



INTERNATIONALE MONTAGEAANWIJZINGEN VOOR TERRASSEN 2021



MONTAGETIPS

Die exotische schoonheid vastleggen bij de montage van een Trex Transcend®-terras in tropische kleuren is net zo eenvoudig als mixen en matchen.



Mix en match allereerst alle tropische terrasplanken op de plaats van montage om te beginnen met het ontwerpen van uw terras.



Rangschik ze alvast en leg daarbij donker tegen licht om een voorproefje te krijgen van de uiteindelijke look. U zult zien dat door de verscheidenheid aan kleuren per terrasplank een uniek, gevarieerd toevalspatroon van allerlei lichte en donkere schakeringen ontstaat.



Ga door met het mixen en matchen van terrasplanken om te zorgen voor een aantrekkelijke mix van lichte en donkere tinten over het hele terras.

BEKNOPTE HANDLEIDING

Mix en match-kleuren/kleurvariatie

Bij het monteren van Trex-terrasplanken, met name Trex Transcend Tropicals, is het raadzaam om alle planken voorafgaand aan de montage ter plaatse te mixen en matchen om een aantrekkelijke compositie van lichte en donkere tinten te garanderen.

Montagetemperaturen

Volg de instructies (pagina 8) en houd de aanbevolen voegafstanden (pagina 12-18) aan, afhankelijk van de lokale temperatuur tijdens opslag en op het moment van montage. Trex-terrasplanken moeten door de hitte kunnen uitzetten. Voor de montage moet er rekening mee worden gehouden dat de voegen tussen de terrasplanken uitzetten door plaatselijke temperatuurschommelingen.

Uiteinden van planken zagen

Maak altijd een nette zaagsnede van minimaal 5 mm aan de uiteinden van een plank (pagina 19). Dit zorgt voor een nette, rechthoekige plankafwerking. Trex-terrasplanken worden om deze reden geleverd met wat extra lengte.

Overspanningsvereisten

Voor Trex-terrasplanken gelden verschillende eisen ten aanzien van draagbalkoverspanningen, afhankelijk van de belastingtoepassingen of de oriëntatie van het terras. *Raadpleeg pagina 9 voor meer informatie.*

Vereisten ten aanzien van tussenruimten

Bij Trex-terrasplanken moeten bij de montage tussenruimten worden voorzien opdat het product kan uitzetten en inkrimpen. *Raadpleeg pagina's 12-16 voor aanvullende informatie.*

Speciale vereisten bij het gebruik van Trex Hideaway® voor aansluitende terras planken bij gebruik van Trex-montageclips

Als de verbindingen tussen twee plankuiteinden worden gemaakt met universele Trex-clips, gelden er speciale eisen ten aanzien van de planning en montage. Het is daarom belangrijk dat de universele bevestigingsclips op de juiste manier worden gebruikt. U vindt gedetailleerde informatie over professionele montage op pagina 16, 18 en 19.

HULP NODIG?

Trex biedt een verscheidenheid aan handige bronnen om uw vragen of twijfels, bijvoorbeeld over garantie, weg te nemen. Kijk voor extra hulp op:

✓ Country

United States

Australia

Austria

Bahrain

Brazil

Canada

Chile

Colombia

Costa Rica

Cyprus

Czech Republic

El Salvador

Fiji

France

Germany

India

Ireland

Israel

Kuwait

COUNTRY

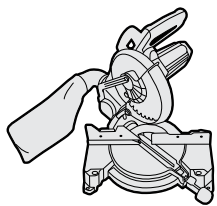
MORE

Contact Us
Connect
Live chat: offline
Site Map
Privacy Policy
Terms Of Use
FAQs

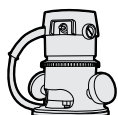


Dit symbool geeft aan dat de tekst doorloopt op de volgende pagina.

GEREEDSCHAP NODIG



Verstekzaagblad

Trex-freesbit
met groef

Trex-groeffrees



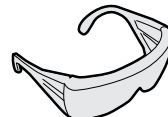
Standaard boormachine

Hardmetalen zaagbladen
(bij voorkeur met
40 tanden of meer)

VEILIGHEID



Lange mouwen



Veiligheidsbril



Handschoenen



Stofmasker

OPMERKING:

» Raadpleeg altijd de plaatselijke veiligheidsvoorschriften voordat u terrasproducten monteert.

VOORUITPLANNEN

Trex-terrasplanken:

- » Bij het monteren van Trex-terrasplanken, met name Trex Transcend Tropicals, is het raadzaam om alle planken voorafgaand aan de montage ter plaatse te mixen en matchen om een aantrekkelijke compositie van lichte en donkere tinten te garanderen. Zie binnenzijde omslag voor meer details.
- » Gebruik voor extra bescherming van houten frames Trex® Protect®-draagbalkentape op de bovenkant van draagbalken, randbalken en liggerplanken om rotting en houtbederf te voorkomen. Kijk op trexprotect.com voor meer informatie.

Trex-balustrade:

- » Trex Signature®-balustrades zijn bedoeld voor montage met een SPANWIJDTE van maximaal 1,83 m of 2,44 m TUSSEN TWEE PALEN.
- » Bepaal voor het monteren van ieder terras de locaties van de palen. Palen worden doorgaans geplaatst voordat het terras wordt gemonteerd.
- » Voor het plaatsen van palen op trappen is het ZEER BELANGRIJK dat u de afstand tussen de palen baseert op de lengte van de leuning en de hoek van de trap. Voor nominale trapleuninglengtes van 1,83 m en 2,44 m zal de spanwijdte tussen de trapposten (horizontaal gemeten) minder zijn dan 1,83 m of 2,44 m vanwege de hoek van de trap.
- » Plaatsen van een grill/barbecue: Om schade aan uw balustrade te voorkomen, kunt u uw grill/barbecue beter niet te dicht bij de balustrade plaatsen. Zorg voor voldoende luchtruimte – aanbevolen wordt 45,7 - 76 cm – raadpleeg de fabrikant van de grill/barbecue voor aanvullende informatie over ruimte aan de achterkant/zijkanten van uw grill/barbecue om verkoling van of vlekken op de balustrade te voorkomen.

Lees de individuele instructies bij Trex-balustradeproducten VOORDAT u Trex-terrasplanken monteert.

Trex-verlichting:

- » Bepaal de plaats voor de lampen, voeding, timer en dimmer. Deze moeten indien nodig toegankelijk zijn voor service.
- » Installeer de bedrading voordat het terras en de balustrade zijn gemonteerd.
- » **LEG GEEN** kabels tussen draagbalken en terrasplanken.

Lees de individuele instructies bij Trex-verlichtingsproducten VOORDAT u Trex-terrasplanken of -balustrades monteert.

Hottubs, plantenbakken en zitplaatsen monteren:

- » Bepaal indien nodig vooraf de juiste draagbalkoverspanning. (Dit is vooral belangrijk bij het plaatsen van een hottub.)

Haarden en/of vuurkorven plaatsen bij gebruik van Trex-terrasplanken:



- » Bepaal of er met gas of met hout zal worden gestookt. (**Opmerking:** De meeste vuurkorven die op Trex-afbeeldingen worden getoond, werken op gas.)

- » Bij gebruik van gas wordt er een uitsnede in de Trex-terrasplanken gemaakt voor de vuurkorf. **De vuurkorf mag niet op de Trex-terrasplanken worden geplaatst.** Onder de vuurplaats wordt brandwerend materiaal aangebracht en er wordt een beschermende "muur" gemaakt van steen of ander brandwerend materiaal om de vuurplaats op zijn plaats te houden en ook om het terras te beschermen tegen hitte.
- » Houtvuurkorven kunnen beter niet worden gebruikt op Trex-terrasplanken, tenzij er een niet-brandbare en hittebeschermende barrière tussen het terras en de vuurplaats wordt aangebracht. Houtgestookte vuurkorven kunnen het terras beschadigen door de extreme hitte van de bodem van de vuurplaats en/of gloeiende sintels die op het terras terecht komen.

Een pergola plaatsen op Trex-terrasplanken:



- » Houd rekening met het volgende: Bij de montage van een Trex-pergola moet erop worden gelet dat de volledige belasting niet van de terrasconstructie wordt afgeleid. Plan beton en funderingen en bevestig de pergola met geschikte pluggen en schroeven. Wij adviseren om in het terras openingen te voorzien, zodat de schroefverbindingen op elk gewenst moment kunnen worden geïnspecteerd en toegankelijk zijn.

Trex® Pergola™-producten worden vervaardigd en verkocht door Home & Leisure, Inc., d/b/a/ Structureworks onder een handelsmerklicentieovereenkomst met Trex Company, Inc. De fabrikant biedt een beperkte garantie van 25 jaar.

HANDLEIDING VOOR ONDERHOUD EN REINIGING VAN TREX TRANSCEND®- EN TREX ENHANCE®-TERRASSEN

Alle externe bouwmaterialen moeten worden schoongemaakt. Over het algemeen is water en zeep alles wat u nodig hebt om Transcend- en Enhance-terrasplanken schoon te maken. Zie onderstaande tabel voor meer informatie.

PROBLEEM	OPLOSSING
Vuil en aanslag	Het getroffen gebied moet worden afgespoten met een slang om aanslag op het oppervlak te verwijderen. Gebruik warm zeepsop en een zachte borstel om vuil en aanslag van het reliëfpatroon te verwijderen.
Gebruik van een hogedrukreiniger (algemene reinigingsproblemen)	Een hogedrukreiniger met niet meer dan 214 bar** met een waaieropzetstuk/-stand en een zeepdispenser kan worden gebruikt om vuil, betonstof of andere soorten bouwvuil te verwijderen. Besproei het terras met zeep en schrob vervolgens elke terrasplank voorzichtig met een zachte borstel. Spuit/spoel elke afzonderlijke terrasplank met een waaierspuitmond af en houd daarbij een afstand van minimaal 203 mm tot het terras aan. GRONDIG AFSPOELEN. Als u het vuile water laat opdrogen, blijft er een laagje achter op de terrasplanken.
Problemen met stof van beton, cement, mortel of pleister	Bij het werken met cement, beton, mortel of pleister moeten de terrasplanken zo goed mogelijk worden beschermd, zodat er geen stofdeeltjes op het terrasoppervlak terechtkomen. Deze deeltjes kunnen, zodra ze heet of nat worden, een reactie aangaan op het terrasoppervlak en zijn zeer moeilijk te verwijderen. Mochten er toch deeltjes op het terrasoppervlak terechtkomen, dan adviseert Trex om een kwalitatief hoogwaardige betonoplosser (informeer bij uw lokale bouwmarkt) te gebruiken. VOLG IN IEDER GEVAL DE INSTRUCTIES OP HET ETIKET.
Vlekken door hard water	Hard water is water met grote hoeveelheden minerale afzettingen, zoals kalk, silicium en calcium. Wanneer het water opdroogt, blijft er aanslag achter die lelijke plekken op oppervlakken veroorzaakt. Dit is geen defect van Trex-producten, maar een probleem met het water zelf. Doorgaans kan deze aanslag op terrasoppervlakken worden verwijderd met witte azijn. Afspoelen is nodig, dus let er wel op dat hiervoor geen hard water wordt gebruikt. Als hard water moet worden gebruikt, droog het terras dan af met een doek of gebruik een blazer om oppervlakken te drogen. In sommige gevallen kan ook een terraspoetsmiddel worden gebruikt om vlekken door hard water te verwijderen.
Krijtlijnen	De meeste kleurkrijt is permanent en kan verkleuringen van het oppervlak veroorzaken. Gebruik alleen kwalitatief hoogwaardig markeerkrijt (laat u adviseren door uw lokale bouwmarkt).
Looizuren door vuil	Verwijder al het vuil met een waterslang of bezem van het terras. Zodra het terrasoppervlak droog is, brengt u een terraspoetsmiddel aan op het terras aan volgens de aanwijzingen van de fabrikant. Terraspoetsmiddelen bevatten oxaalzuur, dat ook looizuren zal verwijderen.
IJs en sneeuw	Een kunststof schep kan worden gebruikt om sneeuw van het terras te verwijderen. Gebruik calciumchloride of steen zout om de sneeuw en het ijs op het terrasoppervlak te laten smelten.
Olie, vet en etensresten	Gemorst voedsel moet zo snel mogelijk worden verwijderd. Het oppervlak moet binnen zeven dagen worden gereinigd om de vlekgarantie te behouden. Spuit het terras af met een slang en gebruik warm water met zeep en een zachte borstel om gemorst voedsel uit het reliëfpatroon te verwijderen.
Schimmels en meeldauw	Als vuil, bijvoorbeeld stuifmeel en modder, op het terras achterblijft, kan er schimmel groeien op de biofilm. Het gebruik van een slang en warm zeepsop met een zachte borstel wordt aanbevolen om de voedingsbron en de schimmel te verwijderen.



