

The Trex logo is displayed in a light blue rectangular box in the top left corner. It features the word "Trex" in a bold, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its upper right. The background of the entire advertisement is a photograph of a modern outdoor deck. The deck is made of dark brown composite decking. On the deck, there is a white pergola structure with a lattice roof. Two white Adirondack chairs with orange cushions are positioned in the foreground. A large, light green planter with a climbing plant is in the center. In the background, there is a white dining table with four chairs, also with orange cushions. The scene is set against a backdrop of lush green trees and a clear blue sky.

Trex®

TREX® BUITENVLOEREN

DUURZAAMHEID EN ONOVERTROFFEN KWALITEIT

WELKOM BIJ **Trex®**

Zo mooi als hout -
**DUURZAAM EN
MILIEUVRIENDELIJK**

Als marktleider van composiet producten in de Verenigde Staten hebben Trex® buitenvloeren al bijna 20 jaar lang mensen geïnspireerd.

MOOI EN DUURZAAM

De buitenvloeren van Trex worden gemaakt in verschillende kleuruitvoeringen met natuurlijke nerfpatronen. Door de mooie glanzende en slijtvaste toplaag gaat Trex tientallen jaren zonder problemen mee.

MILIEUVRIENDELIJK

Onze buitenvloeren zijn voor 95% gemaakt van gerecyclede materialen, waaronder plastic zakken en teruggewonnen hout en zaagsel. Er worden geen bomen voor omgehakt en er wordt geen rooibouw op het tropisch regenwoud gepleegd. Daarbij zijn onze fabricageprocessen zeer milieuvriendelijk, water wordt gerecycled en er is geen uitstoot van milieu onvriendelijke stoffen.

ONDERHOUDSARM

Trex-buitenvloeren zijn eenvoudig te reinigen met water en zeep. Dankzij de vrijwel onverwoestbare buitenlaag, die de oppervlakte beschermt, is er verder nagenoeg geen onderhoud nodig.

BUITENLAAG

KERN ······



VOORBLAD
Terras: Transcend® Lava Rock

DEZE PAGINA
Terras: Enhance™ Clam Shell



HET GOEDE LEVEN
is nog mooier buiten

Buitenvloeren: Transcend® Spiced Rum

VIER MOOIE, INSPIRERENDE KLEUREN

De buitenvloeren van Trex® zijn verkrijgbaar in vier kleuren. Of u nu zoekt naar het gegroefde uiterlijk van tropisch hout of naar een moderne grijstint, de kleur wordt rechtstreeks in de plank verwerkt en blijft jaren goed. Maak daarom een bewuste keuze voor de juiste kleur, want de kleur die u uitkiest is tegen verkleuring bestendig en u kunt er tientallen jaren van genieten.

TRANSCEND® RUM

TRANSCEND LAVA ROCK

NEW

TRANSCEND TIKI TORCH

ENHANCE CLAM SHELL



UNIVERSEEL
BEVESTIGINGSMIDDEL
Glasvezel versterkt



STARTKLEM
roestvrij staal

TREX HIDEAWAY® ONZICHTBAAR BEVESTIGINGSSYSTEEM

De gegroefde planken zijn voorzien van ons revolutionaire onzichtbaar bevestigingssysteem Trex Hideaway dat een effen, gladde buitenvloerafwerking mogelijk maakt. De klemmen creëren een naadloos beeld: geen schroeven, geen schroefgaten, niets onderbreekt de gladde structuur en het comfortabel gevoel van uw nieuwe Trex-buitenvloer.



MILIEUVRIENDELIJK alternatief

Ons bedrijf is gebouwd op groene principes en waarden, van onze vernieuwende materialen tot onze duurzame productieprocessen.

RECYCLING

- Bij Trex® doen we zo veel mogelijk aan hergebruik van materialen, waarbij we nieuwe producten maken van afvalproducten.
- » Trex houdt elk jaar ongeveer 300.000 ton plastic en houtafval uit afvalstortplaatsen.
 - » Trex is een van de grootste hergebruikers van plastic zakken in de Verenigde Staten. Rond de 1,5 miljard zakken komen uiteindelijk jaarlijks bij Trex terecht.
 - » Trex heeft geen enkele boom omgehakt in alle jaren dat we werkzaam zijn op het gebied van buitenvloeren. In plaats daarvan gebruiken we, wat anderen niet gebruiken, zoals:
 - Teruggewonnen hout van houtverwerkingsbedrijven
 - Gebruikte pallets
 - Zaagsel (ongeveer 150.000 ton per jaar)



DUURZAAMHEID

- Wij laten regelmatig externe deskundigen controles uit voeren om te garanderen dat we onze milieuvriendelijke productie aanhoudend verbeteren en tegelijkertijd voldoen aan alle milieu-, gezondheidseisen, veiligheidsrichtlijnen en voorschriften.
- » Aanhangwagens van Trex die zaagsel vervoeren maken gebruik van plantaardige olie voor hun hydraulica.
 - » Afvalwater/afval uit de fabriek wordt weer teruggeleid in het fabricageproces.
 - » De verpakkingen van Trex worden zoveel mogelijk van kringlooppapier en -plastic gemaakt.

TREX® BUITENVLOEREN

Productspecificaties en technische gegevens

VLONDERDELEN	BESCHRIJVING	ARTIKELNUMMER
--------------	--------------	---------------

Plank met gegroefde rand



Planken met groef
25 mm x 140 mm x 4880 mm

XX010616TG48

Gekantrechte planken



Gekantrechte plank
25 mm x 140 mm x 4880 mm

XX010616TS48

XX= KLEUR-PREFIX TOEVOEGEN	LR— Transcend® Lava Rock	SR— Transcend Rum	TT— Transcend Tiki Torch	CS— Enhance™ Clam Shell
----------------------------	--------------------------	-------------------	--------------------------	-------------------------

PROFIEL	BESCHRIJVING	ARTIKELNUMMER
---------	--------------	---------------

Startklem
(roestvrij staal)



Zakje à 36 stuks

STARTERCLIP

Bevestigingsclip
(glasvezel versterkt)



Doos à 90 stuks

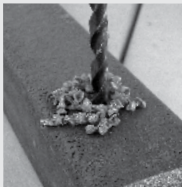
UNIVCONCLIP

GEGARANDEERD BESTAND TEGEN VLEKKEN EN VERKLEURING

Wij van Trex staan zo volledig achter de duurzaamheid van onze buitenvloeren dat we **een garantie van 25 jaar voor Trex Transcend® en een garantie van 20 jaar voor Trex Enhance™ tegen verkleuren en vlekken** kunnen bieden. Een garantie die niet voorkomt bij enig ander soort buitenvloermateriaal bij blootstelling aan de elementen. Meer informatie over de garantie tegen verkleuring en vlekken kunt u vinden achter in deze folder.

ALGEMENE INSTRUCTIES

- » Let op met aftekenen op de vloer. Sommige stiftten en kleurkrijt zijn blijvend.
- » Als grote of diepe gaten worden geboord, moet de boor af en toe uit het gat worden genomen om het schaafsel te verwijderen.
- » Als u het zicht op de dwarsbalken door de spleten van de vloerplanken wilt camoufleren, kunt u de bovenkant van de dwarsbalken zwart verven.
- » Trex® buitenvloeren zijn geschikt voor een ruim aantal toepassingen. Ze zijn niet bedoeld om te dienen als dragende constructie, zoals draagkolommen, dwarsbalken, langsspanten en balken.
- » De bouwmethoden worden voortdurend beter. Zorg dat u over de meest recente installatieaanwijzingen beschikt via *trex.com*.



ALTIJD GROEN: DE BUITENVLOEREN VAN TREX BESTAAN VOOR 95% UIT GERECYCLEDE MATERIALEN, waaronder plastic boodschappentassen, teruggewonnen hout en zaagsel.

