



# Installatie- en gebruikers- handleiding



TimberTouch<sup>®</sup>

Natuurgetrouwe, duurzame buitenvloeren



## TimberTouch® Inhoud

Benodigdheden	4
Essentiële instructies	5
Assortiment en toepassing	6
Opslag en hantering	6
Kleur	7
Vorbereiding en subframe	8
Zaagwerkzaamheden	10
Bevestigen van de planken aan het subframe	11
Bevestiging van de planken en tussenruimtes	14
Planken uitlijnen	15
Randafwerking	16
Nazorg	20
Veelgestelde vragen	22



# Praktische buitenvloeren met de uitstraling van écht hout

# Benodigdheden

Om de TimberTouch® terrasvloeren te installeren, heeft u de volgende gereedschappen nodig:



## Zaaggereedschap

TimberTouch®-planken kunnen worden gezaagd met standaard houtgereedschap, zoals een verstekzaag, decoupeerzaag of handzaag. Wij adviseren een zaagblad van hardmetaal (TCT) voor het beste resultaat.



## Boormachine en schroevendraaier

Een standaard boormachine is geschikt om onze TimberTouch®-schroeven in de planken te schroeven. Het gebruik van klopboormachines wordt afgeraden, omdat dit het oppervlak van de planken kan beschadigen.



## Waterpas

Een waterpas is essentieel om te controleren of de staanders van het subframe recht staan en goed zijn uitgelijnd. Dit garandeert dat de balken in de juiste positie liggen.



## Standaard gereedschap

Naast de overige gereedschappen heeft u ook basistimmergereedschap nodig, zoals een meetlint, potlood, winkelhaak, schaaft, hobbymes, schaafrasp en een set boren.



## Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij het hanteren van TimberTouch®-producten is het aan te raden lange mouwen en handschoenen te dragen. Bij het zagen van de planken is het advies om een FFP3-stofmasker, gehoorbescherming en een veiligheidsbril te dragen. Draag kniestukken tijdens het plaatsen van de terrasplanken.



## Draadlijn

Een draadlijn is handig om ervoor te zorgen dat de planken recht en gelijkmatig worden geplaatst.

## Optionele benodigdheden

Naast de gebruikelijke gereedschappen kunnen de volgende items van pas komen tijdens de installatie:

- **Siliconenspray:** Gebruik deze spray voor de schroeven om het indraaien te vergemakkelijken.
- **Polyurethaan houtlijm:** Dit kan helpen bij het verlijmen van verstekverbindingen.
- **Superlijm:** Voor het bevestigen van verstekverbindingen.
- **Uitvulplaatjes:** Voor het netjes afwerken van de zijkanten en uiteinden van de planken.

# Essentiële instructies

Voor de beste resultaten moet u de volgende richtlijnen hebben gelezen en hebben begrepen voordat u aan uw project begint.

## 1. Planning

Wanneer u begint met de installatie van TimberTouch®-producten in combinatie met andere bouwwerkzaamheden, is het belangrijk te voorkomen dat de planken in contact komen met stof, vuil of zaagsel. Bedek de planken of stel de installatie uit tot andere werkzaamheden zijn afgerond, om te voorkomen dat het oppervlak wordt beschadigd.

## 2. Behandeling van de planken

Verplaats de planken voorzichtig en vermijd het slepen van de planken over elkaar of van de pallet. Dit kan namelijk krassen veroorzaken of het oppervlak onbedoeld markeren.

## 3. Voor de installatie

Leg de planken vooraf uit om de kleur- en nerfvariaties goed te beoordelen. Dit zorgt ervoor dat u een mooi, consistent resultaat krijgt. Als er bij levering problemen zijn, zoals onaanvaardbare kleurverschillen of schade, neem dan direct contact met ons op.

## 4. Werken met de planken

Omdat TimberTouch® producten handgemaakt zijn, kunnen er kleine afwijkingen zijn in de afmetingen. In deze handleiding vindt u de beste werkwijzen om correct met de planken om te gaan en een perfecte afwerking te garanderen.

## 5. Subframe

Het subframe moet met dezelfde zorg worden ontworpen en gebouwd als de planken zelf, en moet stevig en duurzaam zijn. Het gebruik van verkeerd hout of een slecht opgebouwd subframe kan de levensduur en prestaties van het terras verminderen. Deze handleiding bevat informatie over de juiste afstand tussen de draagbalken.

## 6. Bevestigingen

Onze TimberTouch®-schroeven zijn speciaal ontwikkeld voor het bevestigen van TimberTouch® planken. Het gebruik van andere schroeven kan de planken beschadigen. Volg de instructies in de handleiding nauwkeurig om het terras correct af te werken en de planken veilig te bevestigen.

## 7. Afstand tussen de planken

Wij raden aan een tussenruimte van 4 mm aan de zijkanten en 1 mm aan de uiteinden van de planken aan te houden. Daarnaast adviseren we een minimale ruimte van 10 mm tussen de planken en vaste objecten, zoals muren, deuren of kozijnen, voor een goede ventilatie en afwatering.

## 8. Randafwerking

Gebruik onze speciaal ontworpen randprofielen voor alle treden en randen die blootgesteld worden aan veel verkeer of stoten. Dit zorgt voor extra bescherming en een nette afwerking.

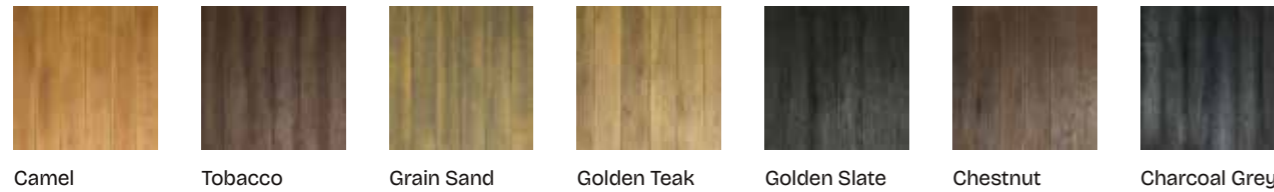
## 9. Onderhoud van de planken

Worden de planken tijdens de installatie vuil, reinig ze dan direct met een mengsel van warm water en zeep. In deze handleiding vindt u meer tips voor het onderhoud van uw terras. Neem bij verdere vragen gerust contact met ons op.