HANDLEIDING VOOR ONDERHOUD EN REINIGING VAN TREX TRANSCEND*- EN TREX ENHANCE*-TERRASSEN

PROBLEEM	OPLOSSING
Trex en statische elektriciteit	Hoewel dit niet gebruikelijk is, kan op loopoppervlakken in droge klimaten of in gebieden waar droge wind en stofdeeltjes op het terrasoppervlak liggen statische elektriciteit optreden. Statische elektriciteit kan zich ophopen bij bewoners die over een composiet terrasoppervlak, ook een Trex-terras, lopen en vervolgens een kleine statische schok veroorzaken als ze een geaard metalen oppervlak aanraken, zoals een balustrade, deur enz. Dit verschijnsel kan aanzienlijk worden beperkt door gebruik van een product met de naam ACL Staticide*. Twee geteste producten zijn General Purpose Staticide* en Heavy Duty Staticide*. Beide zijn effectief en kunnen statische elektriciteit op Trex-terrasplanken sterk verminderen. Met een dweil onverdund aanbrengen op een droog terrasoppervlak en laten opdrogen; afspoelen of verdunnen is niet nodig. De producten zijn niet-giftig, niet-ontvlambaar, niet-vlekkend (veranderen de kleur van het terrasoppervlak niet), volledig biologisch afbreekbaar en veilig in gebruik. Het betreft hier een product op waterbasis dat mogelijk een tweede keer moet worden aangebracht na regen of andere weersomstandigheden. Na verloop van tijd zal het effect van statische elektriciteit op het terrasoppervlak op natuurlijke wijze verdwijnen. Link voor meer informatie over het product: http://www.aclstaticide.com/antistatic_coatings.html
Rubberen matten	Wees voorzichtig bij het gebruik van matten met een rubberen achterkant (bijv. deurmatten e.d.), aangezien deze stoffen kunnen bevatten die verkleuringen van het terrasoppervlak of lichte plekken kunnen veroorzaken.
Opslag op de werkplek	Bewaar terrasplanken op een vlakke ondergrond en gebruik ALTIJD geschikte steunen (stuw materiaal). Bewaar de planken NIET direct op de grond. Bij het stapelen van bundels terrasplanken moeten de eerste steunen (het stuw materiaal) ongeveer 203 mm vanaf elk uiteinde worden geplaatst en ongeveer 0,61 m van elkaar verwijderd zijn. Bovendien moeten de steunen (het stuw materiaal) verticaal/loodrecht ten opzichte van het terrasproduct worden geplaatst. Pas de steunblokken (stuwwerk) dienovereenkomstig aan bij losse bundels. Voor Enhance-terrasplanken en boeiboorden is de maximale stapelhoogte 12 bundels. Voor Transcend-terrasplanken is de maximale hoogte 14 bundels. (LET ER WEL OP DAT BIJ DEZE HOOGTE DE JUISTE AFSTAND MOET WORDEN AANGEHOUDEN TUSSEN DE STUWPUNTEN). Zorg er bij het stapelen van meerdere bundels voor dat het stuw materiaal verticaal naar beneden loopt door elke stapel. Bedek terrasproducten ter plaatse ALTIJD totdat ze worden gemonteerd.

ACL Staticide* is een geregistreerd handelsmerk van ACL Incorporated.

*Het gebruik van producten die bleek of zuur bevatten, kan het oppervlak van Trex lichter maken. Gebruik het op een onopvallende plek om te bepalen of het effect naar wens is. Geen van beide producten zal de structurele integriteit van Trex aantasten.

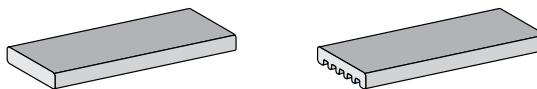
**Het gebruik van een hogedrukreiniger met meer dan 214 bar kan de planken beschadigen en ervoor zorgen dat de garantie vervalt.

TREX-TERRASPLANKEN, -BOEIBOORDEN EN -BEVESTIGINGSSYSTEMEN

OPMERKING: Neem contact op met een lokale distributeur voor productbeschikbaarheid in uw regio.

Plank met rechte hoek van 25 mm

Werkelijke afmetingen:
25 mm x 140 mm x 365 cm / 487 cm / 609 cm



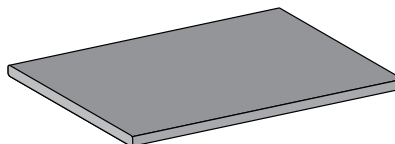
Plank met gegroefde rand van 25 mm

Werkelijke afmetingen:
25 mm x 140 mm x 365 cm / 487 cm / 609 cm



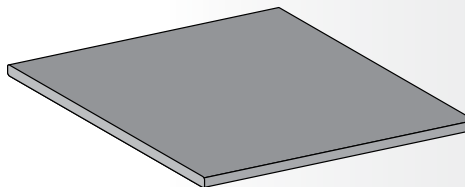
Boeiboord van 14 x 184 mm

Werkelijke afmetingen:
14 mm x 184 mm x 365 cm



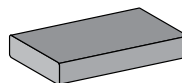
Boeiboord van 14 x 288 mm

Werkelijke afmetingen:
14 mm x 288 mm x 365 cm



Plank met rechte hoek van 33 mm

Werkelijke afmetingen:
33 mm x 86 mm x 487 cm
33 mm x 140 mm x 365 cm / 487 cm / 609 cm



Universele Trex-startclips/Elevations-startclips

Zwart gecoat roestvrij staal (staalkwaliteit 302SS)

Opmerking: Alleen voor gebruik met een houten frame



Universele Trex Elevations-terrasclips

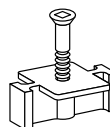
Met glas gevuld nylon (staalkwaliteit 410SS)

Universele Trex Phantom-terrasclips of

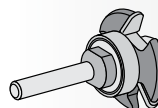
met glas gevuld nylon (staalkwaliteit 302SS)

Universele Trex-terrasclips (voor gebruik met een aluminium onderbouw)

Met glas gevuld nylon (staalkwaliteit 300-serie)



Freesbitje



Boeiboord- en terrasschroeven (Niet geleverd door Trex)

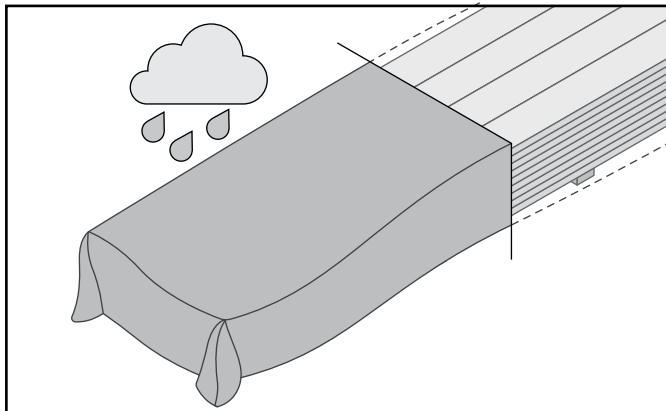
Geleverd door de monteur



OPSLAG OP DE WERKPLEK

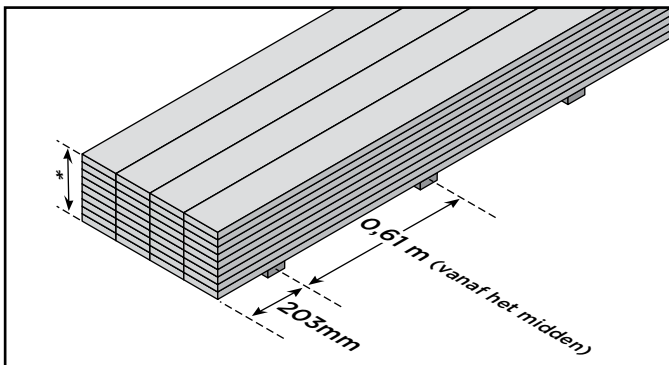
BESCHERMING TEGEN VOCHT

Terrasproducten **ALTIJD**, ook op de plaats van montage, bedekken totdat ze worden gemonteerd om vochtigheid te voorkomen. Looizuren (bruine vlekken) kunnen dan van de planken worden afgewassen.



OPSLAGVEREISTEN:

Bewaar terrasplanken op een vlakke ondergrond op en gebruik **ALTIJD** geschikte ondersteuning. Bewaar de planken **NIET** direct op de grond. Bij het stapelen van bundels terrasplanken moeten de eerste steunen ongeveer 203 mm vanaf elk uiteinde en ongeveer 0,61 m uit elkaar worden geplaatst. Bovendien moeten de steunen verticaal/loodrecht ten opzichte van het terrasproduct worden geplaatst. Pas de steunblokken bij losse bundels dienovereenkomstig aan. (LET ER WEL OP DAT BIJ DEZE **HOOGTE** DE **JUISTE AFSTAND** MOET WORDEN **AANGEHOUDEN TUSSEN DE STUWPUNTEN**). Zorg er bij het stapelen van meerdere bundels voor dat het stuw materiaal verticaal naar beneden door elke stapel loopt.



***Voor Enhance-terrasplanken en 25 x 305 mm- en 25 x 203 mm-producten**

is de maximale stapelhoogte 12 bundels.

Voor Transcend-terrasplanken

is de maximale stapelhoogte 14 bundels.

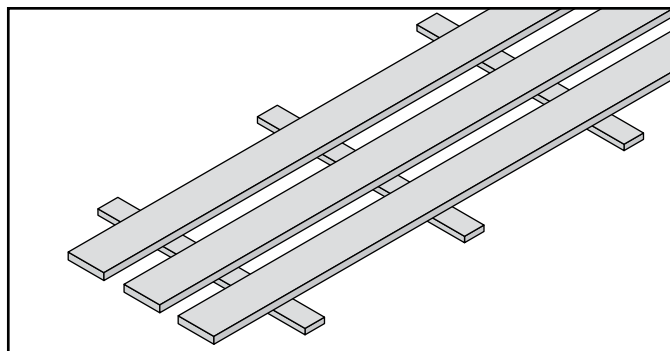
TREX EN STATISCHE ELEKTRICITEIT

Hoewel dit niet gebruikelijk is, kan op loopoppervlakken in droge klimaten of in gebieden waar droge wind en stofdeeltjes op het terrasoppervlak liggen statische elektriciteit optreden. Statische elektriciteit kan zich ophopen bij bewoners die over een composiet terrasoppervlak, ook een Trex-terras, lopen en vervolgens een kleine statische schok veroorzaken als ze een geaard metalen oppervlak aanraken, zoals een balustrade, deur enz.