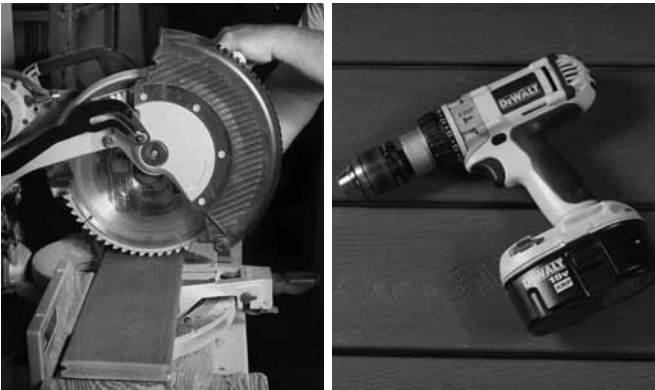
VEILIGHEID

Wanneer u bezig bent met een bouwproject moet er altijd beschermkleding en veiligheidsuitrusting worden gedragen. Draag een veiligheidsbril, handschoenen, een stofmasker en lange mouwen, vooral bij zagen in een besloten ruimte.

De buitenvloeren van Trex® zijn zwaarder en buigzamer dan hout. **PROBEER NIET** dezelfde hoeveelheid Trex-planken op te tillen als gewoon hout. Ga naar *Trex.com* voor veiligheidsinformatiebladen (VIB).

GEREEDSCHAP

U kunt ingewikkelde vormen, profielen en patronen creëren met Trex. Gewoonlijk is voor de installatie geen speciaal gereedschap vereist. Voor de beste resultaten gebruikt u carbid slijpschijven en freesstiftten.



Bij gebruik van een verstekzaag wordt een zaagblad van 25,4 - 30,5 cm met 40 tanden of minder aangeraden.

Installeer de aanbevolen bevestigingsmiddelen van Trex met een normale elektrische boor.

TREX TRANSCEND® EN TREX® ENHANCE™ ONDERHOUDS- EN REINIGINGSINSTRUCTIES

Alle buitenmaterialen moeten gereinigd worden. Periodieke reiniging van de Trex Transcend en Trex Enhance buitenvloeren zorgt dat de schoonheid van de buitenvloer behouden blijft. Het periodieke verwijderen van stofmeel en andere afval van het oppervlak beperkt de groei van schimmel op de biofilm.

PROBLEEM	OPLOSSING
Vuil en afval	Het betreffende gedeelte moet worden schoon gespoten om vuil te verwijderen. Verwijder vuil en afval van het reliëfpatroon met warm zeepwater en een zachte borstel.
Krijtlijnen	Duurzame krijtlijnen kunnen het oppervlak verkleuren.
IJs en sneeuw	Met een plastic schop mag sneeuw van de buitenvloer worden verwijderd. Gebruik calciumchloride of steenzout om de sneeuw en het ijs op de buitenvloer te doen smelten.
Olie/Vet/Eten	Gemorst eten moet zo snel mogelijk worden verwijderd. Het oppervlak moet binnen zeven dagen worden gereinigd, anders vervalt de garantie tegen vlekken. Schoonspuiten en met warm zeepwater en een zachte borstel het gemorste eten van het reliëfpatroon verwijderen.
Schimmel	Als men stofmeel en vuil op het buitenvloeroppervlak laat liggen, kan schimmelvorming op de biofilm optreden. Warm zeepwater en een zachte borstel worden aangeraden om de voedingsbodem en de schimmel te verwijderen.
Schoonmaken met een hogedrukreiniger	Met een hogedrukreiniger van 1500 psi kunnen vuil en afval van de Transcend buitenlaag worden verwijderd. Houd de waaierspuit ten minste 10 cm van de buitenlaag als u een hogedrukreiniger gebruikt.
Verven	De planken van de Trex Transcend en Trex Enhance buitenvloeren KUNNEN NIET geverfd of gebeitst worden.
Reiniging	Schrob de betreffende delen met een bezem met middelzachte borstel met water en zeep. Gebruik vervolgens de hogedrukreiniger zoals hierboven beschreven. Als de hogedrukreiniger een zeephouder heeft, kunt u die gebruiken. GRONDIG AFSPOELEN. Als er niet grondig wordt gespoeld, blijven er resten achter in het water als het opdroogt en moet de vloer daarna nog een reinigingsbeurt krijgen.

FYSIEKE EN MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN VAN TREX TRANSCEND®

	TESTMETHODE	WAARDEN	
Vlamspreiding (a)	ASTM E84	75	
Typische waarden van Trex® voor de thermische uitzettings-/krimpcoëfficiënt (monsters van 91,4 cm lang)			
Thermisch	Breedte	644 x 10-6 tot 776 x 10-6 (lengte/lengte/°C)	
	Lengte	297 x 10-6 tot 356 x 10-6 (lengte/lengte/°C)	
Vocht	Typische waarden van Trex voor langdurige onderdompeling in water	Typische waarden van Trex voor constante hoge vochtigheid	
	(monsters van 91,4 cm lang)	(monsters van 15,2 cm lang)	
	Breedte ~3%	~1%	
Uittrekken van spijkers (c)	ASTM D1761	1,12 MPa	
Verwijderen van schroeven (c)	ASTM D1761	3,85 MPa	
Weerstand tegen schimmel (witrot en bruinrot)	ASTM D1413	Waarde = geen aantasting	
Weerstand tegen termieten (d)	AWPAE1-72	Waarde = 9,6	
		UITERLIJKE (TYPISCHE) WAARDEN	ONTWERPWAARDEN
Druksterkte, parallel (e)(f)	ASTM D198	5,76 MPa	3,72 MPa
Druksterkte,dwars (e)(g)	ASTM D143	5,94 MPa	3,72 MPa
Treksterkte (e)	ASTM D198	10,77 MPa	3,45 MPa
Afschuifsterkte (e)	ASTM D143	3,85 MPa	2,48 MPa
Elasticiteitscoëfficiënt (e)	ASTM D4761	2840,64 MPa	1378,95 MPa
Warmtegeleidingscoëfficiënt	ASTM C177	0,0023 W/cm/°C	

OPMERKINGEN:
(a) De overeenkomstige rookontwikkelingsindex is 285.
(b) De getoonde waarden dienen slechts als referentie. Deze waarden moeten niet worden gebruikt om de tussenafstanden voor Trex te berekenen. Volg de installatieaanwijzingen van Trex voor de juiste informatie over de juiste tussenafstanden.
(c) Gewone draadnagel 8d. Houtschroef nr. 10.
(d) Gewichtsverlies materiaal was 0%.
(e) De uiteindelijke sterktecijfers zijn niet bedoeld om een ontwerpanalyse uit te voeren. De testen zijn verricht op een dwarsdoorsnede van 2,5 cm x 14 cm. De ontwerpwaarden gelden voor temperaturen van maximaal 54°C.
(f) Druksterkte in de langsrichting.
(g) Dwarse druksterkte.

VERKLARENDE WOORDENLIJST

- Slotbout

Een bout met ronde kop en vierkante kraag onder de kop om draaien tijdens de installatie te voorkomen.
- Verbindingsklem

Onzichtbaar bevestigingsmiddel gebruikt tussen de vloerplanken om ze te verankeren.
- Dwarsbalk

Een horizontale structurele plank die loopt van muur tot muur, muur tot balk of balk tot balk om de buitenvloer en buitenvloermaterialen te ondersteunen.
- Zeskantbout

Een groot metaal bevestigingsmiddel met een zeskantige kop en schroefdraden waarmee de bout in het hout wordt gedreven.
- Ligger

Een balk die het uiteinde van de dwarsbalken ondersteunt.
- Neuslijst

De afgeronde uitstekende rand van een traptrede.
- Cilinderkopschroef

Een plaatschroef met W-snede en enigszins ronde kop.
- Randbalk

Een dwarsbalk aan een kant of uiteinde van de buitenvloer. Kan verbonden zijn met een trap en bevindt zich gewoonlijk tegenover de ligger.
- Stootbord

De verticale plank die aan de trapboom wordt gespijkerd.
- Overlapslot

Een verbinding om de uiteinden van twee vloerdelen met elkaar te verbinden, meestal met een hoek van 45°.
- Plaatschroef

Een bevestigingsmiddel dat zijn eigen gat tapt en boort en geen voorgeboord gat vereist.
- Traptrede

Treden of trapplanken die de treden vormen.
- Startclip

Metalen klemmen waarmee de uiteinden van vloerplanken op hun plaats worden vastgemaakt.
- Trapboom

Het structurele deel van een trap dat de treden en stootborden ondersteunt.
- Universeel bevestigingsmiddel

Plastic onzichtbaar bevestigingsmiddel dat voor automatische tussenruimtes van 0,6 cm zorgt waardoor eenvoudigere en snellere installatie mogelijk wordt gemaakt dan bij traditionele bevestigingsmiddelen het geval is.