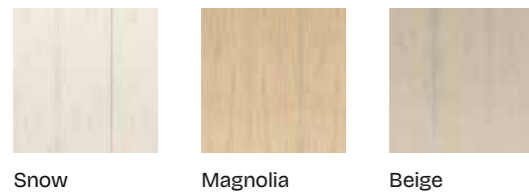
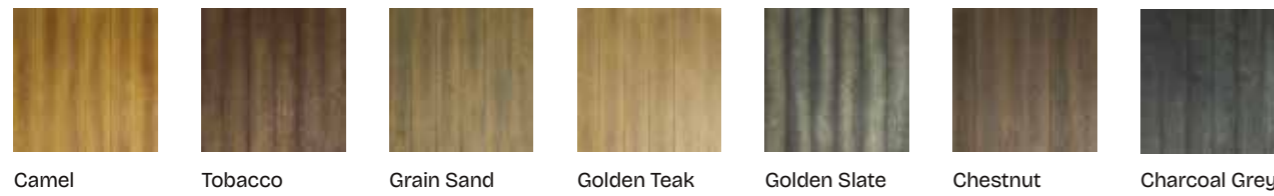
TimberTouch® is niet verantwoordelijk voor eventuele defecten die ontstaan door een verkeerde installatie. Zorg ervoor dat de instructies in deze handleiding volledig worden opgevolgd om problemen te voorkomen.

# Assortiment en toepassing

## Old



## New



## Opslag en behandeling

Bewaar TimberTouch®-planken altijd op een vlakke ondergrond of op dragers met een maximale tussenafstand van 350 mm. Stapel de planken naast elkaar om beschadigingen te voorkomen. Voorkom dat planken van de pallet worden gesleept of over elkaar worden geschoven, om krassen of verontreiniging te voorkomen.

Dergelijke schade is mogelijk niet zichtbaar, maar UV-straling kan de toplaag beïnvloeden, wat niet onder de garantie valt. Verplaats pallets uitsluitend wanneer de planken goed gezekerd zijn. Draag handschoenen en lange mouwen bij het hanteren en til de planken met twee personen voor extra veiligheid.

## Planken stapelen

Stapel de planken met de bovenkant tegen elkaar aan om de opslag efficiënt te organiseren.

**Let op:** Planken met rechte randen kunnen sneller slijten bij intensief gebruik. Gebruik op deze plekken randprofielen voor extra bescherming.



# Kleur

TimberTouch®-producten zijn ontworpen om de authentieke kleur- en nerfstructuren van natuurlijk hout natuurgetrouw te imiteren, wat resulteert in natuurlijke verschillen tussen de planken.

Omdat we streven naar de meest realistische uitstraling, gebruiken we opzettelijk secundaire kleurnuances. Hierdoor kunnen zowel individuele planken als groepen planken lichte kleurverschillen vertonen. Dit is volledig normaal en maakt deel uit van het ontwerpproces.

Om een consistente kleurafstemming te bereiken, raden we aan om alle planken voor het terras tegelijk aan te schaffen. Leg de planken vooraf uit om een mooi kleurspel en een harmonieuze mix van nerfstructuren te creëren. Van alle kleurvarianten binnen het TimberTouch®-assortiment vertoont "Antique Oak" de meest uitgesproken kleurnuancevariatie per plank.



### Let op:

De kleur kan per levering of batch variëren.



Zoals bij elk materiaal dat wordt blootgesteld aan zonlicht en andere weersomstandigheden, zullen ook TimberTouch® planken na verloop van tijd enige mate van verwerking vertonen. Dit is een natuurlijk proces dat de esthetische waarde van het product versterkt.

Indien bij de levering de kleur niet naar wens is, of als er zichtbare beschadigingen zijn, neem dan direct contact met ons op. We adviseren om de planken één dag voor de installatie uit te leggen, zodat ze zich kunnen aanpassen aan de omgevingsomstandigheden en om de variaties in tinten en nerfpatronen goed te kunnen beoordelen. Mocht er een probleem zijn, geef dit aan voordat de planken worden gelegd.

Bedenk dat verschillende zaagtechnieken (bijvoorbeeld kwartiers of vlak zagen) de manier waarop licht op de planken valt beïnvloeden, wat kan resulteren in subtiele visuele verschillen. Dit effect is opzettelijk toegepast om de natuurlijke charme van hout na te bootsen.



# Vorbereiding en subframe

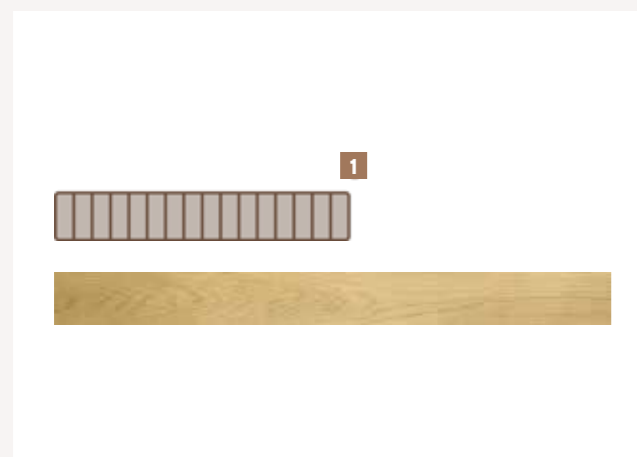
Doordat TimberTouch®-planken ambachtelijk worden vervaardigd, kunnen geringe toleranties in afmetingen optreden. Wij beschouwen de volgende tolerantiegrenzen als acceptabel: lengte  $\pm 5$  mm, breedte  $\pm 3$  mm en dikte  $\pm 2$  mm. (1)

## Planken vlak leggen

Tijdens de installatie kan het nodig zijn om kleine uitvulplaatjes te gebruiken, zodat de planken gelijk liggen en er een naadloze afwerking ontstaat tussen de planken.