Dit verschijnsel kan aanzienlijk worden beperkt door gebruik van een product met de naam ACL Staticide*. Twee geteste producten zijn General Purpose Staticide* en Heavy Duty Staticide*. Beide zijn effectief en kunnen statische elektriciteit op Trex-terrasoppervlakken sterk verminderen. Met een dweil onverdund aanbrengen op een droog terrasoppervlak en laten opdrogen. Afspoelen of verdunnen is niet nodig. De producten zijn niet-giftig, niet-ontvlambaar, niet-vlekkend (veranderen de kleur van het terrasoppervlak niet), volledig biologisch afbreekbaar en veilig in gebruik. Het betreft hier een product op waterbasis dat mogelijk een tweede keer moet worden aangebracht na regen of andere weersomstandigheden. Na verloop van tijd zal het effect van statische elektriciteit op het terrasoppervlak op natuurlijke wijze verdwijnen. Link voor meer informatie over het product: http://www.aclstaticide.com/antistatic_coatings.html

TEMPERATUREN BIJ MONTAGE

Als planken in een koude omgeving zijn opgeslagen, of als ze binnen een periode van 24 uur worden gemonteerd op plaatsen die onderhevig zijn aan grote temperatuurschommelingen, kunt u planken het beste op een frame te leggen (**NIET BEVESTIGEN OF ZAGEN**) zodat de planken zich **VOOR** de montage kunnen aanpassen aan de temperaturen ter plaatse.

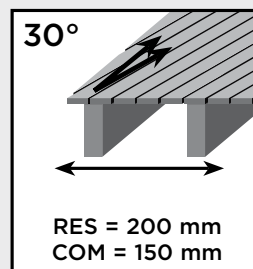
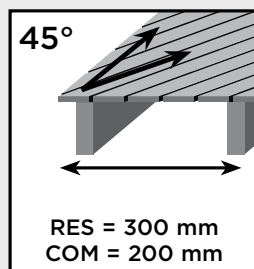
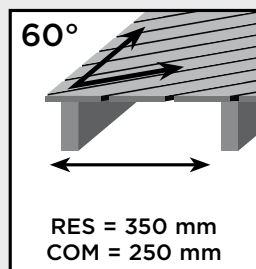
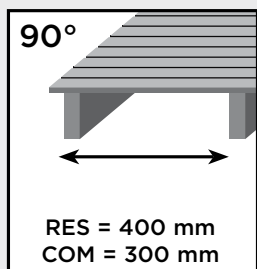


OVERSPANNINGSVEREISTEN

TABEL VOOR DE AFSTANDEN TUSSEN DRAAGBALKEN (hart tot hart)

	Terrassen van woonhuizen, aanlegplaatsen voor lichte toepassingen, speelterreinen van woon- en dagopvanginstellingen	Commerciële terrassen, promenades en jachthavens	
Terrasbelasting	4788 N/m ²	4788 N/m ²	9576 N/m ²
25 mm x 140 mm Planken	400 mm	400 mm	300 mm
33 mm x 140 mm Planken	600 mm	600 mm	400 mm

PAS DE DRAAGBALCOVERSPANNING VOOR SCHUINE LEGPATRONEN DIENOVEREENKOMSTIG AAN



AANBEVOLEN BEVESTIGINGSMIDDELEN

COMPATIBELE BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR GEBRUIK MET TREX

Substraatmateriaal	Koolstofstaal met een 1000 uur corrosiebestendige coating	Roestvrij staal: serie 410 of 1.4003/1.4006	Roestvrij staal: serie 300 of 1.4301/1.4401/1.4567
Natuurlijk of behandeld hout voor gebruik buiten	Ja***	Ja	Ja**
Kunststof of glasvezelcomposieten	Ja	Ja	Ja
Aluminium	Nee	Nee	Ja
Staal	Nee	Ja*	Ja#

*Universele Trex Elevations-terrasclips voor onzichtbare bevestiging zijn goedgekeurd.

**Universele Trex-terrasclips voor onzichtbare bevestiging zijn goedgekeurd.

* Universele Trex-terrasclips voor onzichtbare bevestiging voor aluminium frames zijn goedgekeurd.

***Zie Door Trex aanbevolen bevestigingsmiddelen voor een lijst met goedgekeurde terraschroeven

Dit is een handleiding voor aanbevolen gebruik van bevestigingsmiddelen voor gebruik met Trex-terrasplanken. Niet alle onderconstructiematerialen vallen onder deze categorieën. Raadpleeg in geval van een unieke substraatsamenstelling van materialen of gepatenteerde composieten de substraatfabrikant voor aanbevelingen van toepasselijke bevestigingsmiddelen.

AANBEVOLEN BEVESTIGINGSMIDDELEN	Transcend ¹		Enhance
	VERBORGEN TERRASCLIPS		
	Trex Hideaway ¹ Universele terrasclips/universele Trex Elevations-terrasclips voor onzichtbare bevestiging	X	X
	FastenMaster ² TrapEase 3 Ultimate-schroeven voor composietmateriaal	X	X
AANBEVOLEN BEVESTIGINGSMIDDELEN	Transcend		Enhance
	BOEIBOORDEN*		
	Starborn ³ Deckfast ³ -boeiboordstelsel - voorzien van een epoxycoating* en Headcote ⁴ , roestvrij	X	X
	SplitStop ⁵ ™ boeiboord-schroeven (voor het SplitStop ⁵ ™-boeiboordbitje)	X	X

Bovenstaande schroeven voor het boeiboordstelsel **kunnen alleen worden gebruikt met composiet boeiboordprofielen** en kunnen niet worden gebruikt voor terrasplanken met een standaarddikte die als boeiboorden worden gebruikt. Gebruik in de buurt van watertoepassingen roestvrijstalen schroeven.

Als zich een toestand voordoet die te wijten is aan het gebruik van niet-aanbevolen bevestigingsmiddelen, wordt deze toestand niet gedekt door de beperkte garantie van Trex.

FastenMaster², TrapEase³ 3 en Cortex⁶ zijn geregistreerde handelsmerken van OMG, Inc.

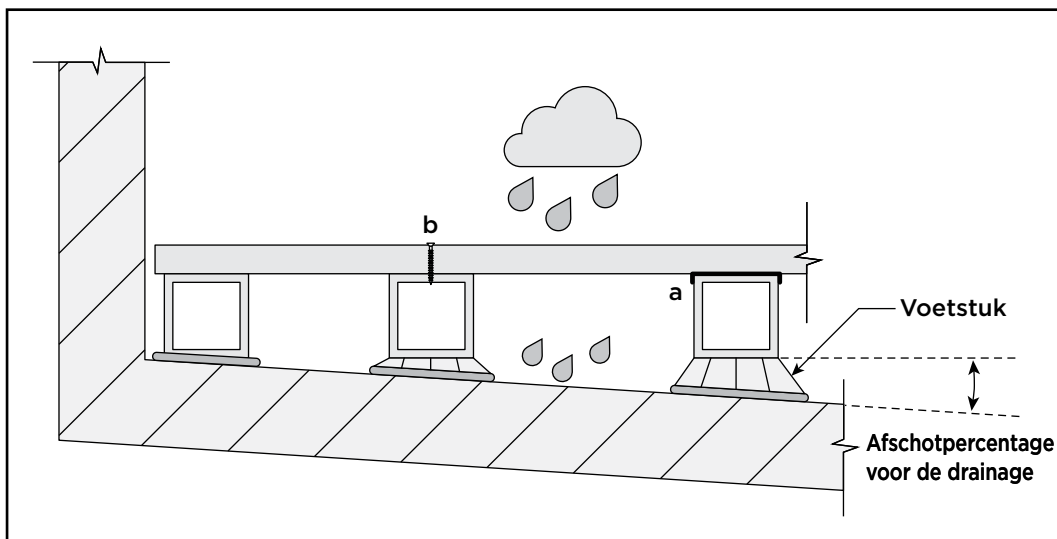
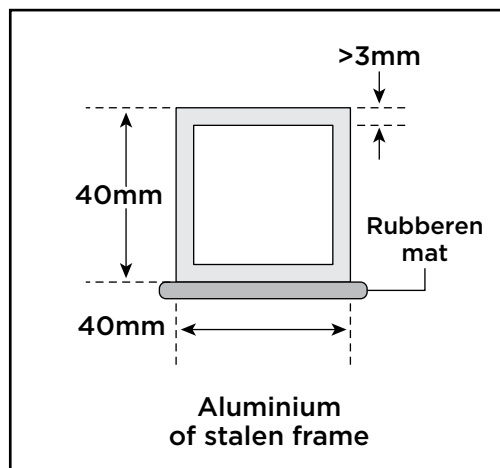
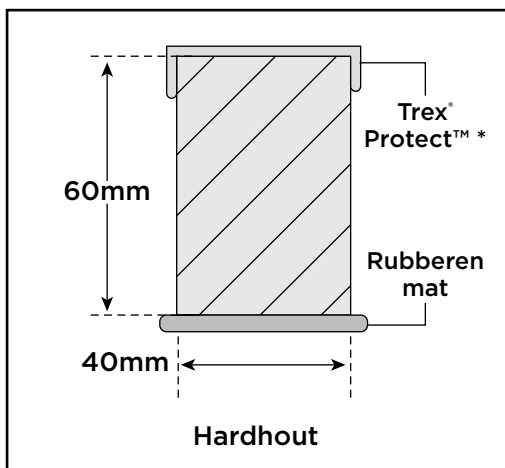
DeckFast³-boeiboordstelsel-schroeven zijn gedeponeerde handelsmerken van Starborn Industries Inc.

SplitStop⁵™-boeiboord-schroeven zijn een geregistreerd handelsmerk van Titan Metal Werks, Inc.

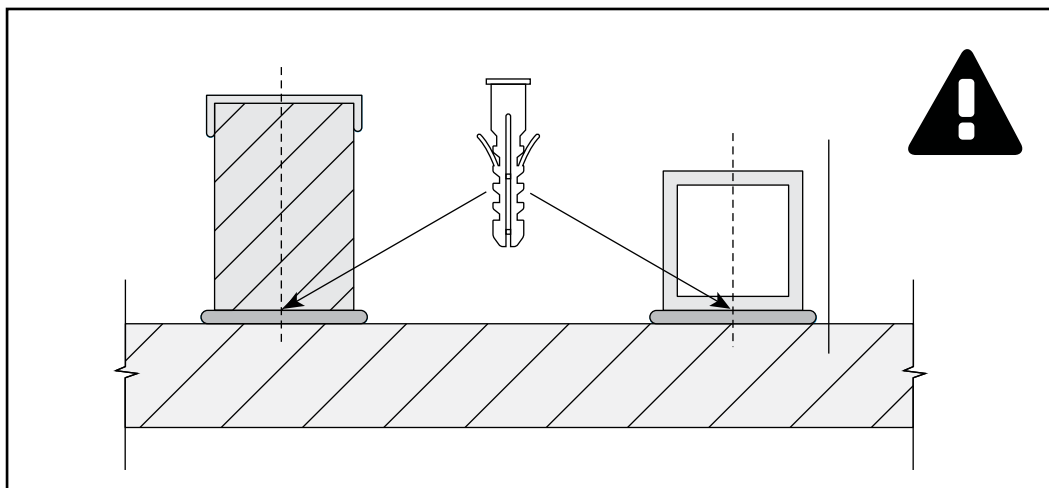
Trex adviseert het gebruik van twee schroeven per draagbalk.