BEVESTIGINGSMIDDELEN BUITENVLOEREN

Voor de beste resultaten raden we de onzichtbare bevestigingsmiddelen van Trex Hideaway® aan die goed werken en er fraai uitzien.

Als er een situatie ontstaat die toe te schrijven is aan het gebruik van niet aanbevolen bevestigingsmiddelen, dan is een dergelijke toestand niet gedekt door de garantie van Trex.



Startklem



Universeel bevestigingsmiddel

RICHTLIJNEN VOOR ONZICHTBARE BEVESTIGINGSMIDDELEN

Benodigde startklemmen

Voor iedere strekkende meter buitenvloer zijn 2,5 klemmen vereist.

2.5 x ____m buitenvloer = aantal startklemmen

BENODIGDE VERBINDINGSKLEMMEN					
Afstand dwarsbalken (hart op hart)	Vierkante meter buitenvloer				
	10	20	30	40	50
30,5 cm	230	460	640	920	1150
40,6 cm	200	400	600	800	1000
66 cm	120	140	210	480	600

NB: Bij onzichtbare bevestigingsmiddelen (zowel bij start- en verbindingsklemmen) moet er één per dwarsbalk worden aangebracht.

Berekenen aantal benodigde verbindingsklemmen

» Aantal dwarsbalken x aantal vloerplanken = aantal benodigde verbindingsklemmen.

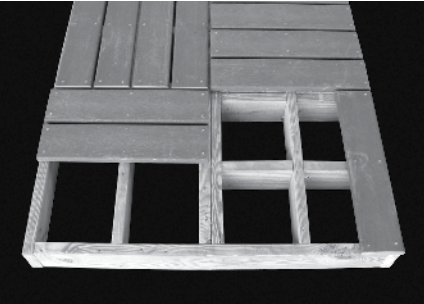
» Negentig (90) verbindingsklemmen zijn toereikend voor ongeveer 4,6 m² bij gebruik van vloerplanken van 14 cm over afstanden van circa 40 cm hart op hart.

SPECIALE PATRONEN

Als u een uniek patroon wilt leggen, moet het onderframe aangepast worden om het oppervlaktepatroon te ondersteunen. Zoals hieronder weergegeven, kunnen er verschillende varianten worden toegepast.



Visgraatpatroon



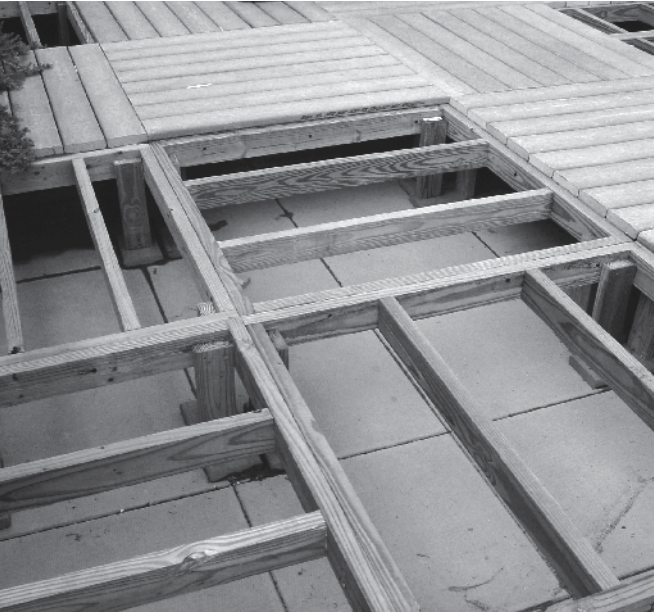
Tegelpatroon



Lijstpatroon

VLONDERSYSTEMEN EN ONDERCONSTRUCTIE

Vlondersystemen



De onderconstructie is een buffer tussen een vast oppervlak en de Trex® vloer. Afwatering, toegang en luchtstroming zijn van kritiek belang. Water moet weg van de vloer kunnen stromen. Dankzij een goede luchtstroming blijft de vloer droog en in goede staat.

Als Trex wordt gebruikt als vlondersysteem, moet het over de gehele lengte worden ondersteund en bij toepassing als dakterras moet de ondersteuning in de richting van een dakgoot hellen om de juiste afwatering te bewerkstelligen. Bovendien moeten er dwarsbalken aan de dakconstructie worden bevestigd zodat het vloerframe stabiel is. Als dit wordt nagelaten, kan slechte constructie het gevolg zijn en kan de kwaliteit van de vloer verslechteren.

Bij toepassingen van een vlondersysteem dat niet onderhevig is aan te veel ophoping van afval (bijv. overdekte delen zoals balkons, portieken enz.) is een minimum hoogte van 3,8 cm voor de dwarsbalken vereist en is een minimum afstand van 0,6 cm tussen de Trex-planken aan te bevelen. Tevens moet het ontwerp de juiste afwatering mogelijk maken. Als er echter toegang onder de vloer nodig is, is het raadzaam om óf de universele bevestigingsmiddelen (plastic) te gebruiken óf de composiet vloerschroeven van 5,1 cm. Er moet een speling van 0,6 cm tot 1,3 cm zijn als de vloer grenst aan muren of andere vaste voorwerpen.

In alle andere ruimten waar water en afval zich kan ophopen raadt Trex een minimum hoogte van 8,9 cm aan voor dwarsbalken en een tussenruimte van 0,635 cm. Bij deze toepassing worden onzichtbare bevestigingsmiddelen niet aangeraden, en worden in plaats daarvan de standaard composietschroeven van 7,6 cm gebruikt.

Raadpleeg **ALTIJD** de plaatselijke bouwvoorschriften voor de juiste bijzonderheden over het installeren van daken op de dakconstructie, indien vereist.

RICHTLIJNEN VOOR EEN DAKTERRAS

» Als u toegang wilt tot het dak, moet de Trex-vloer gelegd worden in verwijderbare delen of met verwijderbare bevestigingsmiddelen.

» U moet de vlonderdwarsbalken aan de dakconstructie bevestigen zodat die het vloerframe stabiliseren. Als dit wordt nagelaten, kan slechte constructie het gevolg zijn wat de kwaliteit van de vloer verslechtert.

ONDERCONSTRUCTIE

Afstand dwarsbalken voor buitenvloeren

De hart op hart afstand tussen de dwarsbalken staat aangegeven in de onderstaande tabel. Zorg dat de dwarsbalken waterpas en loodrecht liggen. De Trex® vloer moet ten minste drie dwarsbalken overspannen. In geval van zware voorwerpen dient u een plaatselijke bouwingenieur of -inspecteur te raadplegen voor aanbevolen overspanning. Als u het zicht op de dwarsbalken door de spleten van de vloerplanken wilt camoufleren, kunt u de bovenkant van de dwarsbalken zwart verven.

Ga naar *trex.com* voor veiligheidsinformatiebladen (VIB).

AANPASSEN DWARSBALKOVERSPANNING BIJ HOEKVORMIGE PATRONEN

90°

Haaks op de dwarsbalken. Zie onderstaande tabel.

60°

Bij een hoek van 60° is de maximum overspanning van de dwarsbalk 5,1 cm minder dan aangegeven in de onderstaande tabel.

45°

Bij een hoek van 45° is de maximum overspanning van de dwarsbalk 10,2 cm minder dan aangegeven in de onderstaande tabel.

30°

Bij een hoek van 30° is de maximum overspanning van de dwarsbalk de helft van de afstand aangegeven in de onderstaande tabel.

TABEL OVERSPANNING (HART OP HART) TREX-BUITENVLOEREN			
Buitenvloeren bij woningen, dokken berekend op licht werk, speelplaats bij woning/kinderdagverblijf		Commerciële buitenvloeren, promenades en jachthavens	
Vloerbelasting	4788 N/m²	4788 N/m²	9576 N/m²
Planken	40 cm	40 cm	30 cm

* Alleen verkrijgbaar in bepaalde regio's.

AFSTAND TUSSEN DE PLANKEN

Er moet speling zijn tussen de planken van de Trex® vloer, zowel tussen de uiteinden van de planken als in de langsrichting. Deze speling is noodzakelijk voor de afwatering en de geringe thermische uitzetting en krimp van de vloerplanken van Trex. De tussenruimte laat ook het krimpen van de houten dwarsbalken toe.

