructie

Toepassing	Plank oriëntatie	Max. afstand
Residentieel	Loodrecht	500mm, 400mm
Commercieel/openbaar	Loodrecht	400mm, 300mm
Residentieel	Diagonaal	
Commercieel/openbaar		

Ondersteuning kopse kanten

- » Gebruik steunbalken voor verbindingen aan het uiteinde van de planken

Montagebalken/onderframe

- » De balken dienen van geïmpregneerd redwood grenenhout met afmetingen van 45x70mm te zijn
- » Gebruik geen hardhouten balken, doordat deze niet kunnen worden voorgeboord kan de schroef breken tijdens montage
- » Maak de balken aan de kopse kanten vast aan de ondergrond (gebruik hier bijv. beugels voor) zodat het onderframe vast zit aan de ondergrond.

Balkbescherming

- » Breng waterdichte afdichtingstape aan op houten balken

Ruimte voor uitzetting van de planken

Zorg voor voldoende ruimte aan alle kanten:

- » 5mm tussen de uiteinden van de planken (cruciaal voor lengte-uitzetting)
- » Omtrekafstand ≥ 10 mm

Bevestigingssysteem

- » Gebruik uitsluitend door de leverancier gespecificeerde schroeven

Opslag voorafgaand aan installatie

- » Horizontaal bewaren op een stevige, vlakke ondergrond
- » Bewaar de planken ten alle tijden geseald op de pallet (incl. spanbanden) totdat je start met de montage. Hiermee voorkom je dat de planken zullen kromtrekken.

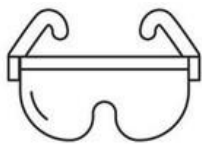
Verzagen van de planken

Bij het zagen van de planken moet de speciaal daarvoor bestemde NewDeck verf 2-3 keer op de zaagsnede aangebracht worden. Laat deze na het aanbrengen drogen.

NEWDECK

Hoofdstuk 1: Veiligheid en voorbereiding

1.1 Veiligheidsmaatregelen



Bril



Oordoppen



Mondkapje



Snijwerende handschoenen

1.2 Gereedschapslijst



Waterpas



Meetlint



Boormachine



Handzaag

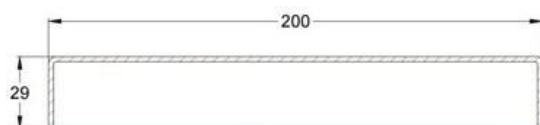


Invalzaag

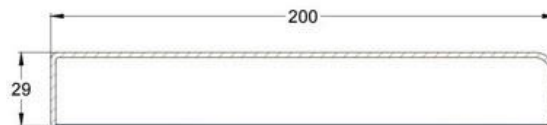
 **Waarschuwing:** Gebruik geen elektrisch gereedschap op natte oppervlakken. Bevestig materialen om terugslag tijdens het zagen te voorkomen.