## Gebruik van een draadlijn

We raden aan om een draadlijn te gebruiken om de planken netjes uit te lijnen. Hoewel de planken misschien niet perfect recht zijn bij levering, kunnen ze tijdens het plaatsen rechtgetrokken worden door de openingen tussen de planken in lijn te brengen met de draadlijn.



## Uiteinden van de planken

Bij het leggen van de planken kunnen de uiteinden soms bijgesneden moeten worden om ze haaks te maken. Dit kan de lengte van de planken verkorten, wat de vereiste afstand tussen de draagbalken beïnvloedt.

## Vloeren met afwatering

Het is aan te raden om een terras een lichte helling van minimaal 1:200 te geven, aflopend van een gebouw. Hoewel dit niet wettelijk verplicht is, bevordert het de afvoer van regenwater en voorkomt het de ophoping van vuil en algen, wat onderhoud vereenvoudigt.

## Afstand tussen draagbalken

Voor standaard residentieel gebruik adviseren wij een hart-op-hartafstand van 350 mm tussen de draagbalken. Voor commerciële toepassingen, evenals voor specifieke structuren zoals bruggen, balkons, aanlegplaatsen, deuropeningen en trappen, adviseren we een



hartafstand van 300 mm (2).

Wanneer planken onder een hoek van 45° ten opzichte van de draagbalken worden gelegd, dient de afstand tussen de draagbalken te worden aangepast naar 300 mm voor residentiële toepassingen en 240 mm voor commerciële toepassingen.

(3) Een alternatieve methode is het roteren van de draagbalken zodat zij haaks op de plankrichting staan (4), dit bespaart materiaal en tijd. Als u de planken in de lengte moet inkorten, pas dan de hartafstand tussen de draagbalken aan. Zorg ervoor dat ingekorte planken altijd op ten minste drie draagbalken worden ondersteund (5).



## Subframes

Het subframe speelt een essentiële rol bij de installatie van een terras. Hoewel het vaak niet zichtbaar is, is het van groot belang voor de duurzaamheid van het terras.

De TimberTouch® terrasplanken worden het beste geïnstalleerd op subframes van Plas-Pro, een gerecycled kunststof, dat optimale ondersteuning biedt. Onze TimberTouch®-schroeven kunnen zich moeiteloos in dit relatief zachte materiaal vastzetten, terwijl dit bij hardhouten subframes moeilijker kan zijn.

Hout kan ook als subframe worden gebruikt, maar dan moeten de richtlijnen van vakprofessionals strikt worden gevolgd. Dit houdt onder meer in dat het hout behandeld moet zijn volgens gebruiksklasse 4, dat alle zaagsneden met verduurzamingsmiddel behandeld moeten worden en dat roestvrijstalen schroeven en/of bouten gebruikt moeten worden voor de bevestiging van het subframe.

Voordat de terrasplanken worden geplaatst, dient er hoogwaardige afplaktape op de bovenkant van de draagbalken te worden aangebracht om een nette en duurzame afwerking te waarborgen.

# Zaagwerkzaamheden

Bij het werken met TimberTouch®-planken is het aan te raden een stofzuiger aan uw zaagapparatuur te koppelen en een FFP3-stofmasker, veiligheidsbril, handschoenen en lange mouwen te dragen voor extra bescherming.

Zorg ervoor dat de planken goed ondersteund worden tijdens het zagen, en zaag ze met de bovenkant naar boven of naar beneden, afhankelijk van uw voorkeur. We raden aan de uiteinden van de planken met een lichte schuine snede van ongeveer 2-3 graden haaks af te zagen voordat ze worden geïnstalleerd.

## Verminderen van stofvorming

Om de hoeveelheid stof tijdens het zagen te minimaliseren, kunt u TimberTouch® planken zagen met een handzaag of een stofvrije cirkelzaag, zoals

de Makita DCC5007.18V 125 mm met stofafdekking en waterkoeling, gecombineerd met een hardmetalen zaagblad (bijvoorbeeld B-57722, 125 mm) en een geleiderail.

## Afvoeren van zaagafval

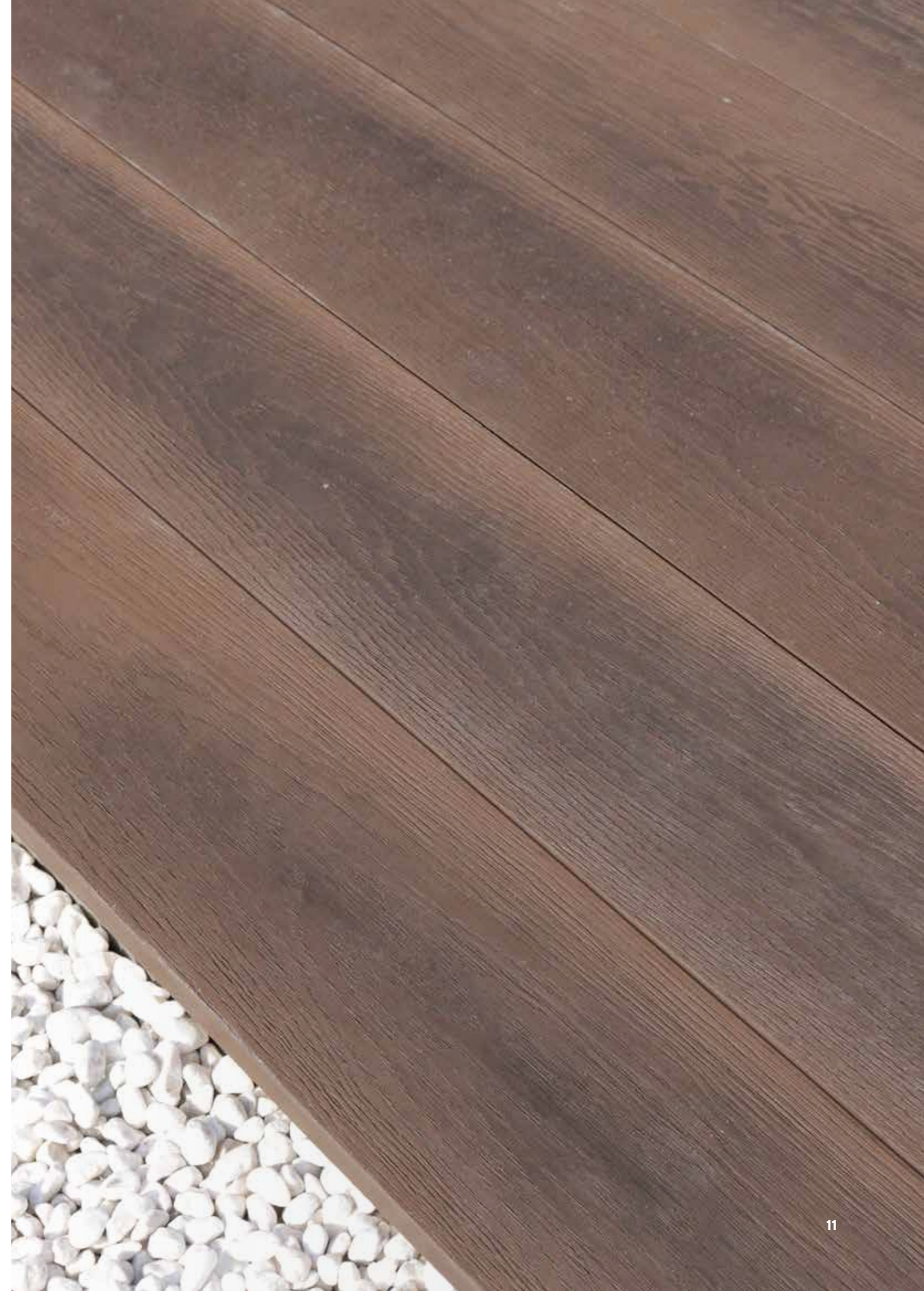
Zaagresten van TimberTouch®-planken mogen als restafval worden afgevoerd of bij een gemeentelijk recyclingstation worden ingeleverd. Ze mogen niet in de open lucht worden verbrand.