» **Volg** altijd de door Trex aanbevolen richtlijnen voor de afstand tussen de planken.

» De maximum toegelaten haakse overgang voor Trex is 10,2 cm.

» Luchtcirculatie is vereist voor alle buitenvloeren om ze droog te houden en om er goed uit te blijven zien. Om de luchtstroming te verbeteren moeten er openingen onder de vloer worden gelaten of moet de tussenafstand worden vergroot tot 1 cm.

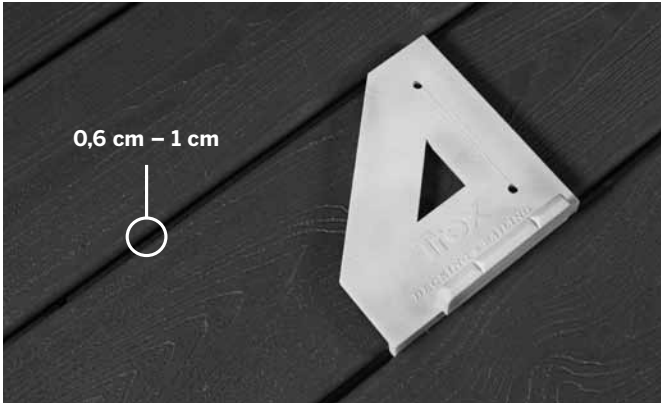
AFSTAND TUSSEN DE PLANKEN	
Boven de 4,5°C*	0,6 cm
Onder de 4,5°C*	1 cm

* *Temperatuur bij installatie*

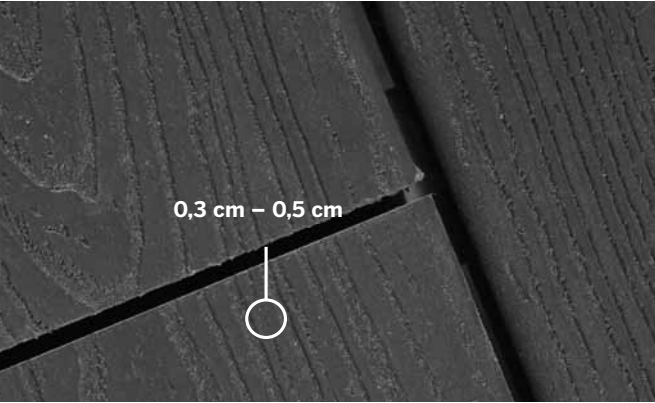
AFSTAND TUSSEN DE UITEINDEN, IN DE LANGSRICHTING EN AANGRENZENDE STRUCTUREN		
	Tussen de uiteinden/ In de langsrichting	
Boven de 4,5°C*	0,3 cm	0,6 cm
Onder de 4,5°C*	0,5 cm	1,3 cm

* *Temperatuur bij installatie*

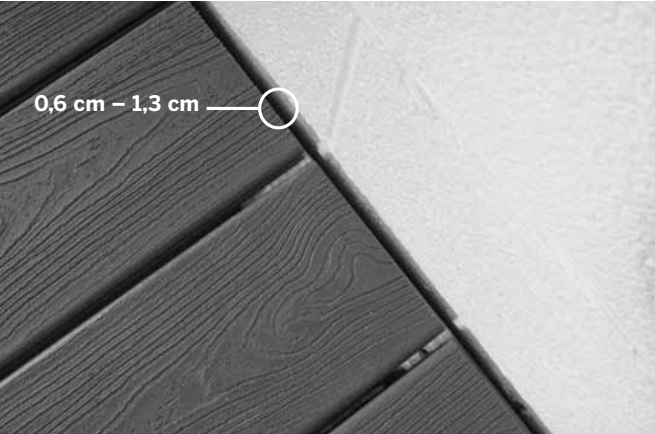
» Als u de aanbevolen onzichtbare bevestigingsmiddelen gebruikt, geeft het bevestigingsmiddel de aangewezen grootte van de tussenafstand aan.



Tussen de planken
De minimum vereiste afstand tussen de planken bedraagt 0,6 cm. Als de vloer wordt gelegd bij temperaturen onder 4,5° C, beveelt Trex 1 cm tussenruimte aan. In het geval van een vlonder in een vochtige omgeving beveelt Trex ook een tussenruimte van 1 cm aan. De tussenruimte mag nooit groter zijn dan 1,3 cm.



Tussen de uiteinden van de planken/ in de langsrichting
Laat ruimte tussen de uiteinden van de Trex-vloerplanken, afhankelijk van de temperatuur bij het leggen. *Zie tabel links.*

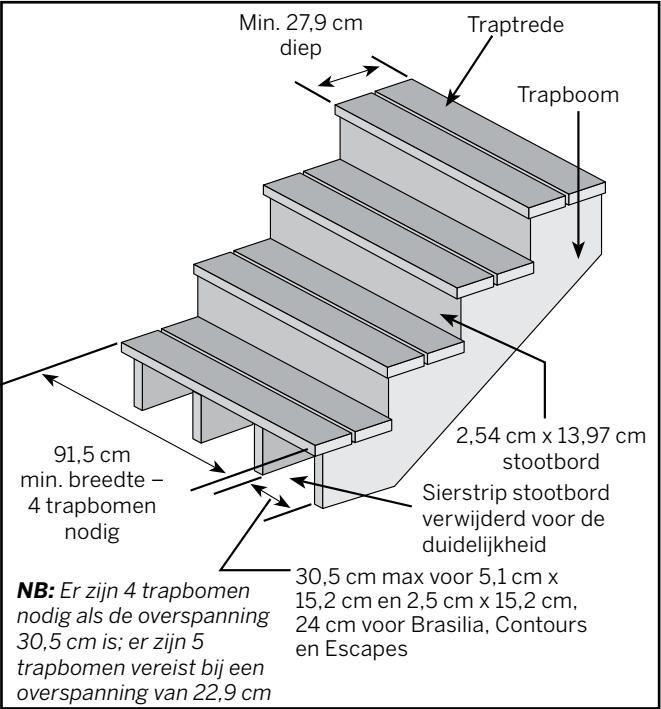


Aangrenzende vaste voorwerpen
Als de vloer aansluit op een muur, moet er ook een tussenruimte worden gelaten van 0,6 tot 1,3 cm, afhankelijk van de temperatuur bij het leggen van de vloer. *Zie tabel links.*

TRAPPEN

- » Bevestig de traptreden aan ten minste vier trapbomen.
- » Zie tabel (rechts) voor de hart op hart tussenruimten van de balken.
- » Bekleed de zijkant van de trapbomen en de stootborden met een sierstrip of lijst van Trex® als afwerking.
- » De afstand tussen de Trex-planken op de traptreden moet 0,6 cm – 1 cm bedragen.
- » De overhang van de traptrede mag niet meer dan 1,3 cm bedragen.

MAXIMUM TUSSENRUIMTE DWARSBALKEN HART OP HART	
5,1 x 15,2 cm, 2,5 x 15,2 cm planken	30.5 cm