1.3 NewDeck producten en accessoires

NewDeck plank



Trapplank



Montageschroef-SSL M4.5x55mm



Schroefbit voor bovenaf



Zijdelingse schroefbit



Spacer- 5mm & 2mm



NewDeck verf-200ml



Hoofdstuk 2: Montage van NewDeck vlonderplanken

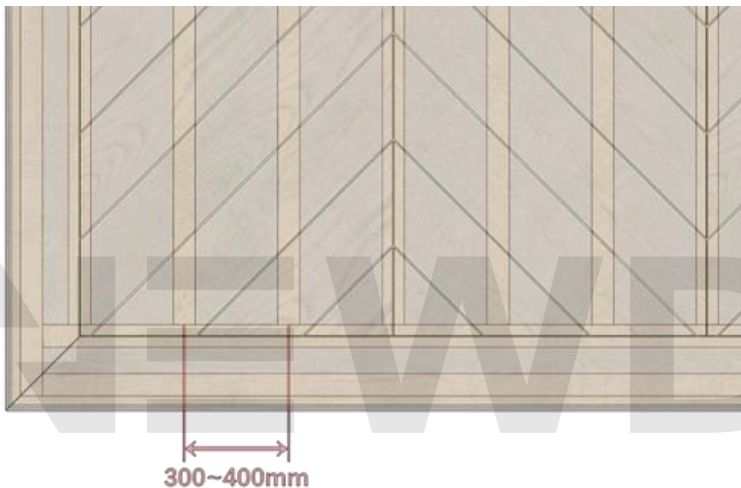
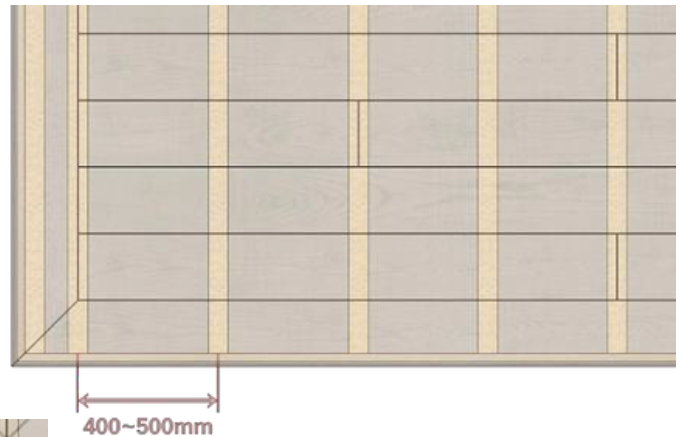
2.1 Montage onderframe

2.1.1 Afstanden voor onderframe

Plankoriëntatie loodrecht:

400mm voor commercieel,

500mm voor residentieel

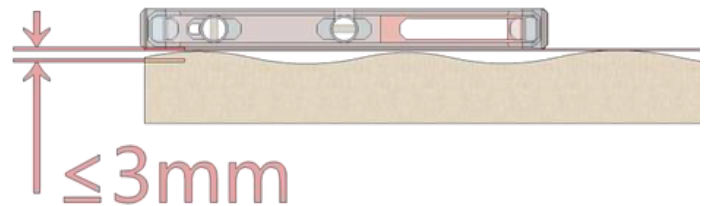
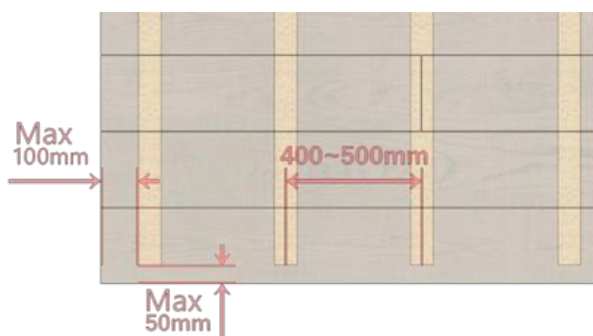


Plankoriëntatie diagonaal:

300mm voor commercieel,

400mm voor residentieel

2.1.2 Aandachtspunten bij het monteren van het onderstel



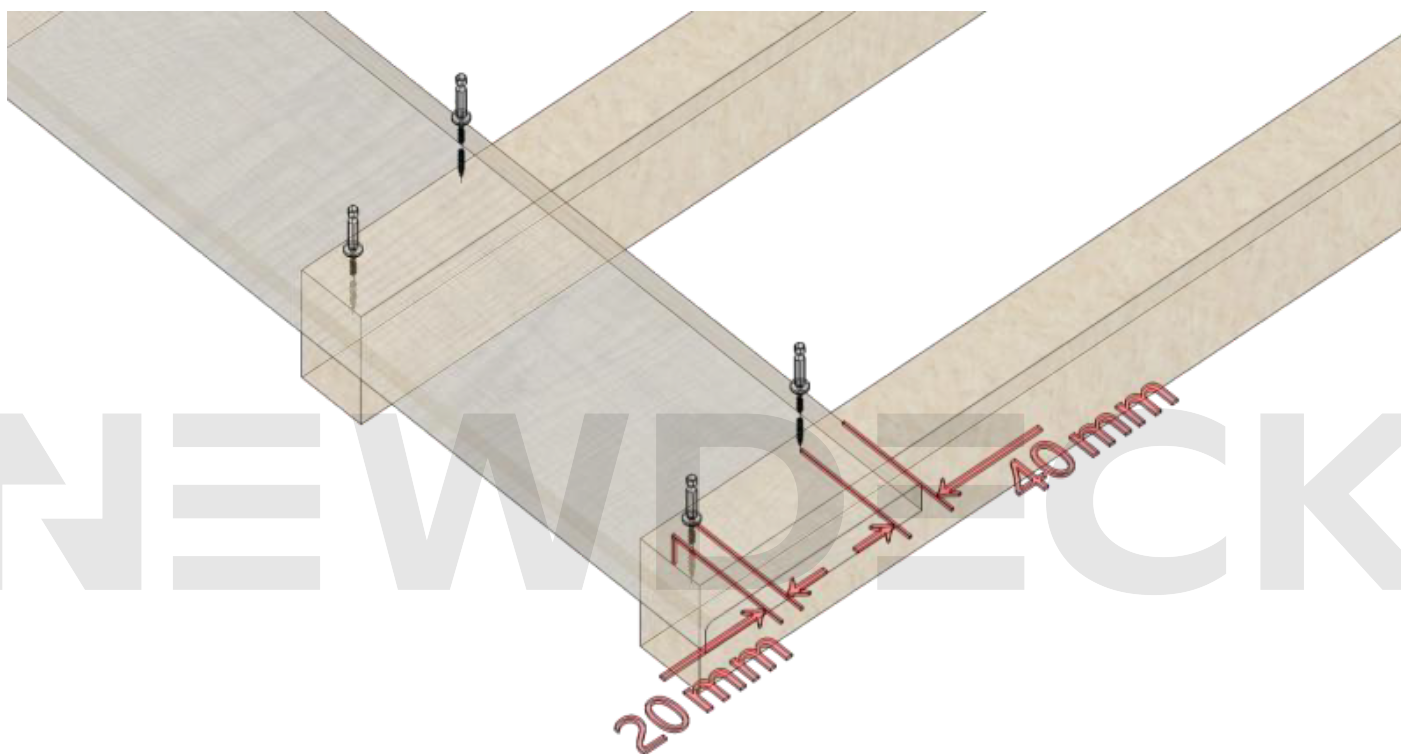
- ☐ Gebruik balken van geïmpregneerd redwood grenenhout (45x70mm) als onderframe.
- ☐ Bevestig de kopse kanten van het frame aan de ondergrond zodat deze vastzit.
- ☐ De kopse kanten van de NewDeck vlonderplanken mogen max. 100mm uitsteken.
- ☐ De zijkanten van de NewDeck vlonderplanken mogen max. 50mm uitsteken. Dit kan alleen als je vanaf bovenaf schroeft.
- ☐ Vlakheidstolerantie onderframe: ≤ 3 mm per 2 meter.