## Zaaggereedschap

TimberTouch® producten kunnen zonder problemen worden gezaagd met standaard houtzaaggereedschap, zoals een afkortzaag, verstekzaag, decoupeerzaag of handzaag. Wij adviseren het gebruik van een TCT (tungsten carbide) zaagblad voor de beste resultaten. De planken kunnen ook nauwkeurig worden bewerkt met een bovenfrees of eenvoudig worden geboord.



**Tip:** Als er wind is tijdens het zagen, zaag dan met de wind in de rug. Dit helpt het stof van het project en de installateur af te voeren, wat de werkomstandigheden aanzienlijk verbetert.



# Bevestigen van de planken aan het subframe

## Installatiemethoden voor TimberTouch® terrassen

De planken worden bevestigd met TimberTouch®-schroeven, die zowel door de bovenkant van de planken als via de zijkant, met behulp van de TimberTouch®-schroefpositioneerder, kunnen worden ingeschroefd (6).

## Gebruik van de TimberTouch®-schroefpositioneerder zorgt voor een tussenruimte van 6 mm tussen de planken.

Bij toepassing van de TimberTouch®-schroefpositioneerder ontstaat er een tussenruimte van 6 mm tussen de planken. Volg de aanwijzingen voor een correcte installatie.

## Gebruik van TimberTouch®-schroeven voor vloeren en afwerkplanken

Breng een royale hoeveelheid siliconenspray (of WD-40) aan op de schroeven voor gebruik. Dit vergemakkelijkt het indraaien van de schroeven. Druk de schroeven stevig in tijdens het indraaien en voorkom dat deze op het oppervlak slippen. (8)

Tegelijkertijd moet er druk uitgeoefend worden om de plank op het subframe te houden, zodat deze niet tijdens het schroeven

omhoog komt (8a). Draai de schroefkop 5 tot 8 mm onder het oppervlak, zodat er een bijna onzichtbaar gaatje achterblijft (9). Bij montage van bovenaf met TimberTouch®-schroeven is voorboren of verzinken niet nodig. We raden aan om een standaard boormachine met het bijgeleverde TX15-bitje te gebruiken om de schroeven in te draaien. Vermijd het gebruik van een klopboormachine, omdat dit het oppervlak kan beschadigen en ongewilde afdrukken kan achterlaten.