INSTALLEREN VAN TRAPTREDEN

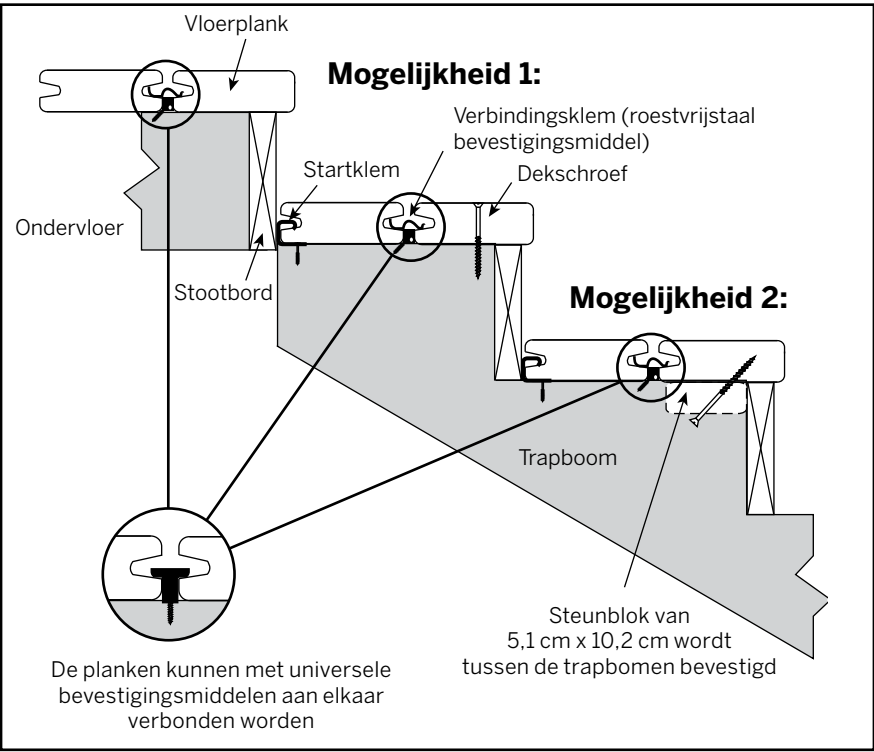
Installatiemogelijkheden

Mogelijkheid 1: Met gebruik van onzichtbaar bevestigingssysteem

1. Installeer de startklemmen tegen het stootbord op iedere trede.
2. Installeer de eerste plank.
3. Installeer de tweede plank.
4. Bevestig met schroeven van de bovenkant van de tweede plank in de trapboombalken.

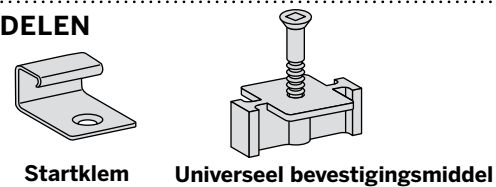
Mogelijkheid 2: Met houten steunblokken van 5,1 cm x 10,2 cm

1. Installeer de startklemmen tegen het stootbord op iedere traptrede.
2. Installeer de eerste plank.
3. Bevestig houten steunblokken van 5,1 cm x 10,2 cm tussen de trapbomen.
4. Boor vooraf gaten door de blokken.
5. Installeer de tweede plank.
6. Bevestig met schroeven van de onderkant door de blokken en in de traptreden.

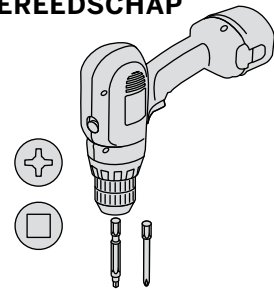


INSTALLEREN UNIVERSELE ONZICHTBARE BEVESTIGINGSMIDDELEN

ONDERDELEN

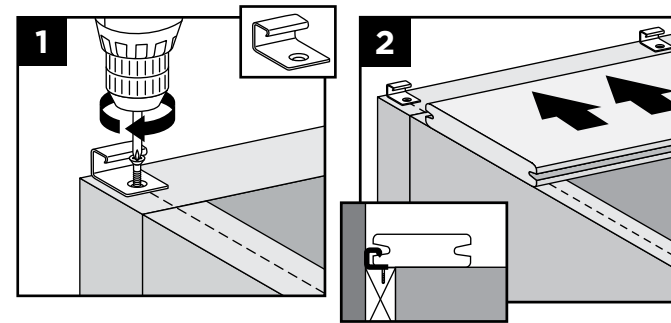


BENODIGD GEREEDSCHAP



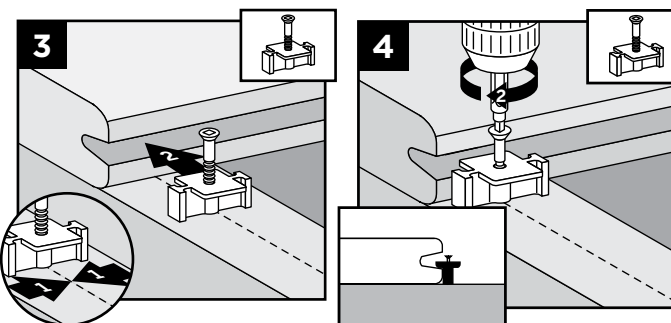
NB: Maximum afstand tussen onderbalken bij gebruik van het Hideaway-systeem is 40,6 cm hart op hart. De bevestigingsmiddelen leveren een afstand van 0,6 cm indien deze op de juiste wijze worden geïnstalleerd.

Aanbrengen van startklemmen en installeren van eerste plank



1. Breng startklemmen aan op rand van ligger, gecentreerd op iedere dwarsbalk. Bevestig de klemmen met schroeven.
2. Duw de gegroefde rand van de vloerplank in de startklemmen. **Belangrijk:** De eerste plank MOET recht zijn en goed zijn vastgemaakt.

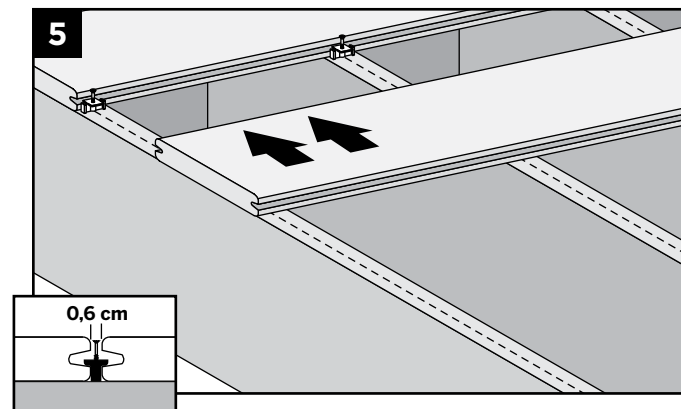
Breng universele bevestigingsmiddelen aan



3. Voer het bevestigingsmiddel in de gegroefde rand van de vloerplank.
4. Breng het schroefgat in het bevestigingsmiddel op een lijn met het midden van de dwarsbalk. Doe dit voor de gehele lengte van de plank bij elke dwarsbalk.

NB: Draai de schroef slechts half vast. **NIET** volledig aandraaien.

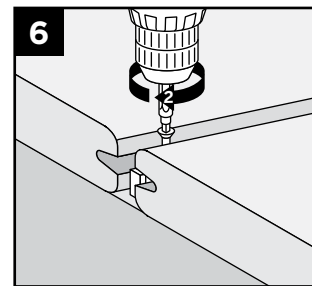
Installeren van tweede plank



5. Schuif de tweede plank op zijn plaats en zorg dat de bevestigingsmiddelen in de groef passen. Breng het volgende universele bevestigingsmiddel op dezelfde manier als in stap 3 en 4 aan op de andere zijde van de tweede plank. Schroef **NIET** volledig aandraaien.

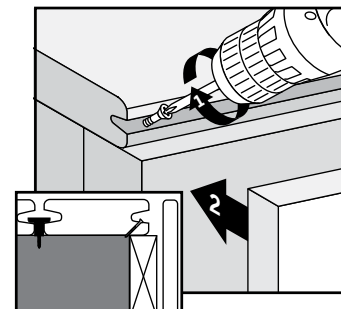
Afmaken installatie

6. De schroeven op de bevestigingsmiddelen in de eerste rij vastdraaien. Ga door met stap 3 tot en met 5 en draai iedere rij schroeven vast nadat de volgende plank op zijn plaats ligt. Gebruik hiervoor een lang vierkantbit nr. 1.



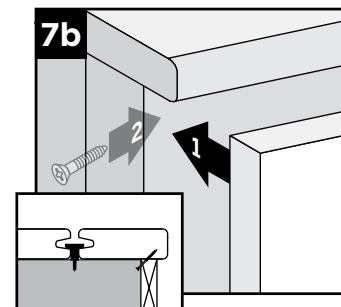
Installeren van laatste plank Mogelijkheid 1: Met sierplank

- 7a. Boor een geleidingsgat vooraf in een hoek door de gegroefde rand van de vloerplank in de ligger. Breng door het geleidingsgat schroeven van 6,4 cm aan om te bevestigen. Bevestig een sierplank verzonken met het vloeroppervlak.