2.2 Montage van NewDeck vlonderplanken – Schroeven van bovenaf

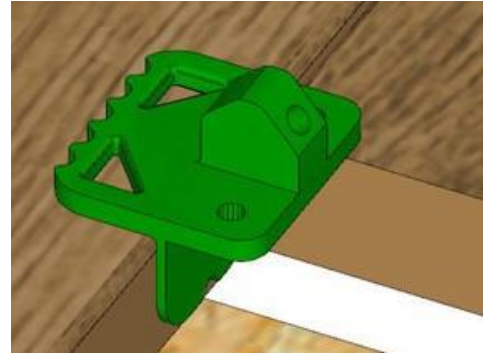
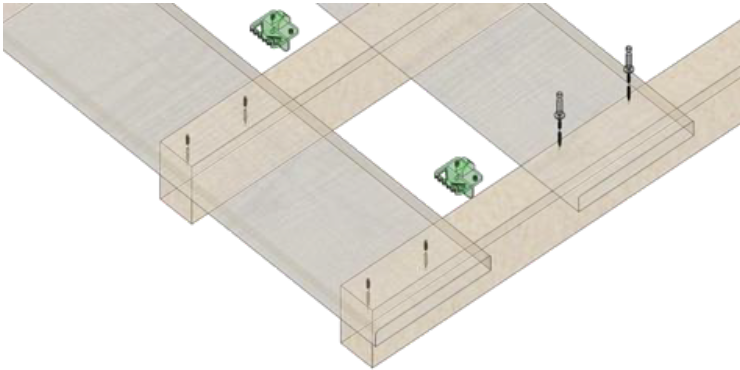
Stap 1: Monteer de eerste plank door de schroeven aan iedere montagebalk te bevestigen. Laat aan de zijkanten van de plank minimaal 20mm en 40mm vrij.

Let op: als je deze montagemethode kiest, kan je de NewDeck vlonderplanken niet meer demonteren gezien de schroeven wegvallen en deze niet meer zichtbaar zullen zijn.

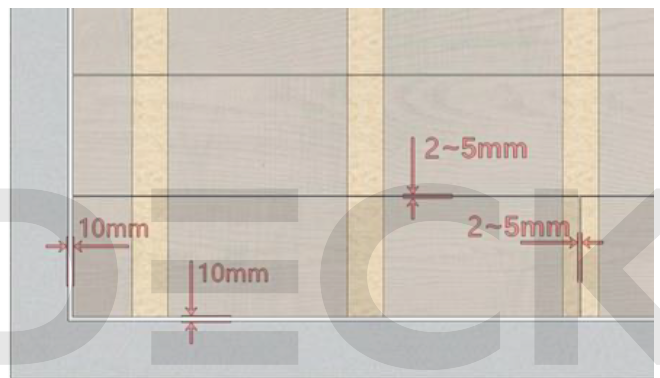
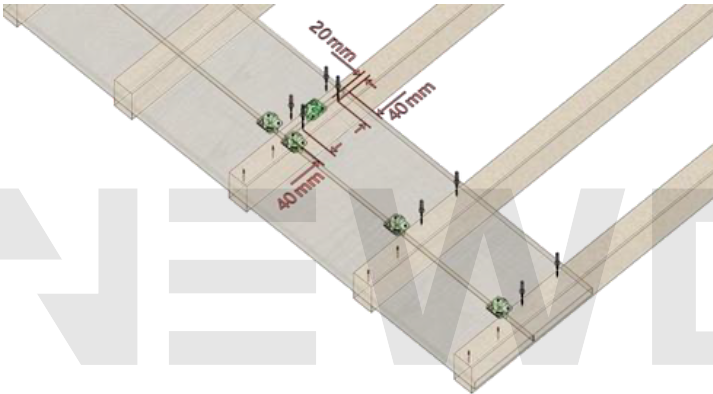
Tip: bij de lichte kleuren zullen de schroeven nog zichtbaar zijn. Gebruik bij de kleuren Forrest Oak en Weathered Grey de zijdelingse schroefmethode.



Stap 2: Monteer de tweede plank met behulp van onze speciaal ontworpen spacer, met opties van 2mm en 5mm.