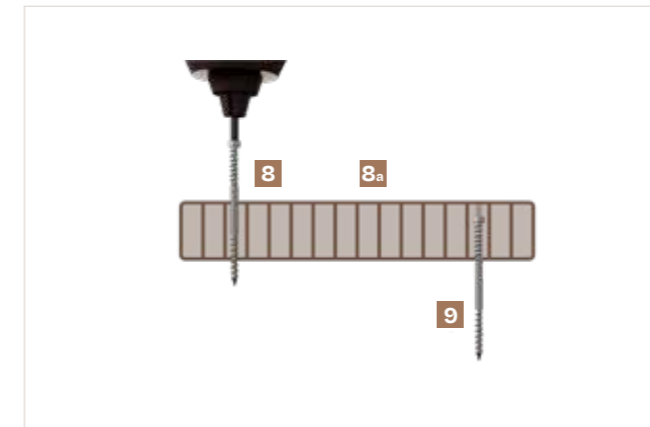
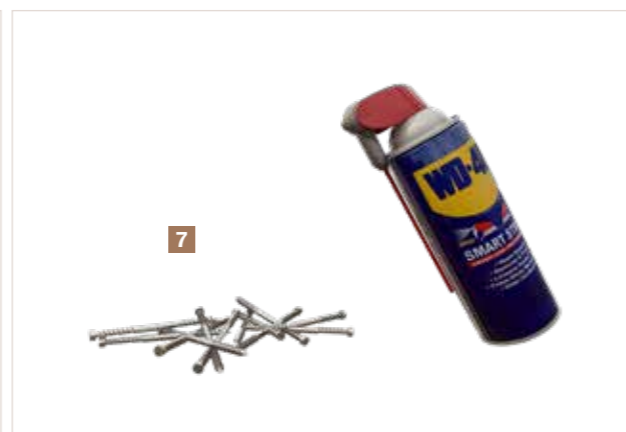
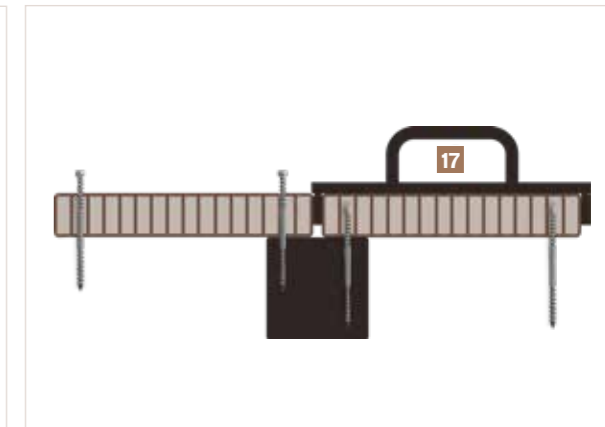
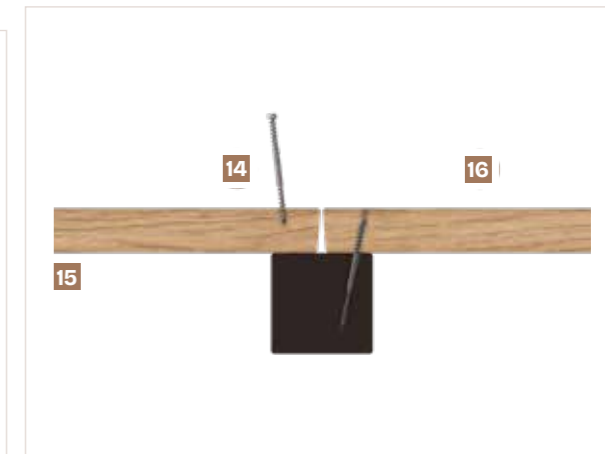
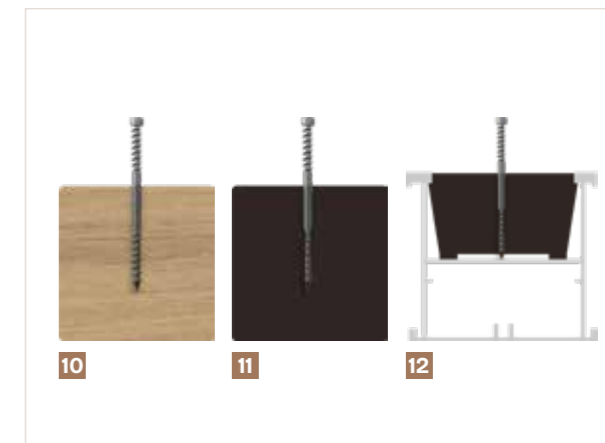
Voor het installeren van TimberTouch® terrasplanken op een houten frame, gebruik TimberTouch®-schroeven van 4,5x60 mm (10). Bij bevestigen op Plas-Pro (11) of DuoSpan (12) moet de 4,5x45 mm variant gebruikt worden. Hetzelfde geldt voor hardhouten frames.

Wanneer afwerkplanken worden geïnstalleerd op Plas-Pro of hout dat minder dan 30 mm dik is, moeten TimberTouch®-schroeven van 4,5x35 mm worden gebruikt.

Als de TimberTouch®-schroeven niet met het meegeleverde bitje worden gebruikt of de installatie niet volgens de richtlijnen wordt uitgevoerd, kan de garantie komen te vervallen en kan het visuele effect van het terras worden aangetast. Wanneer een plank een draagbalk kruist, moeten er minimaal twee schroeven per plank gebruikt worden. Wij adviseren drie schroeven aan de uiteinden van elke plank te plaatsen (13).

Plaats de schroeven aan de plankuiteinden onder een lichte hoek om inscheuren bij de rand te voorkomen (14). Houd een afstand van 20–25 mm tot de plankuiteinden en minimaal 20 mm tot de zijkanten aan bij het plaatsen van schroeven. De uiteinden van de planken moeten minimaal 20 mm ondersteund worden (15), wat betekent dat de onderligger ten minste 40 mm breed moet zijn.

Zorg ervoor dat gezaagde uiteinden altijd boven een draagbalk worden geplaatst. We raden aan de uiteinden van de planken haaks af te zagen met een lichte terugsnede van 2-3 graden voordat ze geïnstalleerd worden (16). Deze lichte snede maakt het eenvoudiger om stootnaden aan te passen door voorzichtig met een handzaag langs de spleet te gaan om de stootvoeg haaks en gelijkmatig te maken.



# Bevestiging van de planken en tussenruimtes

De TimberTouch®-schroefpositioneerder is ontworpen voor een consistente tussenruimte van 3-6 mm tussen de planken (17).

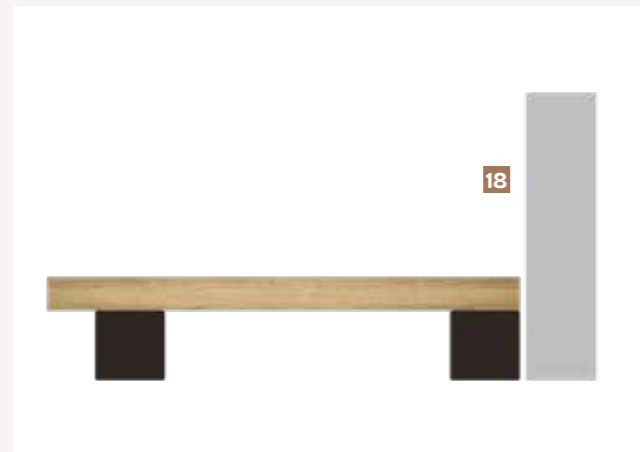
Houd altijd een afstand van 10 mm tussen de planken en vaste objecten, zoals muren of balustrades, voor een goede waterafvoer en werking van het materiaal (18). Zorg voor een consistente tussenruimte tussen planken en randafwerkingen voor een nette, uniforme uitstraling (19). De flexibele randafwerking moet strak tegen de planken aanliggen voor stabiliteit.