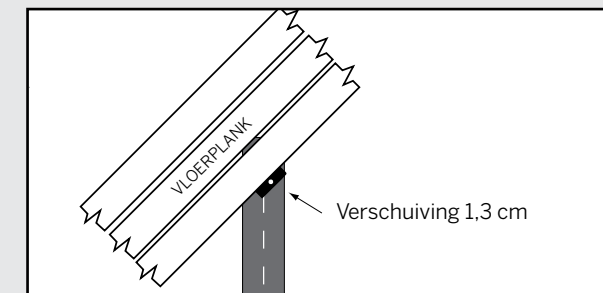
Mogelijkheid 2: Met overhang van vloerplank

- 7b. Boor vooraf geleidingsgaten in een hoek van 45° van onder het vloeroppervlak door de randbalk. Plaats de laatste plank in de bevestigingsmiddelen van de overhangende randbalk. Bevestig de plank met schroeven van 6,4 cm door de geleidingsgaten. Plaats de sierplank onder de overhangende vloerplank.



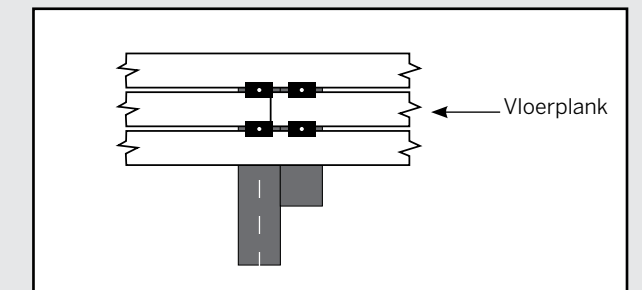
RICHTLIJNEN VOOR INSTALLATIE VAN HET ONZICHTBAAR BEVESTIGINGSSYSTEEM TREX HIDEAWAY®

Installeren van schuine vloerplanken in een hoek



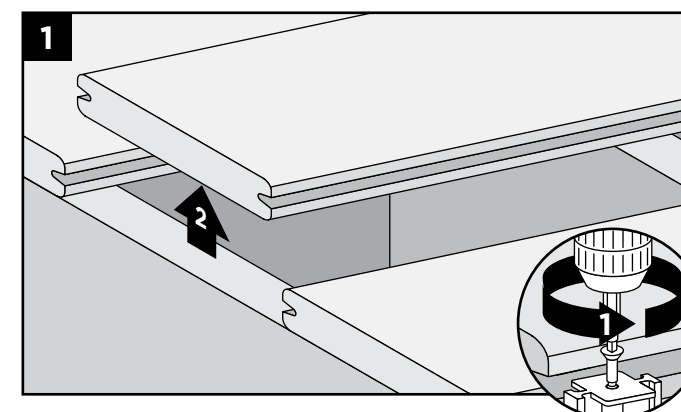
Begin **ALTIJD** in de hoek met een klein driehoekig stukje vloer in een hoek van 45° en werk naar buiten toe. Installeer de bevestigingsmiddelen Trex Hideaway 1,3 cm vanaf het midden zodat de schroeven zich in het midden van de dwarsbalken bevinden.

Ondersteunen kopse naden

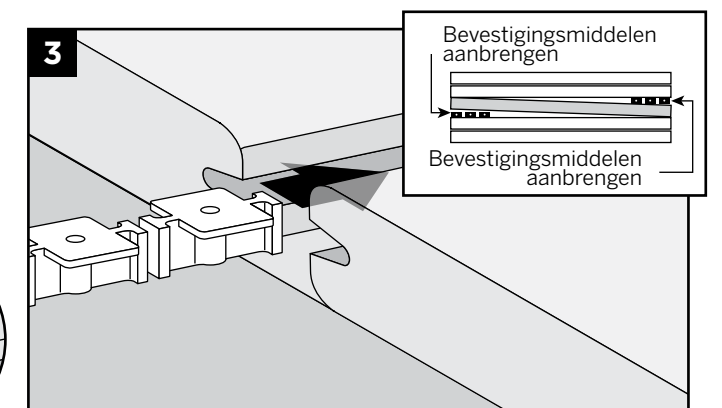


1. Monteer een extra onderregel onder de kopse kant van de plank, waar de naad zich bevindt.
2. Plaats extra bevestigingsmiddelen op de aangrenzende plank boven de dwarsbalk en de raambalken waar de naad komt.
3. Leg de eerste plank van de naad op zijn plaats en maak deze vast met het bevestigingsmiddel.
4. Sluit het uiteinde van de tweede plank aan op de eerste en maak vast met bevestigingsmiddel.
5. Plaats de tweede serie bevestigingsmiddelen aan beide zijden van de verbindingsnaad voor de volgende plank.

VERVANGEN VAN TREX® PLANKEN DIE ZIJN GELEGD MET UNIVERSELE BEVESTIGINGSMIDDELEN

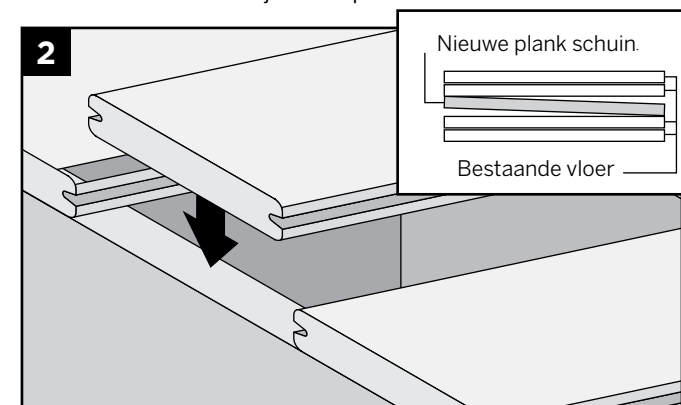


1. Verwijder de schroeven uit de bevestigingsmiddelen aan beide kanten van de plank die vervangen moet worden en verwijder de plank.



3. Schuif een bevestigingsmiddel voor elke dwarsbalk in de plankgroeven vanaf beide uiteinden van de plank.

NB: Het kan zijn dat u de aangrenzende planken moet losmaken om de bevestigingsmiddelen op hun plaats te schuiven.



2. Breng de nieuwe plank schuin op zijn plaats. Zie inzet (hierboven).

4. Breng de vervangende plank aan en maak de bevestigingsmiddelen midden op iedere dwarsbalk vast.

TREX® BEPERKTE PARTICULIERE EN COMMERCIËLE GARANTIE

Trex Company, Inc. (hierna “Trex”) garandeert aan de oorspronkelijke koper (“Koper”) dat voor de in de volgende zin vermelde termijn bij normaal huishoudelijk gebruik en dienstverlening, Trex® producten geen materiële defecten zullen vertonen wat betreft afwerking en niet zullen splijten, splinters produceren, verrotten of structurele schade lijden door termieten of schimmel. De termijn van zodanige garantie bedraagt vijftentwintig (25) jaar volgend op de datum van de oorspronkelijke aankoop in het geval van een particuliere koper, en tien (10) jaar volgend op de datum van de oorspronkelijke aankoop voor een commerciële koper. Indien een defect zich voordoet binnen de garantieperiode zal de Koper Trex daarvan schriftelijk in kennis stellen en, na bevestiging van het defect door een geautoriseerde vertegenwoordiger van Trex, is het de enige verplichting van Trex om, naar eigen keuze, hetzij het defecte product te vervangen of het deel van de aankoopprijs terug te betalen dat door de Koper is betaald voor een dergelijk product (waaronder niet begrepen de kosten van de aanvankelijke installatie).

In afwijking van het voorgaande, (a) bedraagt de garantietermijn wat betreft Trex DeckLighting™ voor de LED-verlichting en behuizing zeven (7) jaar, de garantietermijn voor de dimmer, klok en transformator is drie (3) jaar, in alle gevallen op voorwaarde dat een transformator van Trex wordt gebruikt, andere delen of toebehoren vallen niet onder de garantie. (b) m.b.t. het hang- en sluitwerk voor het hek Trex Surroundings® (het hekraam, de scharnieren en schroeven) bedraagt de garantietermijn vijf (5) jaar, (c) m.b.t. de sierbalustrades van Trex bedraagt de garantietermijn voor de verflaag tien (10) jaar en wordt op de volgende manier evenredig verdeeld: volledige vervanging tijdens de eerste vijf (5) jaar; en 50% vervanging tijdens de daaropvolgende vijf (5) jaar. De garantie geldt niet voor de stalen substructuurproducten Trex Elevations™ (die onder een aparte garantie vallen).

In het kader van deze garantie wordt met de term “particuliere koper” verwezen naar een individuele eigenaar van een woning en met de term “commercieel koper” naar alle kopers behalve particuliere kopers.