Alle aanbevolen schroeven zijn ontworpen om afsluitend met het terrasoppervlak te worden aangebracht; schroeven NIET verzinken.

Gebruik aanbevolen roestvrijstalen schroeven in alle gebieden in de buurt van zout water.

**TIP:**

Wrijvingstape (a) of schroeven (b) verminderen het verschuiven van de terrasplanken bij gebruik van universele Trex-terrasclips.

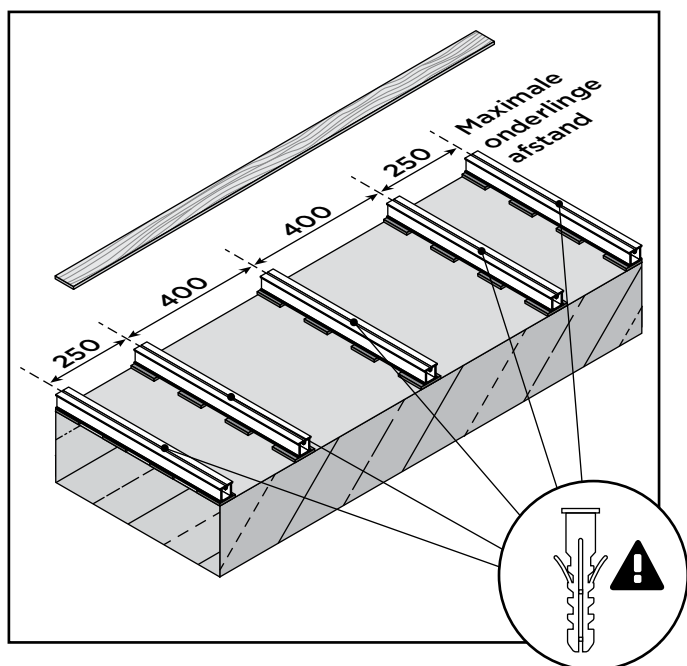
**BELANGRIJK:**

ALLE FRAMES MOETEN WORDEN EVESTIGD AAN DE ONDERSTRUCTUUR MET GEBRUIK VAN GESCHIKTE BEVESTIGINGSMIDDELEN. IN HET GEVAL VAN GEBRUIK OP DAKEN. RAADPLEEG DE VOLGENDE PAGINA'S VOOR DEZE TOEPASSINGEN.

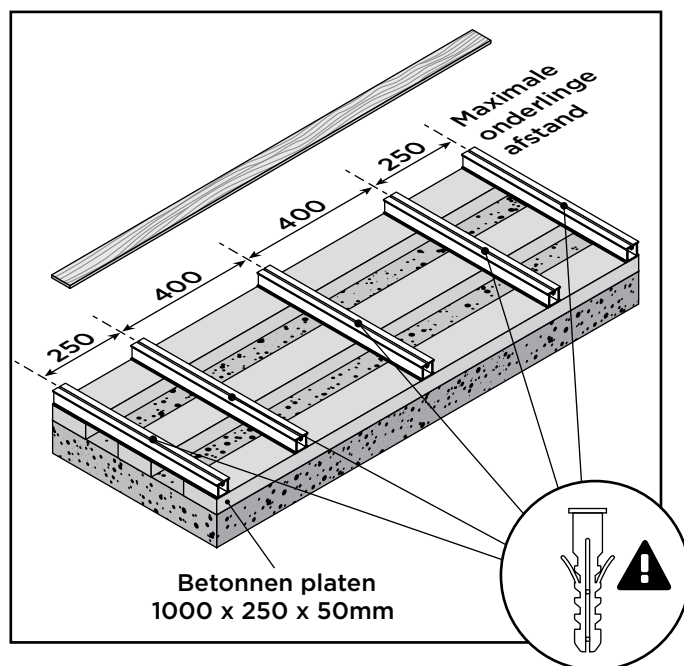
OPMERKINGEN:

- » Alle onderstaande afmetingen zijn in millimeters (mm).
- » Losse stenen en platen zijn **niet** geschikt als basis voor het kaderen van onderconstructies.
- » *Trex® Protect™-draagbalkentape kan worden aangebracht om houten frames te beschermen. Kijk op www.trexprotect.com voor meer informatie.

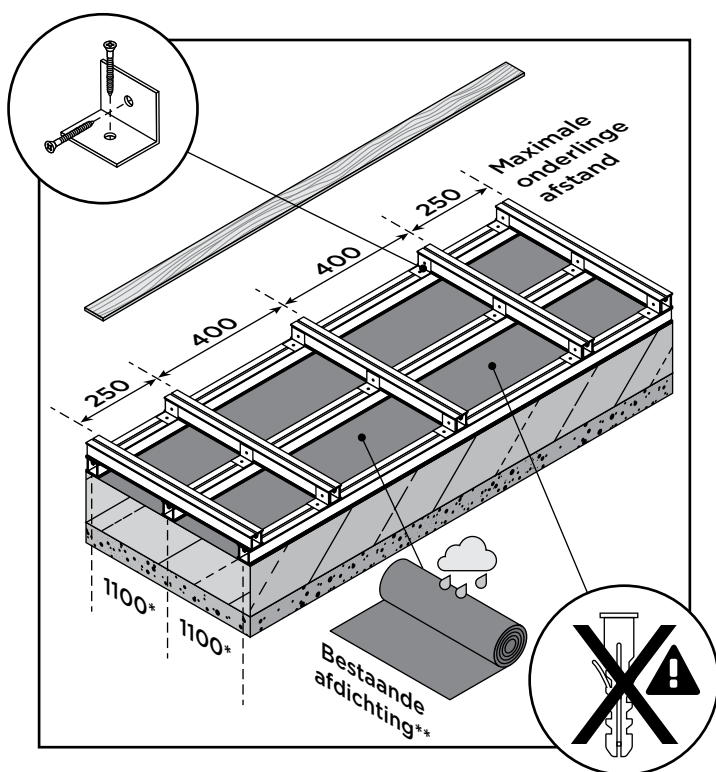
Voorbeeld 1



Voorbeeld 2



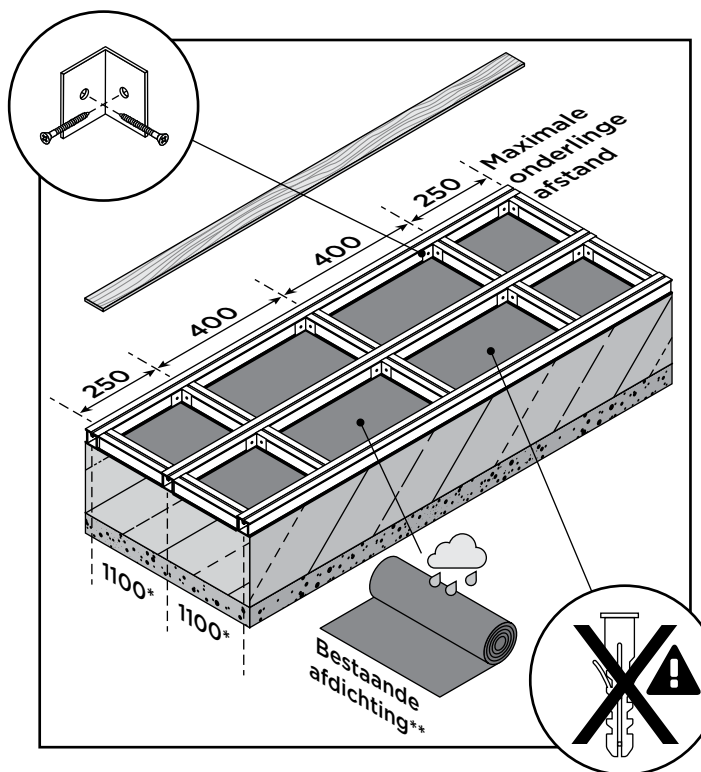
Voorbeeld 3



* De afstand tussen de versterking of de staven wordt bepaald door de leverancier en de aluminiumafmetingen.

**Bestaande afdichtingsband, bijv. dakterrassen.
Geen schroeven erdoorheen draaien!

Voorbeeld 4



* De afstand tussen de versterking of de staven wordt bepaald door de leverancier en de aluminiumafmetingen.

**Bestaande afdichtingsband, bijv. dakterrassen.
Geen schroeven erdoorheen draaien!

Vereisten voor tussenruimten en overhang

Bij Trex-terrasplanken moeten zowel tussen uiteinden als tussen lange zijden tussenruimten worden aangehouden. Deze spleten zijn nodig voor drainage en de lichte thermische uitzetting en inkrimping van Trex-terrasplanken. De spleten vangen ook de krimp van het houten draagbalksysteem op.

- » **HOUD ALTIJD** de door Trex aanbevolen richtlijnen voor tussenruimten aan.
- » De maximaal toegestane loodrechte overstek voor alle Trex-terrasplanken is 13 mm.
- » Alle terrassen hebben luchtcirculatie nodig om ze droog en mooi te houden. Om de luchtstroom te verbeteren, laat u openingen onder het terras of vergroot u de tussenruimte tot 10 mm.
- » Zie aanvullende pagina's voor gedetailleerde vereisten ten aanzien van tussenruimten.

Tussenruimten tussen lange zijden

5 mm

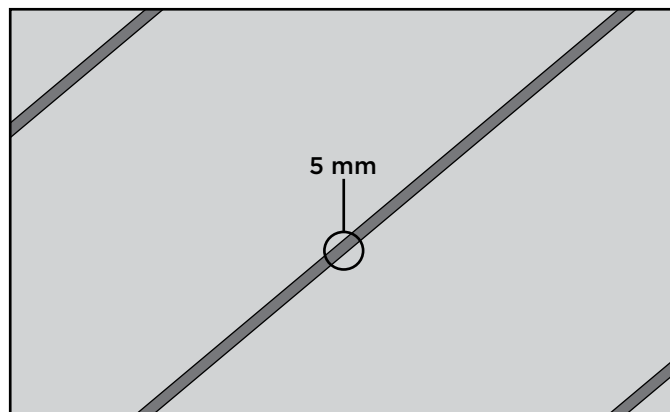
Tussenruimten tussen uiteinden, uiteinden en lange zijden en bij stootranden

	Tussen uiteinden/ uiteinden en lange zijden	Stootranden
Boven 4,5 °C*	3 mm	6 mm
Onder 4,5°C*	5 mm	13 mm

*Temperatuur bij montage.

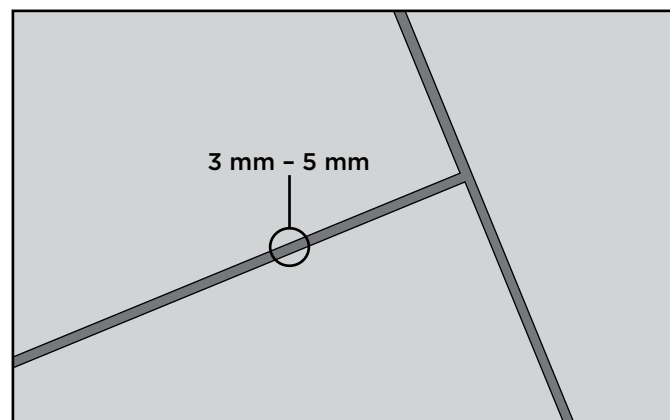
Wanneer u de aanbevolen verborgen clips gebruikt, bepaalt de plaatsing van de verborgen clip de juiste tussenruimte.

Bij het monteren van boeiboorden moeten de regels voor tussenruimten in acht worden genomen.