Gebruik een draadlijn om de planken recht te leggen. Bevestig de eerste plank aan één uiteinde en werk vervolgens de rij verder af. Controleer elke vijfde rij met de

draadlijn. Variaties in dikte of breedte kunnen gecorrigeerd worden met uitvulplaatjes of door de onderkant van een plank maximaal 2 mm te schaven.

Schroef een plank pas vast nadat de volgende plank is geplaatst en de uitlijning is gecontroleerd. Bij grote oppervlakken is het makkelijkste om elke vijfde rij op te meten en daarna de rest van de planken te plaatsen met behulp van uitvulplaatjes voor consistente tussenruimtes.

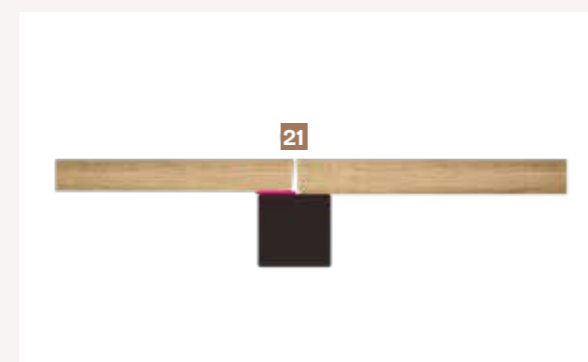
Een tussenruimte kleiner dan 4 mm kan leiden tot vuilophoping en belemmerde afwatering, terwijl een grotere tussenruimte dan 6 mm het risico verhoogt op vallende voorwerpen en zichtbare draagbalken. We adviseren een tussenruimte van 4 mm tussen de zijkanalen van de planken en 1 mm aan de uiteinden bij stootnaden.



## Planken uitlijnen

Begin altijd met het installeren van de eerste rij planken met behulp van een draadlijn. Bevestig de planken aan één uiteinde en werk verder langs de rij, waarbij je de tussenruimte of draadlijn aanpast waar nodig. Het is raadzaam om elke vijfde rij te controleren met een draadlijn.

Gebruik bij kleine variaties in breedte of dikte uitvulplaatjes, of schaaaf maximaal 2 mm van de onderzijde van de plank af om een gelijkmatige afwerking te creëren tussen de planken (21).



## Tips

1. Schroef het uiteinde van de terrasplank pas vast nadat de volgende plank is geplaatst, zodat de uitlijning gecontroleerd kan worden.
2. Bij het installeren van planken op een groot, recht oppervlak, is het vaak handig om eerst elke vijfde rij nauwkeurig op te meten en langs de draadlijn te plaatsen. Vul vervolgens de resterende vier rijen op met uitvulplaatjes voor een gelijke tussenruimte, en monteer deze daarna tegelijkertijd.

# Randafwerking

Wij raden aan om onze speciaal ontworpen randafwerkingen te gebruiken voor alle treden en verhoogde randen van het terras, in plaats van standaard terrasplanken. Voor plekken die veel gebruikt zullen worden en waar slijtage te verwachten is, zoals traptreden, adviseren wij om geen standaard terrasplank met een haakse rand te gebruiken.

Het is belangrijk om zichtbare zaagsneden af te werken met de TimberTouch®-coating. Breng deze coating echter niet direct aan op de zichtzijde van de planken. De kantplanken moeten zodanig worden geplaatst dat ze de bovenkant van de afwerkplank bedekken, die bedoeld is om het subframe te verbergen (23).

## Verstekzagen en verbinden

Bij het zagen van verstekken voor de kantplanken of afwerkplanken is het ideaal om het verstek uit dezelfde plank te zagen, voor een uniforme uitstraling van de nerfstructuur en afmetingen (22). Zorg dat alle verstekhoeken

nauwkeurig worden gelijmd voor een strakke afwerking. Dit kan het beste gedaan worden door een dunne laag PU-houtlijm op het kernmateriaal aan te brengen en een continue laag superlijm voor de toplaag.

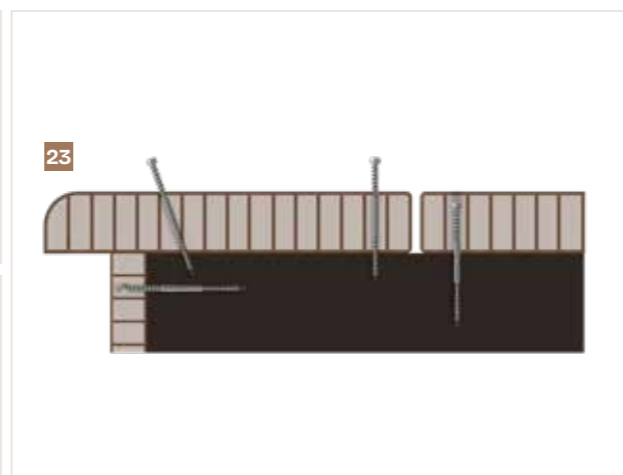
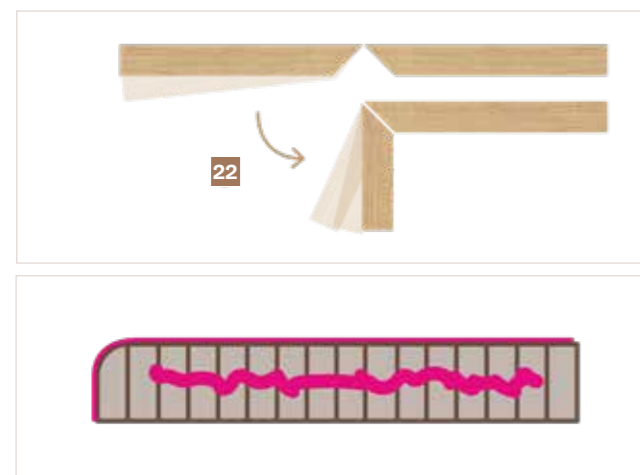
## Afwerkplanken plaatsen

Afwerkplanken worden gebruikt om de zijanten van het subframe af te dekken. Ze kunnen een straal van 1,20 m buigen (bij 20°C) en moeten stevig worden bevestigd met twee TimberTouch-schroeven van 4,5x35 mm, geplaatst op een afstand van 300 mm van elkaar.