DE KOSTEN EN UITGAVEN IN VERBAND MET HET VERWIJDEREN VAN DE DEFECTE PRODUCTEN VAN TREX OF HET INSTALLEREN VAN VERVANGINGSMATERIALEN, MET INBEGRIJ VAN ARBEIDSKOSTEN EN VRACHTVERVOER, VALLEN NIET ONDER DEZE GARANTIE EN TREX IS HIER OOK NIET VERANTWOORDELIJK VOOR.

M.b.t. een particuliere koper kan deze garantie één (1) keer overgedragen worden binnen de periode van vijf (5) jaar beginnend met de datum van de oorspronkelijke aankoop door de Koper aan een volgende koper van het perceel waar de Trex-producten oorspronkelijk geïnstalleerd zijn. M.b.t. een commerciële koper kan deze garantie vrijelijk overgedragen worden aan de volgende kopers van het perceel waar de Trex-producten oorspronkelijk zijn geïnstalleerd.

Om een claim in te dienen volgens deze beperkte garantie moet de Koper, of degene aan wie de garantie is doorgegeven, binnen de garantieperiode waarnaar hierboven verwezen wordt aan Trex een beschrijving sturen van het geclaimde defect en een bewijs van aankoop. Dit moet gestuurd worden naar het volgende adres:

Trex Company, Inc.
Customer Relations
160 Exeter Drive
Winchester, VA 22603-8605
USA

Trex geeft geen garantie op, is niet verantwoordelijk voor, en geen geïmpliceerde garantie zal geacht worden te bestaan voor enige situatie die toe te schrijven is aan: (1) verkeerde installatie van Trex-producten en/of falen zich te houden aan de richtlijnen voor installatie van Trex-producten, waaronder, maar niet beperkt tot de onjuiste afstand tussen de planken; (2) het gebruik van Trex-producten buiten normaal gebruik en onderhoud of in een toepassing die niet aanbevolen wordt door de richtlijnen van Trex en plaatselijke bouwverordeningen; (3) beweging, vervorming, instorten of verzakken van de grond of de structuur voor ondersteuning waarop producten van Trex zijn geïnstalleerd; (4) natuurrampen (zoals overstroming, een orkaan, aardbeving, bliksem, enz.), milieumomstandigheden (zoals luchtvervuiling, schimmel, meeldauw, enz.), vlekken resulterend van materiaal van buitenaf (zoals modder, vet, olie, enz.) of normale weersinvloed (gedefinieerd als blootstelling aan zonlicht, weer en atmosfeer, waardoor elk gekleurd oppervlak langzamerhand vervaagt, verkalkt of aan vuil of vlekken onderhevig is); (5) variaties of veranderingen in de kleur van Trex-producten; (6) verkeerde behandeling, opslag, misbruik of verwaarlozing van Trex-producten door de Koper, de persoon aan wie het product is overgedragen of derden; of (7) gewone slijtage.

Geen persoon of entiteit is door Trex geautoriseerd om een verklaring of voorstelling te geven wat betreft de kwaliteit of prestatie van Trex-producten anders dan gesteld in deze garantie en Trex is niet gebonden aan een dergelijke verklaring of voorstelling. Deze garantie kan niet veranderd worden en er mogen geen amendementen op gemaakt worden behalve in een schriftelijk document getekend door Trex en de Koper.

TREX IS ONDER GEEN ENKELE OMSTANDIGHEID AANSPRAKELIJK VOOR SPECIALE EN BIJKOMENDE SCHADEVERGOEDINGEN OF GEVOLGSCHADE ONGEACHT OF DERGELIJKE SCHADEVERGOEDINGEN WORDEN GECLAIMD IN EEN CONTRACT, ONRECHTMATIGE DAAD (WAARONDER, MAAR NIET BEPERKT TOT NALATIGHEID EN STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID) OF ANDERSZINS EN DE AANSPRAKELIJKHEID VAN TREX MET BETREKKING TOT DEFECTE PRODUCTEN ZAL IN GEEN ENKEL GEVAL DE VERVANGING VAN DERGELIJKE PRODUCTEN OF VERGOEDING VAN DE AANKOOPPRIJS TE BOVEN GAAN, ZOALS HIERBOVEN BESCHREVEN.

Sommige landen laten de uitsluiting of beperking van incidentele of gevolgschade niet toe, daarom kan de bovengenoemde beperking of uitsluiting mogelijk niet voor u van toepassing zijn. Deze garantie geeft u specifieke wettige rechten en u kunt mogelijk andere rechten hebben die van land tot land verschillen. Consumenten hebben wettige rechten krachtens de geldige nationale wetgeving die de verkoop van consumentengoederen regelt. Deze garantie tast die rechten niet aan.

Copyright © 2012 Trex Company, Inc.

TREX TRANSCEND® EN TREX® ENHANCE™ GARANTIE VOOR VERBLEKEN EN VLEKKEN

UITGESLOTEN VAN DEKKING DOOR DE GARANTIE:

Blootstelling aan warmte: Direct of indirect contact met extreme warmtebronnen (meer dan 135 graden) kan verkleuring veroorzaken en kan het oppervlak van het Product beschadigen en alle gevolgen van een dergelijke blootstelling zijn expliciet uitgesloten van dekking onder deze garantie.

Schade aan het oppervlak: Gebruik nooit metalen schoppen of gereedschap met scherpe randen om sneeuw en ijs van het oppervlak van het Product te verwijderen. Als het oppervlak van het Product beschadigd of doorboord wordt, wordt deze garantie ongeldig verklaard.

Verf of andere materialen gebruikt op de buitenvloeren van Trex Transcend® of Trex Enhance™: Als verf of andere dekmiddelen op het Product worden gebruikt, wordt deze garantie ongeldig verklaard.

Balustrade: De onderdelen van de balustrades Trex Transcend® vallen niet onder deze garantie.

Andere uitsluitingen: Deze garantie dekt geen enkele conditie die toe te schrijven is aan: (1) verkeerde installatie van het Product en/of het niet opvolgen van de richtlijnen van Trex voor het installeren, inclusief, maar niet beperkt tot de onjuiste afstand tussen de planken; (2) gebruik van het Product buiten normaal gebruik of onderhoud in een toepassing die niet aanbevolen wordt door de richtlijnen van Trex en plaatselijke bouwverordeningen; (3) beweging, vervorming, instorten of verzakken van de grond of de ondersteunende structuur waarop het Product geïnstalleerd wordt; (4) natuurrampen (zoals overstroming, een orkaan, aardbeving, bliksem, enz.); (5) verkeerde behandeling, opslag, misbruik of verwaarlozing van het Product door de Koper, de persoon aan wie het Product is overgedragen en derden; (6) verbleekte plekken of vlekken die zich niet op het loopoppervlak van het Product bevinden (d.w.z. de onderkant of de uiteinden van het Product); of (7) gewone slijtage.

Procedure voor het indienen van een claim onder deze garantie

Om een claim in te dienen onder deze garantie moet de Koper het volgende doen:

1. Als de Koper een claim indient met betrekking tot de garantie voor bestandheid tegen vlekvorming, moet de Koper het volgende doen:

(a) De Koper moet de betreffende plek van de buitenvloer proberen schoon te maken met de schoonmaakprocedures die hierboven beschreven worden binnen één (1) week nadat het Product is blootgesteld aan het eten of drinken of bij het eerste verschijnen van de schimmel en meeldauw.

(b) Indien de betreffende plek redelijk onbevredigend blijft nadat de Koper deze schoonmaakprocedures heeft geprobeerd, dan moet de Koper het betreffende deel van de buitenvloer professioneel laten schoonmaken op kosten van de Koper.

(c) Als de betreffende plek redelijk onbevredigend blijft na de professionele schoonmaakbeurt, kan de Koper een claim indienen onder deze garantie, mits een dergelijke claim ingediend wordt binnen dertig (30) dagen na de professionele schoonmaakbeurt.