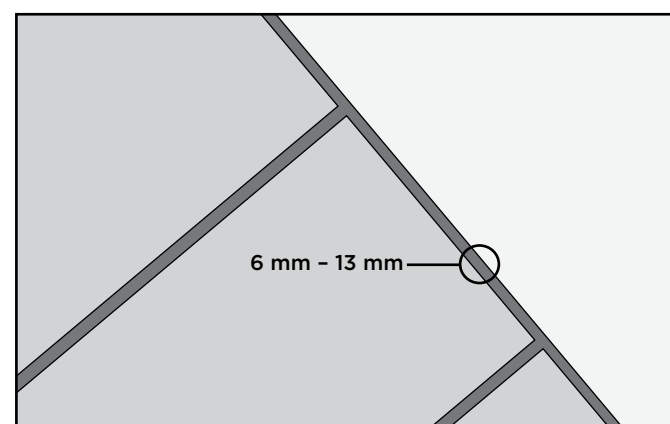
Tussen lange zijden

De minimaal vereiste tussenruimte tussen lange zijden is 5 mm. Dit is toegestaan voor zowel warm- als koudweermontage. Voor dokken en sterk beboste gebieden raadt Trex een tussenruimte van 10 mm aan. Geen enkele tussenruimte mag ooit groter zijn dan 13 mm.



Tussen uiteinden/uiteinden en lange zijden

Bepaal de tussenruimte tussen uiteinden van Trex-terrasplanken aan de hand van de temperatuur bij installatie.



Aangrenzende vaste objecten

Als de terrasplanken tegen een muur aanliggen, moet ook daar een spleet van 6 - 13 mm, afhankelijk van de temperatuur bij montage, worden voorzien.

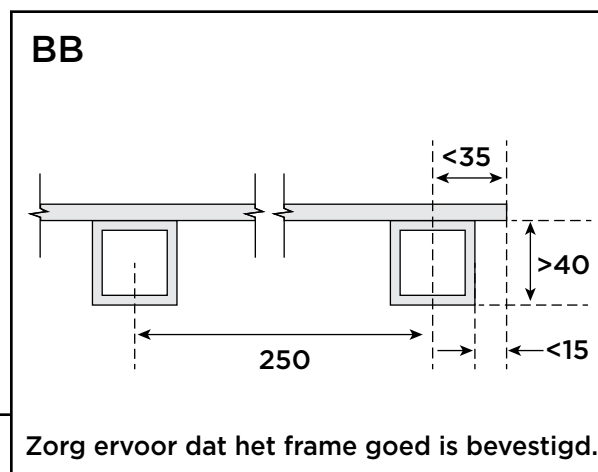
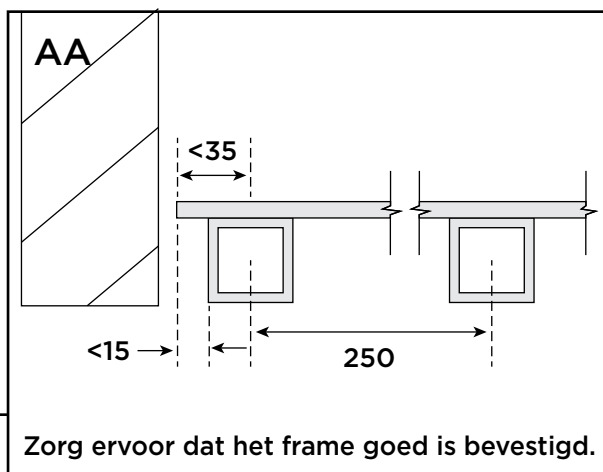
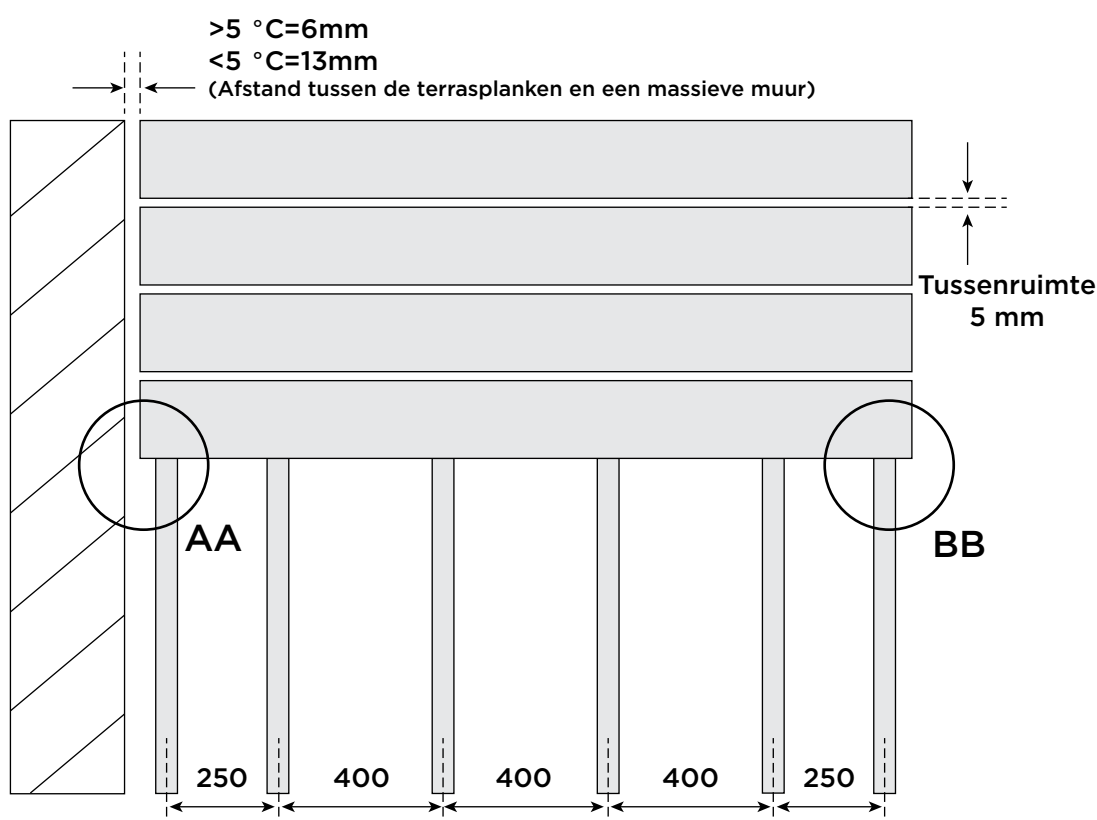
MONTAGEVEREISTEN EN MONTAGEVOORBEELDEN VOOR TREX-TERRASPLANKEN

OPMERKING: Neem voor vragen over onderconstructies contact op met een Trex-vertegenwoordiger.

OPMERKINGEN:

- » Bij het monteren van Trex-terrasplanken moeten bepaalde tussenruimten worden aangehouden. Raadpleeg de voorbeelden voor details.
- afhankelijk van de belastingseisen en/of als de terrasplanken onder een hoek worden geïnstalleerd, moet de frameafstand mogelijk worden aangepast.
- » Bij gebruik van aanbevolen schroeven om Trex-terrasplanken te bevestigen, zijn 2 schroeven per frameonderdeel vereist.
- » Afhankelijk van het type frame dat wordt gebruikt, moeten verschillende soorten compatibele terrasbevestigingen worden gebruikt. Raadpleeg de tabel op pagina 9 voor compatibele bevestigingsmiddelen op basis van het gebruikte framemateriaal.
- » Trex-terrasplanken kunnen volgens verschillende ontwerpen en patronen worden gemonteerd. Diagonale montage, inlays en vele andere varianten zijn mogelijk. Neem contact op met een Trex-vertegenwoordiger voor meer informatie. Hieronder vindt u enkele basisvoorbeelden.

A. Montage van evenwijdige planken

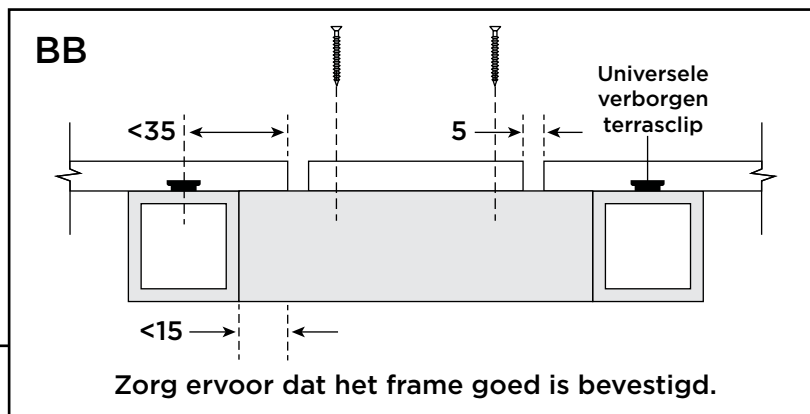
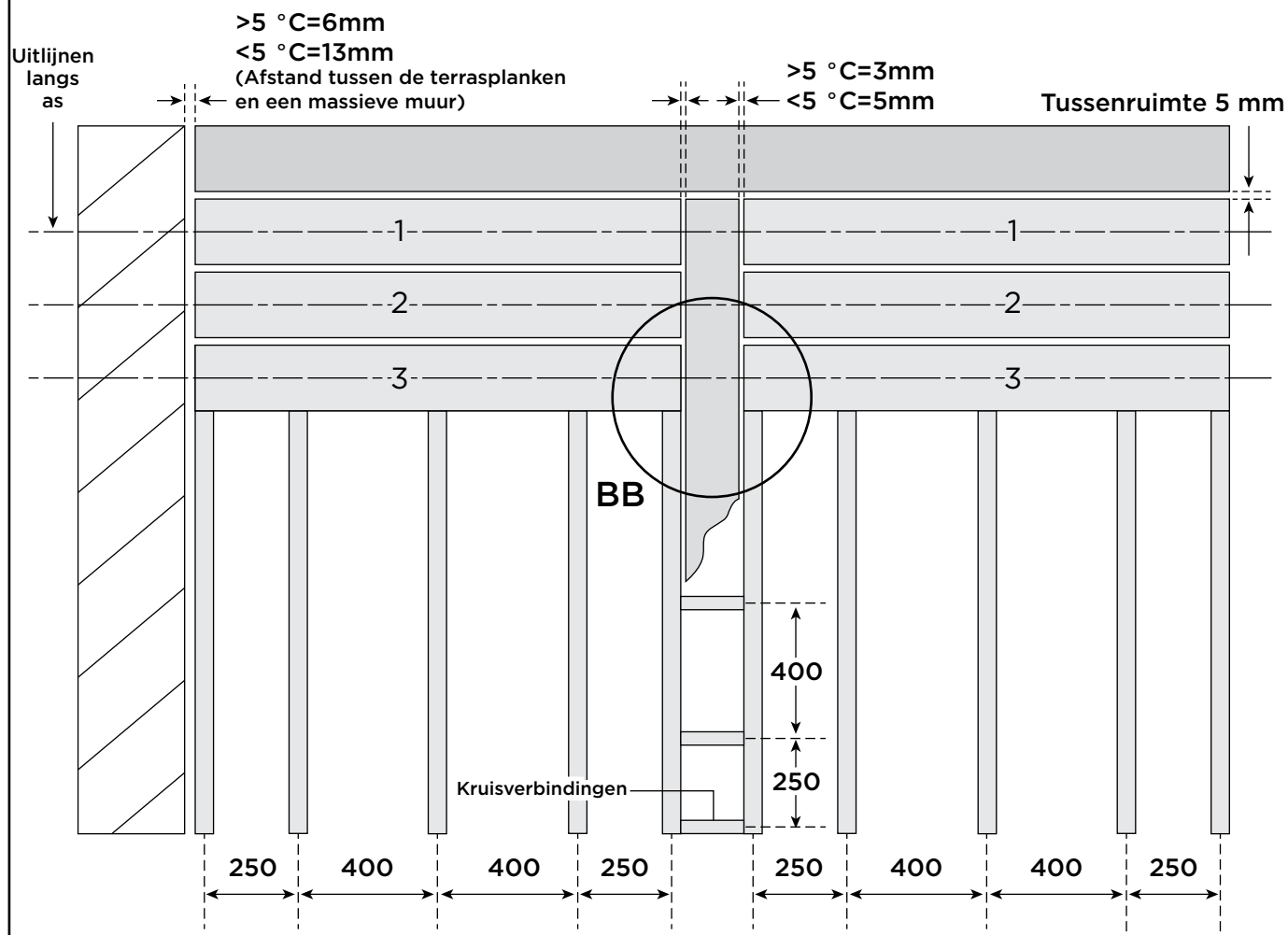