## Verbinding van afwerkplanken

Verbind afwerkplanken onder een hoek van 22,5 graden zodat ze netjes in elkaar schuiven, zodat de ene plank achter de andere schuift. Behandel de zichtzijde van de zaagsnede vóór installatie met de TimberTouch®-coating, maar lijm deze niet.

Als de voeg eindigt in een kromming, moeten de planken onder een hoek van 45 graden worden samengevoegd en gelijmd voordat ze op hun plek worden geplaatst. Ondersteun de gelijmde voeg goed tijdens het buigen.



## Kantplank (Bullnose) met halfronde rand

Deze kantplank heeft een breedte van 150 mm en is voorzien van een halfronde rand aan de voorzijde. Het is ideaal voor het afwerken van rechte randen van terrassen, trappen en zitplaatsen. De plank heeft een maximale overhang van 40 mm, gemeten vanaf de voorkant van de afwerkplank. Je kunt zowel de standaard terrasplanken (32 mm) als de dunnere afwerkplanken (16 mm) gebruiken als verticale randafwerking onder deze plank.

De maximale grootte van de uitsparing voor LED-verlichting onder de kantplank is 17x9 mm, deze moet minimaal 11 mm van de rand van de plank worden gefreesd om een nette afwerking te garanderen (23).

## Ondersteuning en montage

Hoewel kantplanken idealiter over de volledige lengte ondersteund worden, kunnen ze tot 400 mm overspanning zonder extra ondersteuning aan. Om de planken stevig

te bevestigen, moeten ze om de 300 mm met twee TimberTouch®-schroeven vastgezet worden. Wanneer twee kantplanken met halfronde randen elkaar ontmoeten, moeten ze onder een hoek van 22,5 graden worden samengevoegd, zodat de ene plank over de andere schuift. Zorg ervoor dat de naar buiten gerichte zaagsnede vooraf wordt afgewerkt met TimberTouch®-coating en dat deze niet gelijmd wordt (24).





# Nazorg

Wordt het terrasoppervlak tijdens de installatie vuil, maak het dan direct schoon met warm water, groene zeep en een borstel. Verwijder regelmatig bladeren en vuil om het terras in goede staat te houden.

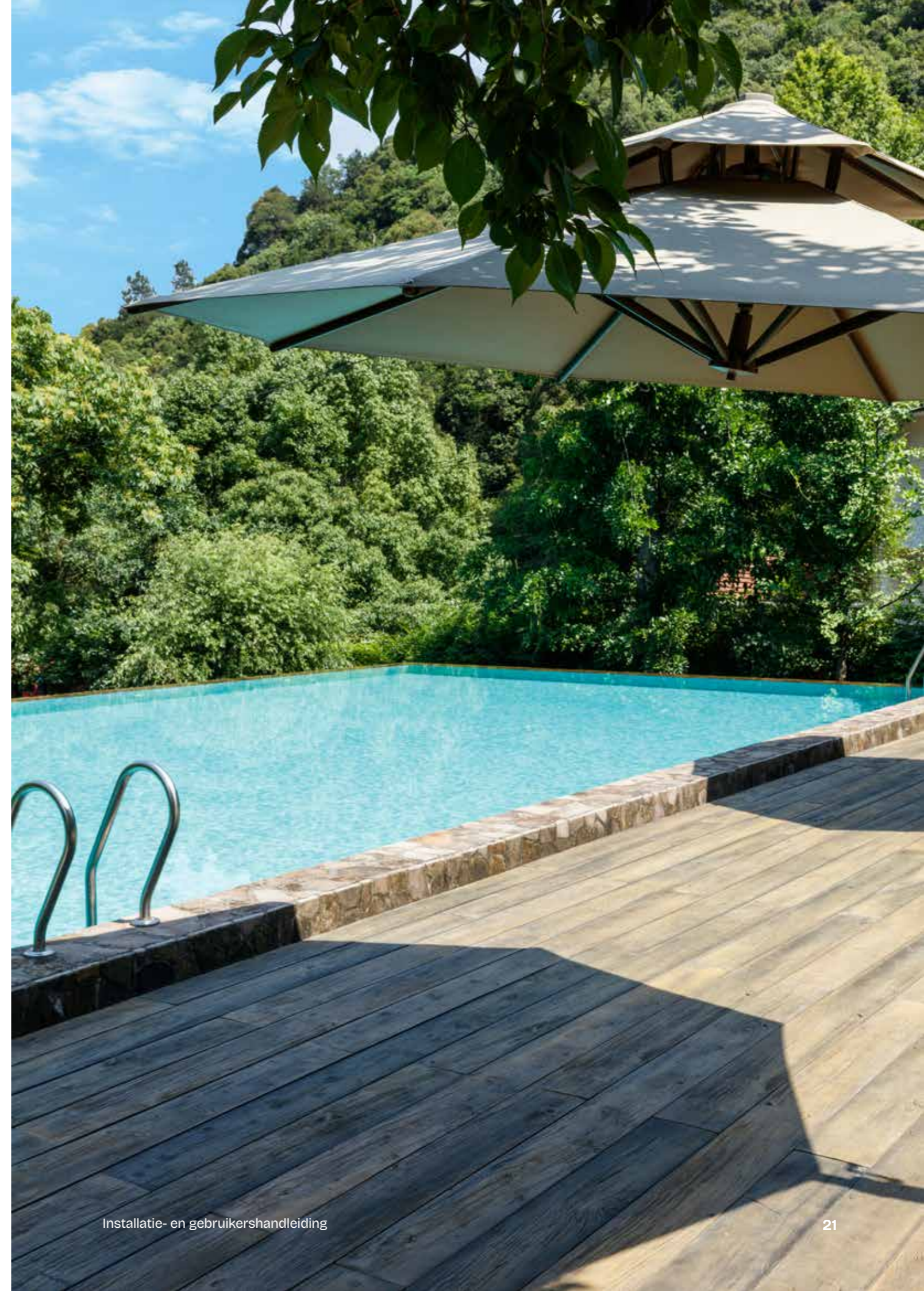
Zorg ervoor dat de planken goed bedekt zijn bij werkzaamheden in de omgeving, vooral als er siliconenpleisters worden gebruikt. Het is aan te raden om pleisterwerk minstens twee weken voor de installatie van de planken af te ronden, omdat regen stof van de muren kan afspoelen, wat kan hechten aan de nieuwe planken of de kleur ervan kan beïnvloeden.