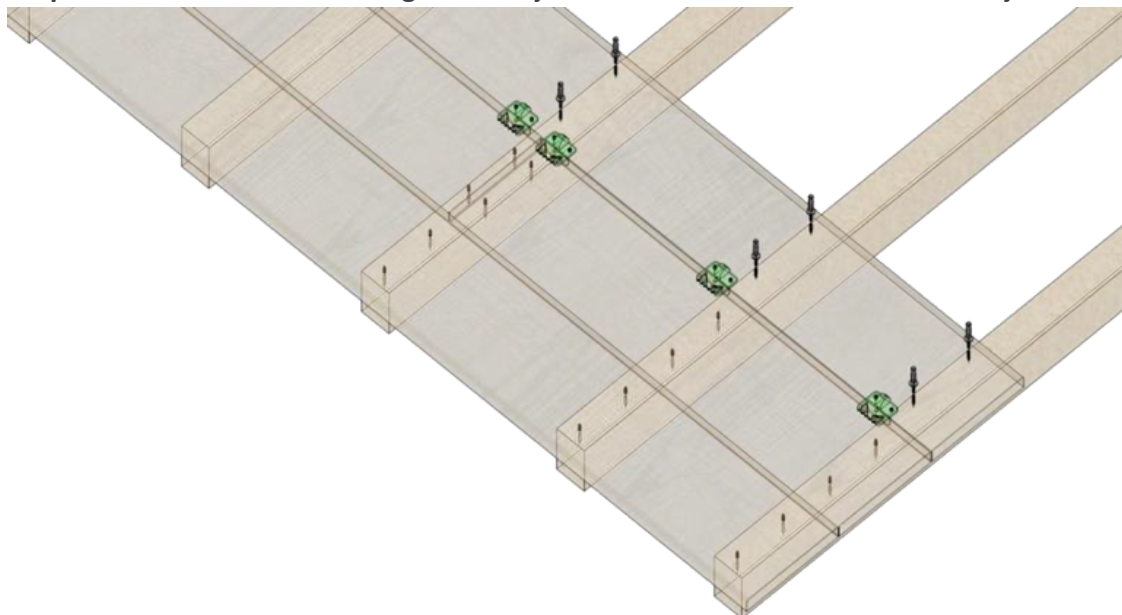


Let op: Houd rekening met de afstand tussen de schroeven.



Houd minimaal 10mm ruimte tussen muren of andere obstakels om ruimte te laten voor uitzetting.

Stap 3: Ga door met de montage tot dat je klaar bent met het monteren van je NewDeck terras.