2. Om een claim in te dienen onder deze beperkte garantie dient de Koper of de persoon aan wie de garantie is overgedragen binnen de hierboven genoemde garantieperiode een beschrijving en foto's van de betreffende plaats op het Product, een bewijs van aankoop en, als de claim betrekking heeft op de garantie voor bestandheid tegen vlekvorming, een bewijs dat men zich gehouden heeft aan bovengenoemde alinea 1, naar Trex op het volgende adres op te sturen:

Trex Company, Inc.
Customer Relations
160 Exeter Drive
Winchester, VA 22603-8605
USA

3. Na bevestiging door een geautoriseerde vertegenwoordiger van Trex van een navolgende geldige claim is het de enige verantwoordelijkheid van Trex om, naar eigen keuze, hetzij het betreffende onderdeel te vervangen of het deel van de aankoopprijs betaald door de Koper voor een dergelijk betrokken onderdeel terug te betalen (waarbij de kosten van de aanvankelijke installatie niet inbegrepen zijn). Vervangingsmateriaal dat geleverd wordt komt zo goed mogelijk overeen met de kleur, het ontwerp en de kwaliteit van het te vervangen materiaal, maar Trex garandeert niet dat alles precies overeen zal komen omdat kleuren en ontwerp kunnen veranderen.

4. Indien een geldige claim voor garantie ingediend wordt tijdens de periode vanaf het elfde (11) jaar tot en met het vijftentwintigste (25) jaar na de oorspronkelijke aankoop door de particuliere koper zal de teruggave proportioneel uitgevoerd worden. Indien Trex vervangingsmateriaal levert, kan het ervoor kiezen om het hieronder opgesomde percentage planken, die anderszins voldoen aan de vereisten voor een claim, te vervangen of, als het de aankoopprijs terugbetaalt, kan het ervoor kiezen het hieronder genoemde percentage van de aankoopprijs van de planken, die anderszins voldoen aan de vereisten voor een claim, terug te betalen.

JAAR VAN GARANTIE-CLAIM	PERCENTAGE TERUGGAVE VOOR TREX TRANSCEND®	PERCENTAGE TERUGGAVE VOOR TREX ENHANCE™
11	80%	80%
12	80%	80%
13	80%	60%
14	60%	60%
15	60%	40%
16	60%	40%
17	40%	20%
18	40%	20%
19	40%	10%
20	20%	10%
21	20%	Nvt
22	20%	Nvt
23	10%	Nvt
24	10%	Nvt
25	10%	Nvt

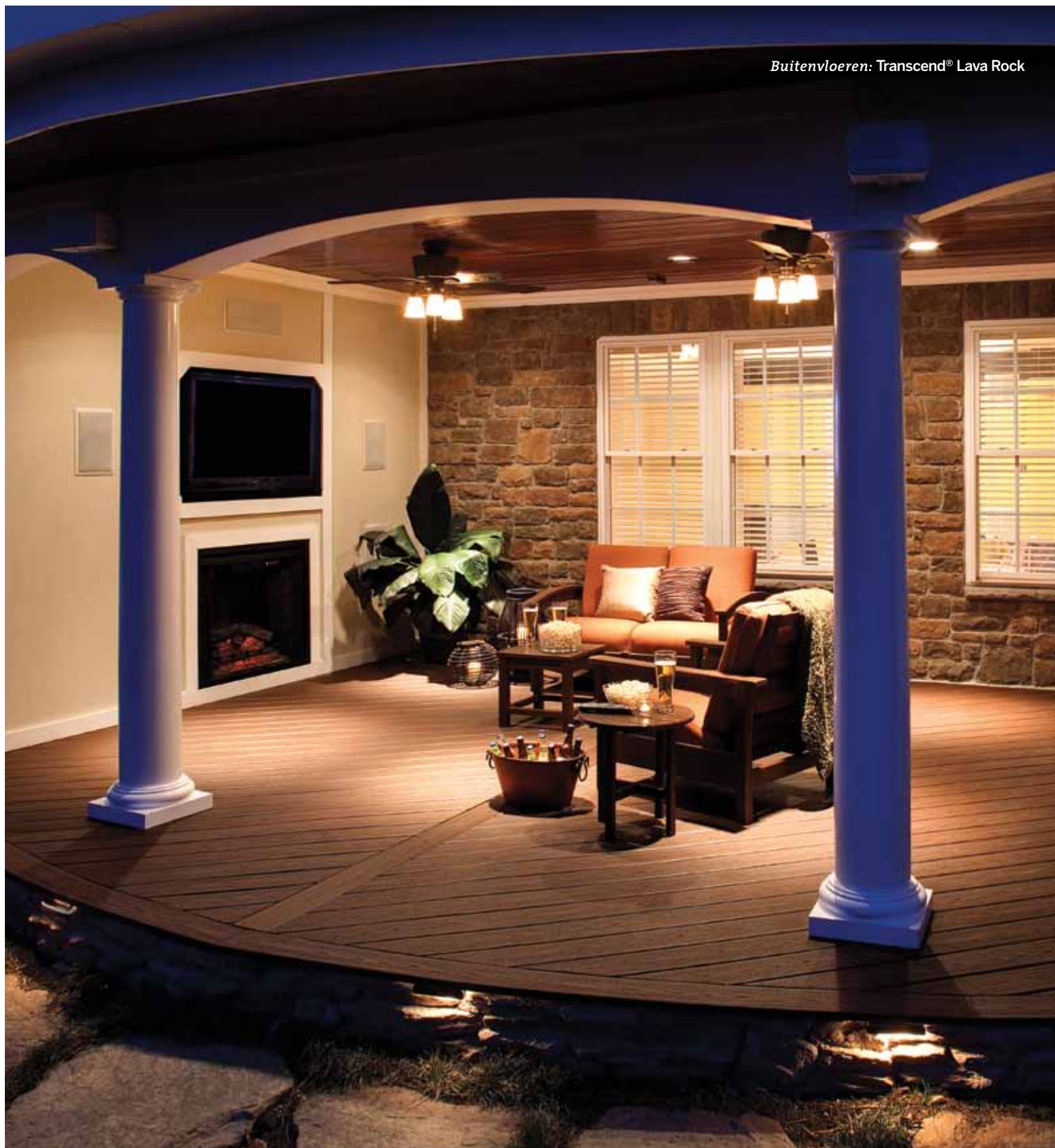
5. DE KOSTEN EN UITGAVEN IN VERBAND MET HET VERWIJDEREN VAN BETROKKEN PRODUCTEN OF HET INSTALLEREN VAN VERVANGINGSMATERIALEN, MET INBEGRIJ VAN ARBEIDSKOSTEN EN VRACHTVERVOER, VALLEN NIET ONDER DEZE GARANTIE EN TREX IS HIER OOK NIET VERANTWOORDELIJK VOOR.

TREX ZAL ONDER GEEN ENKELE OMSTANDIGHEID AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR SPECIALE EN BIJKOMENDE SCHADEVERGOEDINGEN OF GEVOLGSCHADE ONGEACHT OF DERGELIJKE SCHADEVERGOEDINGEN WORDEN GECLAIMD IN EEN CONTRACT, ONRECHTMATIGE DAAD (WAARONDER, MAAR NIET BEPERKT TOT NALATIGHEID EN STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID) OF ANDERSZINS EN DE AANSPRAKELIJKHEID VAN TREX MET BETREKKING TOT PRODUCTEN ZAL IN GEEN ENKEL GEVAL DE VERVANGING VAN DERGELIJKE PRODUCTEN OF VERGOEDING VAN DE AANKOOPPRIJS TE BOVEN GAAN, ZOALS HIERBOVEN BESCHREVEN.

Sommige landen laten de uitsluiting of beperking van incidentele of gevolgschade niet toe, daarom kan de bovengenoemde beperking of uitsluiting mogelijk niet voor u van toepassing zijn. Deze garantie geeft u specifieke wettige rechten en u kunt mogelijk andere rechten hebben die van land tot land verschillen. Consumenten hebben wettige rechten krachtens de geldige nationale wetgeving die de verkoop van consumentengoederen regelt. Deze garantie tast die rechten niet aan.

Copyright © 2012 Trex Company, Inc.

Buitenvloeren: Transcend® Lava Rock



Trex®

ZO GOED IS HET LEVEN IN DE BUITENLUCHT.

Ga naar www.trex.com

© 2012 Trex Company, Inc. Alle rechten voorbehouden. Trex®, het Trex-logo, Trex Transcend®, Trex® Enhance™ en Trex Hideaway® zijn gedeponeerde handelsmerken van Trex Company, Inc., Winchester, Virginia. Prijs, kleur, modelwijzigingen en drukfouten voorbehouden.

XDLTKR0412D