Voor hardnekkige vlekken zijn verschillende reinigingsmiddelen beschikbaar, afhankelijk van het type vervuiling. Neem contact met ons op voor specifieke schoonmaaktips.



**Let op:** Het is mogelijk om een hogedrukreiniger voorzichtig te gebruiken voor het schoonmaken en afspoelen van TimberTouch® terrassen. Volg de onderstaande richtlijnen voor een veilige toepassing:

- Gebruik maximaal 2000 PSI waterdruk en een spuitmond met een spreidingshoek van 40 tot 60 graden;
- Houd de spuitmond altijd op een afstand van ongeveer 300 mm van het oppervlak;
- Wees je ervan bewust dat het gebruik van een hogedrukreiniger de zichtbaarheid van schroefgaten kan vergroten;
- Vermijd langdurig en intensief contact met het oppervlak, aangezien dit de planken kan beschadigen.



# Veelgestelde vragen

## Waar kan ik TimberTouch® terrasplanken gebruiken?

TimberTouch® planken zijn uitermate geschikt voor allerlei buitenruimtes, mits goedgekeurd door de bouwvoorschriften. Ze kunnen worden toegepast voor terrassen, gevelbekleding, daktuinen, balkons, promenades, bruggen, trappen, zitgedeeltes, plantenbakken en nog veel meer. Deze planken zijn veelzijdig en kunnen als decoratief element in vrijwel elk buitenontwerp worden gebruikt, mits ze bevestigd zijn aan een stevige onderstructuur.

## Kan TimberTouch® krimpen of uitzetten?

Doordat TimberTouch® planken vervaardigd zijn uit een harscomposiet, blijven ze stabiel dan hout of houtcomposiet. De verwachte verandering in omvang is maximaal 0,2%. Het is aanbevolen om een afstand van 4 mm tussen de zijanten van de planken te houden en 1 mm tussen de uiteinden. Zorg voor een ruimte van 10 mm tussen de planken en vaste objecten om een goede waterafvoer te waarborgen.

## Waarom blijft er water op mijn TimberTouch®-planken staan?

Water kan langer op TimberTouch® blijven staan doordat het oppervlak niet-poreus is. Om het water van de planken af te laten stromen, is het belangrijk om de planken met een lichte helling te installeren, zodat water kan weglopen. Toch zal het niet mogelijk zijn om al het water volledig af te voeren. Volg de aanbevolen tussenruimtes om de afwatering te bevorderen. Gebruik een bezem of trekker om water van het oppervlak te verwijderen, en strooi zout over het oppervlak om vorst of ijs te verwijderen.

## Waarom hebben mijn planken een glanzende afwerking?

Na levering kan het lijken alsof de planken een glanzend of olieachtig oppervlak hebben door het oplosmiddel dat tijdens de productie wordt gebruikt. Deze glans verdwijnt doorgaans na 6 tot 8 weken door natuurlijke verwerking. Dit proces kan versneld worden door de planken na installatie schoon te maken met warm water en zeep.

## Kan TimberTouch®-materiaal als dragend element worden toegepast?

TimberTouch® planken zijn niet geschikt voor structurele toepassingen. Ze moeten altijd worden bevestigd aan een ondersteunende onderstructuur van Plas-Pro of hout.

## Worden TimberTouch® planken heet in de zon?

Net als andere composietmaterialen zullen TimberTouch® planken bij blootstelling aan direct zonlicht warmer aanvoelen dan hout, vooral de donkere kleuren. Bij hoge temperaturen kan het nodig zijn om schoeisel te dragen. We raden aan voorzichtig te zijn in omgevingen met veel zon of warmte- en UV-reflecterend glas.

## Wat zijn de toleranties voor de planken?

Er kunnen kleine afwijkingen zijn in de afmetingen van de planken, vanwege de verwerking van natuurmaterialen en de druk die tijdens het gietproces wordt uitgeoefend. De productie-toleranties zijn:

- Breedte: ± 3 mm
- Lengte: ± 5 mm
- Dikte: ± 2 mm

## Welke bevestigingen moeten worden gebruikt voor de planken?

We raden aan roestvrijstalen TimberTouch®-schroeven te gebruiken, speciaal ontworpen voor TimberTouch® planken. Dit is ook een vereiste voor de garantie. Voor TimberTouch® planken hoeft u geen gaten voor te boren; de unieke Lastane-coating buigt zich over de schroefkoppen en maakt deze minder zichtbaar, vooral bij lichtere kleuren.

## Kan ik een standaard terrasplank gebruiken voor de randafwerking?

Dit kan, maar alleen voor esthetische toepassingen, zoals een balkonrand. Voor plekken die veel slijtage ondervinden, zoals traptreden, adviseren we het gebruik van speciaal ontworpen randafwerkingsplanken, die beter bestand zijn tegen slijtage en stoten. Voor extra duurzaamheid kan

een metalen randafwerking nodig zijn in gebieden met veel verkeer of waar contrasterende randen gewenst zijn.

## Hebben warmtebronnen invloed op de planken?

Plaats warmtebronnen altijd op minimaal 1 meter afstand van TimberTouch®-planken. Gebruik onbrandbare materialen om het gebied rond warmtebronnen te beschermen. Het is onbekend of terrasverwarmers of infraroodverwarmers de planken aantasten.

## Valt een TimberTouch®-terras onder garantie?

Ja, TimberTouch® biedt een beperkte garantie van 25 jaar voor particuliere toepassingen en 10-12 jaar voor commerciële toepassingen, voor extra gemoedsrust.



**Andere vragen?** Voor alle technische, installatie- of onderhoudsvragen kunt u contact opnemen

[www.timbertouch.nl](http://www.timbertouch.nl)





[www.timbertouch.nl](http://www.timbertouch.nl)