OPMERKINGEN:

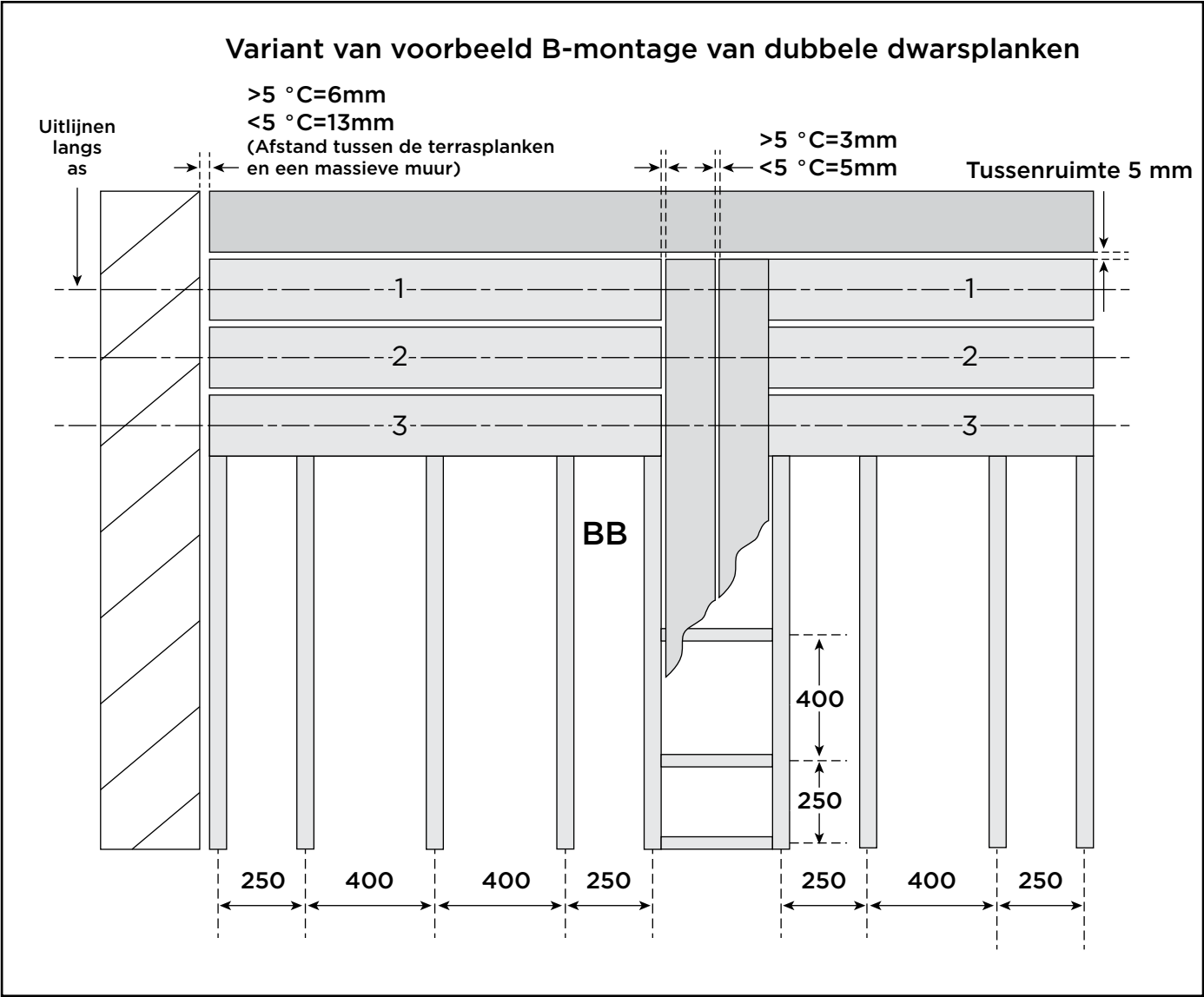
- » Om een doorlopend voegpatroon te krijgen, moeten de planken op hun lengteas worden gemiddeld.
- » Meet planken elke vijfde plank (of eerder) om ervoor te zorgen dat beide planken goed zijn uitgelijnd.

TIP: Een goede planning kan afval en verspilling verminderen.

B. Montage van dwarsplanken



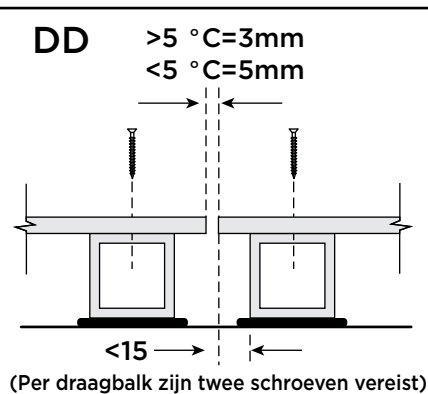
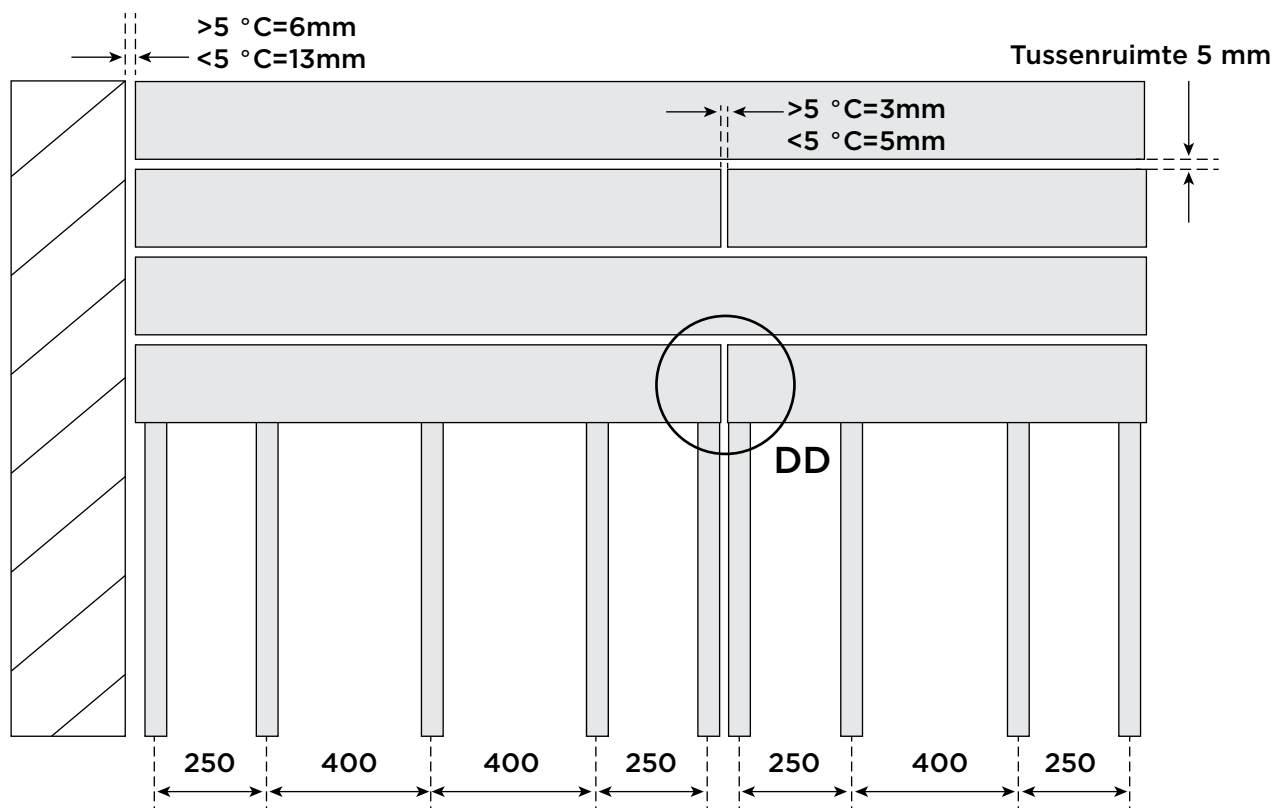
Om een doorlopend voegpatroon te krijgen, moeten de planken op hun lengteas worden gemiddeld!



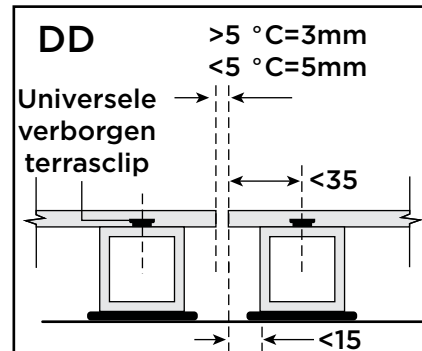
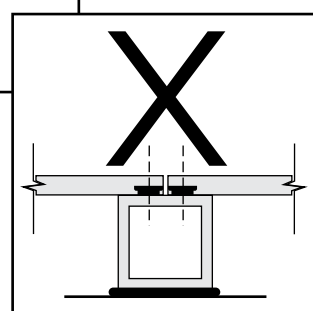
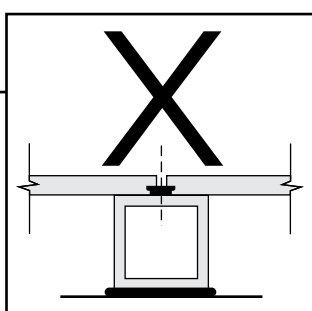
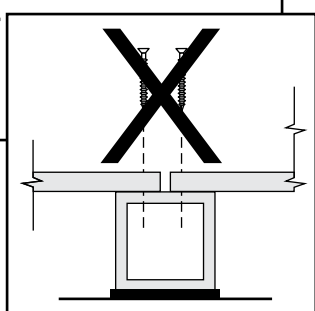
MONTAGEVEREISTEN EN MONTAGEVOORBEELDEN/VOORTZETTING

BELANGRIJK: Elk plankuiteinde moet op een afzonderlijk onderframedeel rusten en telkens met twee universele bevestigingsmiddelen of schroeven worden bevestigd! Alle subframes moeten aan de grond worden bevestigd of worden vastgezet met geschikte aluminium framebeugels zoals in eerdere voorbeelden.