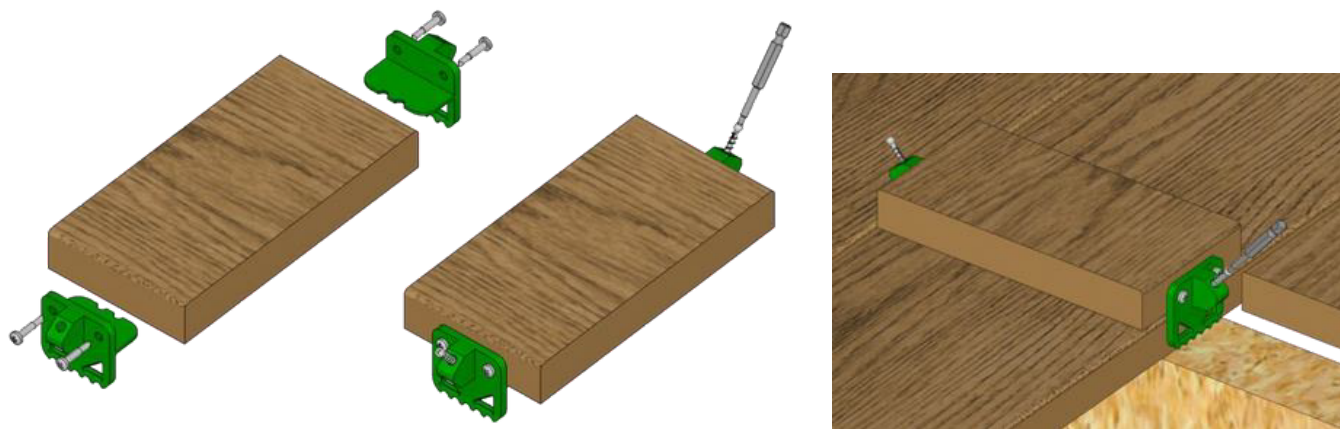


NEWDECK

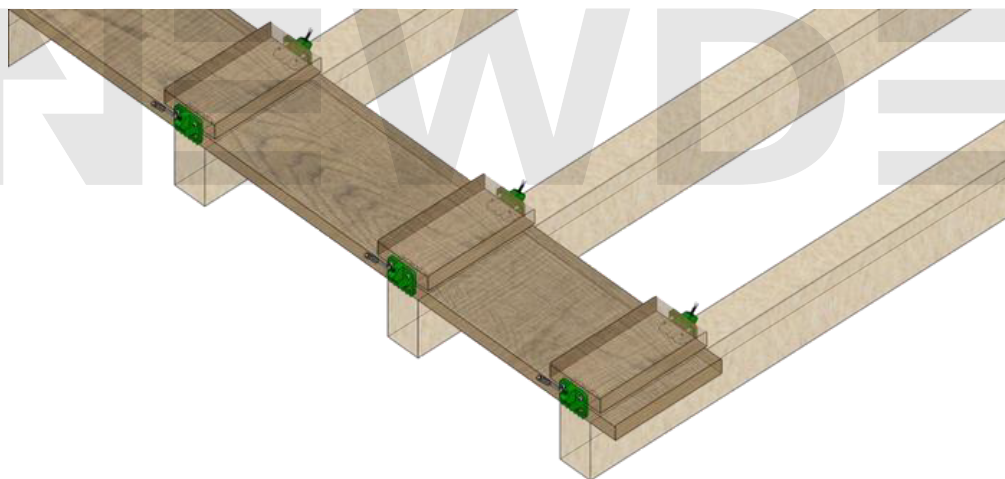
2.3 Montage van NewDeck vlonderplanken – Zijdelings schroeven

Stap 1: Gebruik de speciaal ontworpen spacer en een klein stukje vlonderplank (reststukje) om een eenvoudig hulpmiddel voor zijdelings schroeven te maken. Gebruik hiervoor ook het speciaal meegeleverde schroefbit.

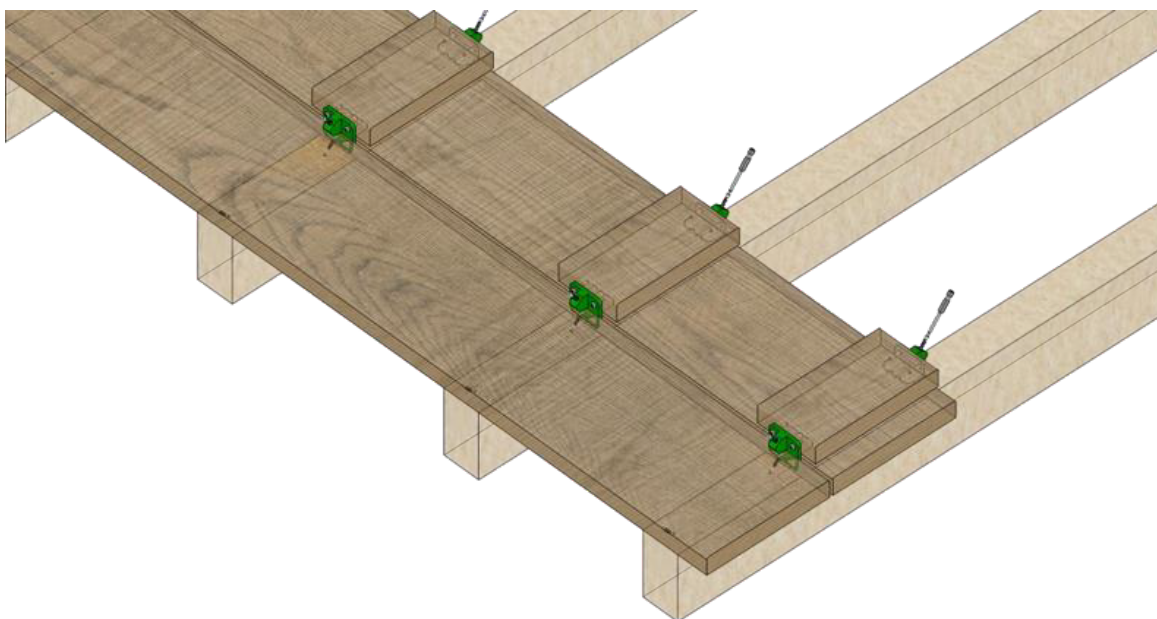
Let op: De kier tussen 2 planken zal in dit geval 5mm bedragen. Gebruik dus de 5mm zijde van de spacer.



Stap 2: Monteer de eerste vlonderplank. Doe dit met behulp van het hulpstuk zodat je de plank zijdelings aan iedere montagebalk kunt bevestigen.



Step 3: Monteer de tweede vlonderplank op dezelfde manier. Houd er rekening mee dat je een kier van 5mm tussen de vlonderplanken in laat.

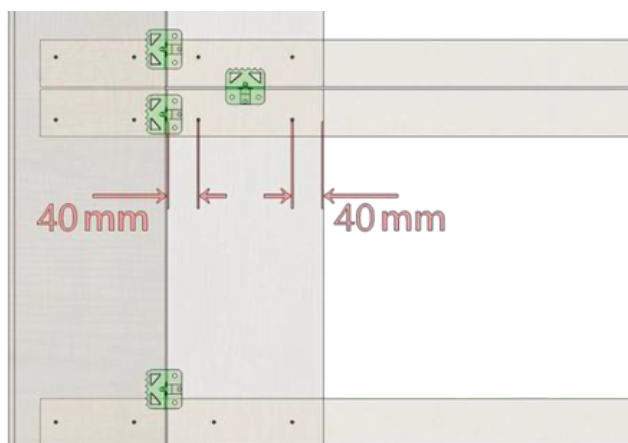


Step 4: Herhaal deze stappen totdat je NewDeck terras volledig is gemonteerd.

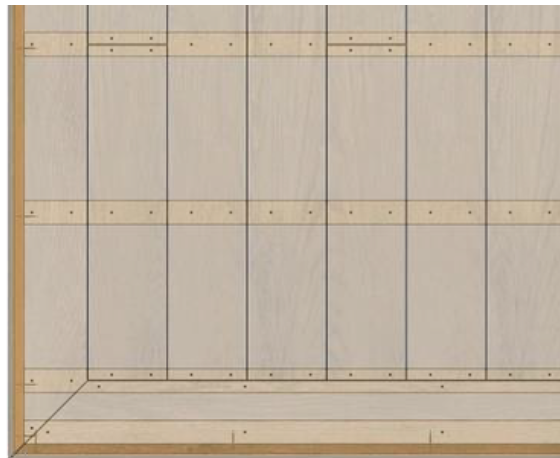


2.4 Opmerkingen

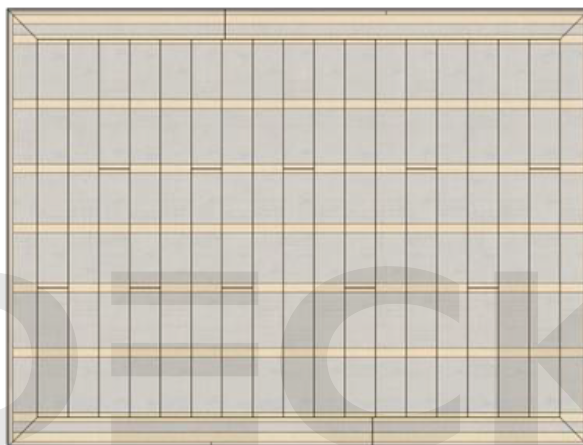
2.4.1 Gebruik een dubbele balk voor het onderframe als de ruimte bij de verbinding tussen twee planken minder dan 60mm bedraagt.



2.4.2 Hoekverbindingen



2.4.3 Plankoriëntaties: diagonaal en loodrecht



⚠ 2.4.4. Bij het zagen van de planken moeten de zaagsneden 2-3 keer met de speciaal daarvoor bestemde NewDeck verf worden behandeld.