C. Montage van aan andere elementen grenzende planken

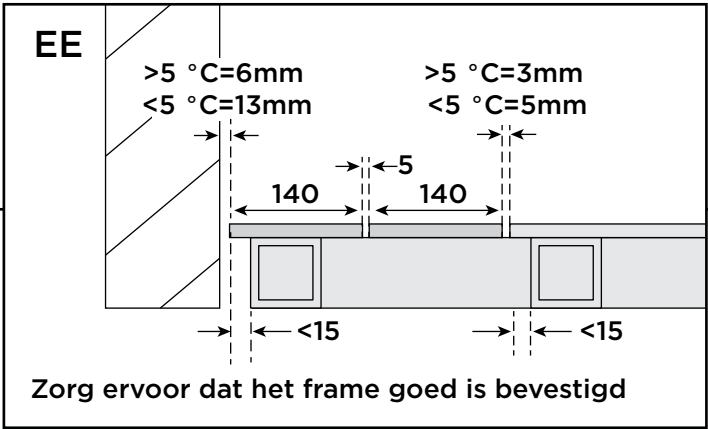
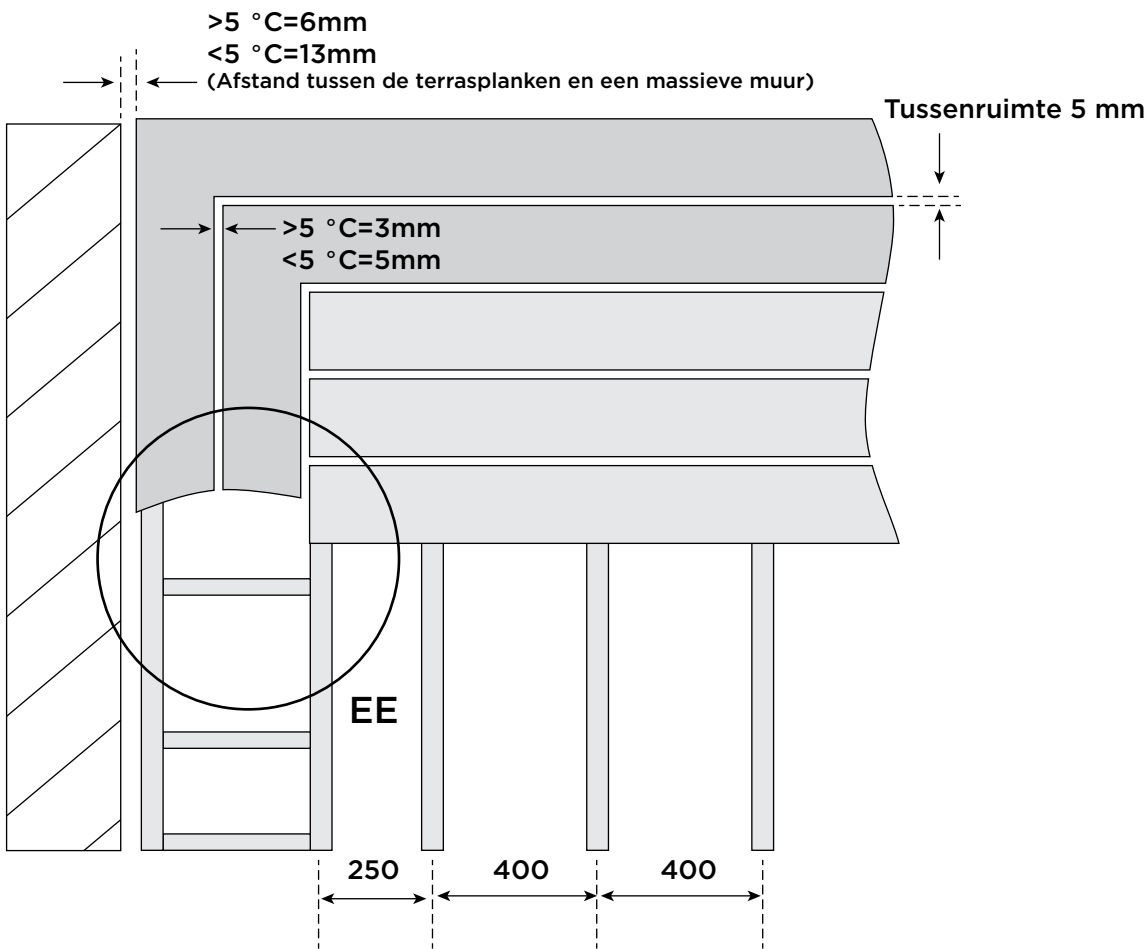


Zorg ervoor dat het frame goed is bevestigd

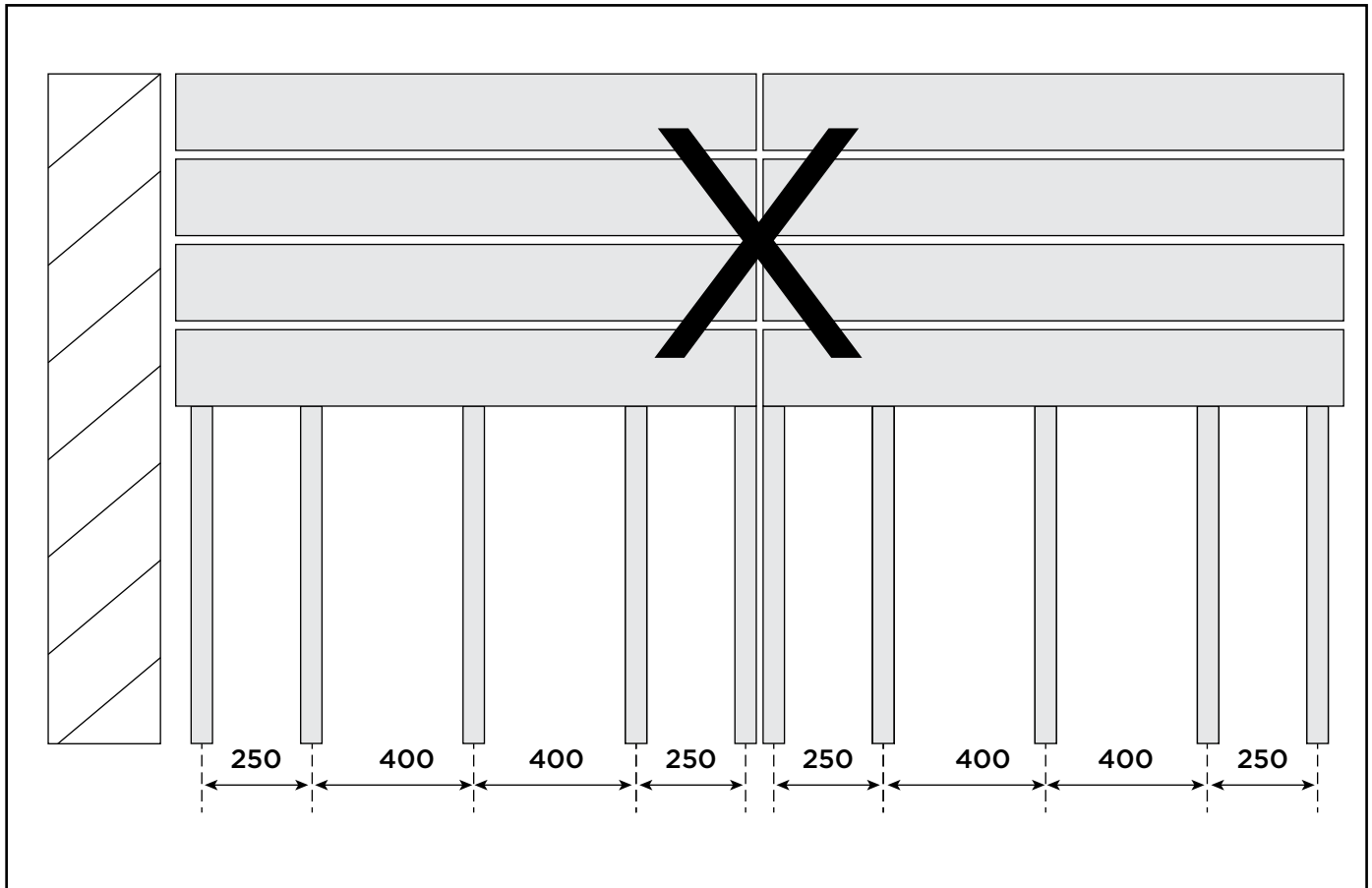


Zorg ervoor dat het frame goed is bevestigd

D. Montage van frameranden

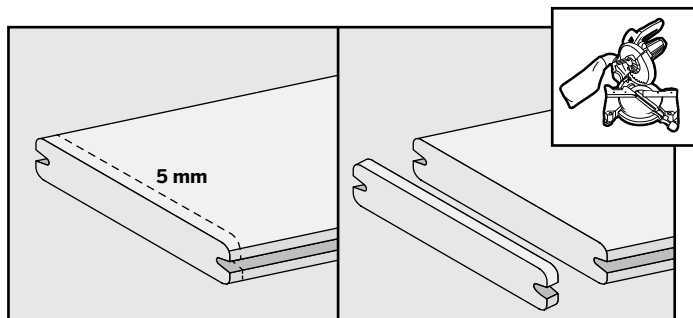


Montage van planken volgens een parallel aansluitend ontwerp wordt niet aanbevolen. Zelfs na correcte montage kunnen er optische beperkingen van de aansluitende verbindingen optreden (zie voorbeeld B).

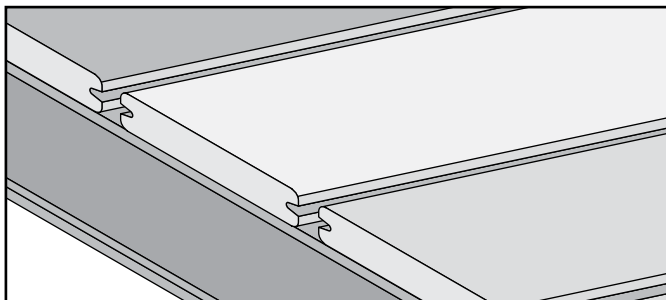


BELANGRIJKE OPMERKINGEN VOORDAT U TREX-TERRASPLANKEN MONTEERT

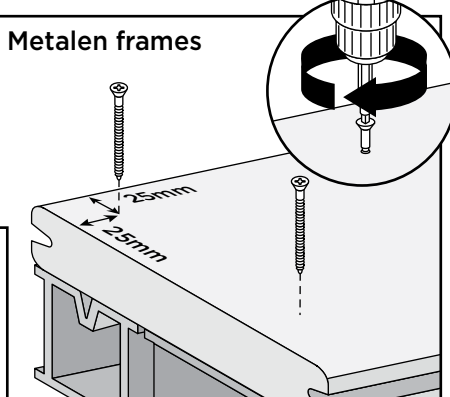
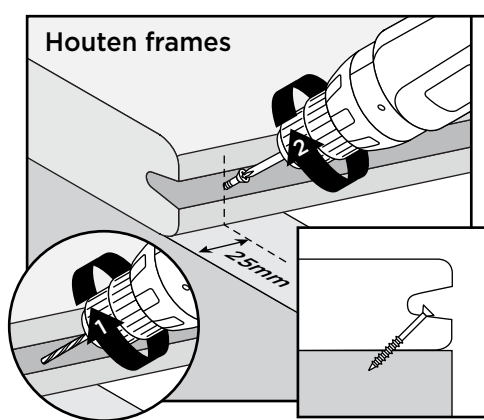
BELANGRIJK: U MOET planken recht afzagen aan beide uiteinden (min. 5 mm).



Om een aantrekkelijke compositie van kleurtinten te garanderen, moet u alle planken voorafgaand aan de montage mixen en matchen. (Zie binnenzijde omslag voor meer details.)



Montagetips voor grote temperatuurschommelingen binnen een periode van 24 uur



Boor bij houten frames en gebruik van universele Trex-terrasclips voor en draai een goedgekeurde schroef onder een hoek in de groef aan beide uiteinden op 25 mm van het plankuiteinde en het midden van elke plank.

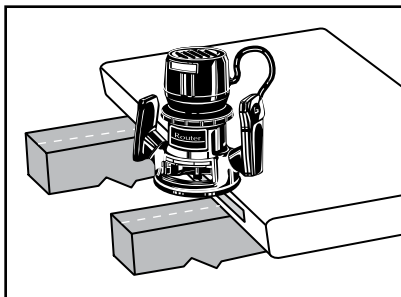
Gebruik bij metalen frames twee goedgekeurde terrasschroeven aan de uiteinden van de planken.

Planken met gladde rechte hoeken frezen voor Trex Hideaway -terrasclips voor onzichtbare bevestiging

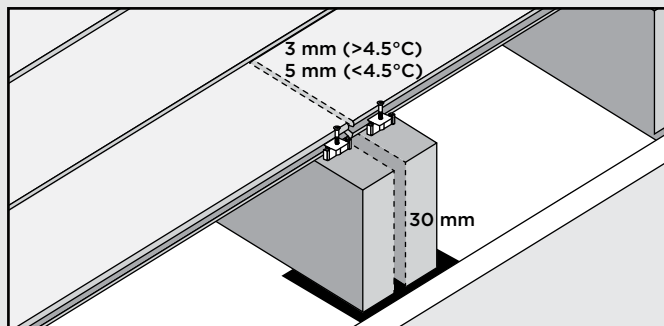
OPMERKING: Alle profielen met gladde rechte hoeken van Trex kunnen worden gefreesd.

Bij gebruik van een Trex-freesbit met een standaardfrees:

1. Begin met frezen aan de onderkant van de plank.
2. Frees over de hele lengte van de plank of bij elke kruising waarop de plank zich boven de draagbalken bevindt.

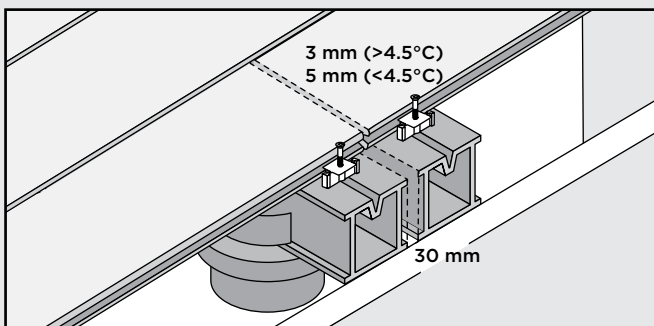


Vereisten voor de bevestiging van aansluitende planken



OPMERKING: Optioneel - Voorzie bij frames van draagbalken een spleet van 3 mm - 6 mm om waterafvoer mogelijk te maken.

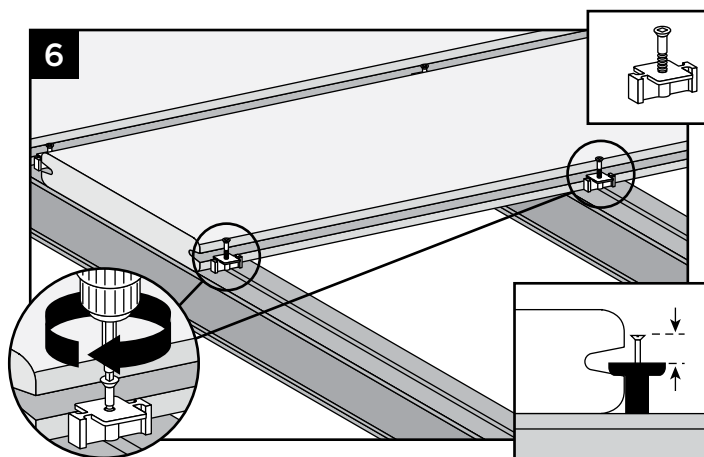
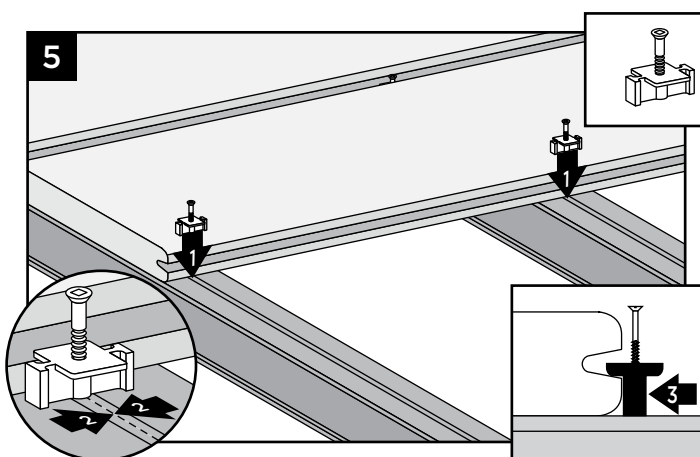
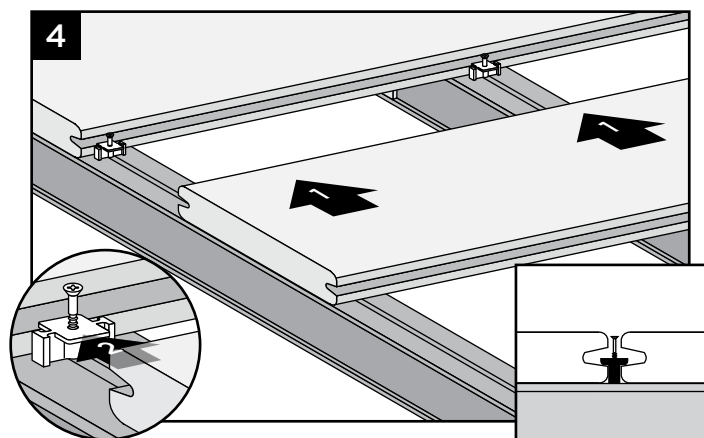
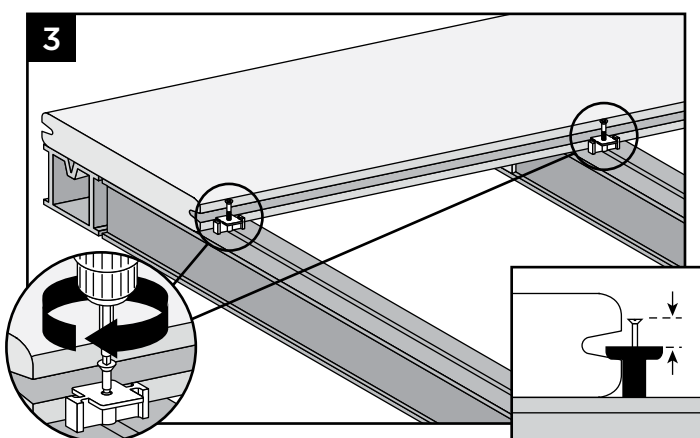
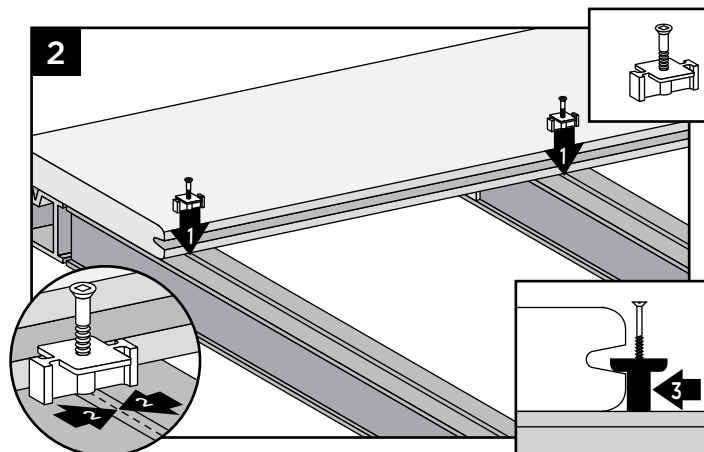
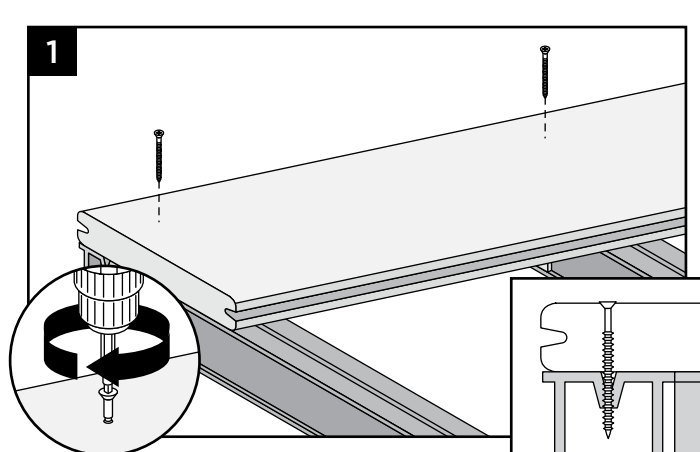
Metalen frames



OPMERKING: Bij elke draagbalk MOETEN verborgen bevestigingsmiddelen worden gebruikt.

OPMERKING: Gebruik een boormachine (met instelbare koppeling en koppel) en pas deze instellingen indien nodig aan om ervoor te zorgen dat de schroef goed in de bevestiging zit. Verzink de schroefkop NIET in het bevestigingsmiddel. De schroefkop moet zich op dezelfde hoogte bevinden als de bovenkant van het bevestigingsmiddel.

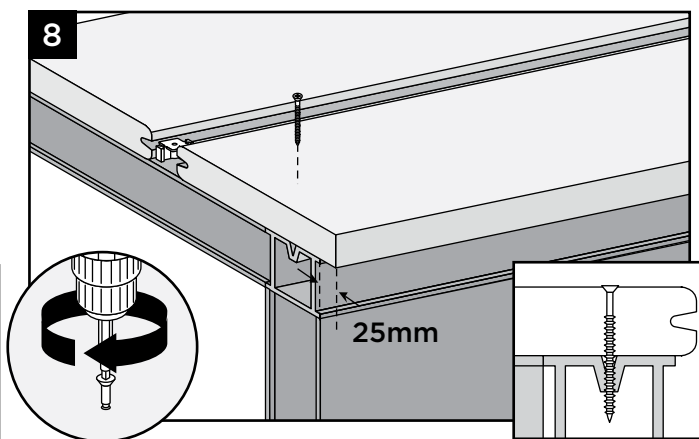
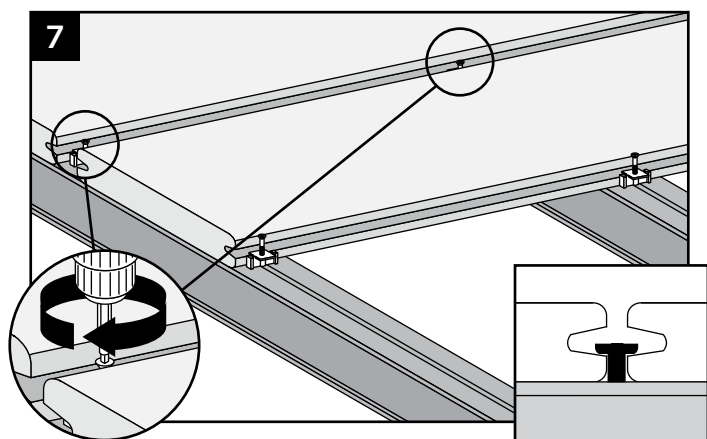
TREX-TERRASPLANKEN MONTEREN - METALEN FRAMES



TIP: Gebruik een stuk terrasplank van ongeveer 60 cm om de universele Trex-bevestigingsclip aan te brengen om twee clips tegelijk aan te drukken. Dit hulpmiddel vergemakkelijkt de correcte montage van de universele clip.

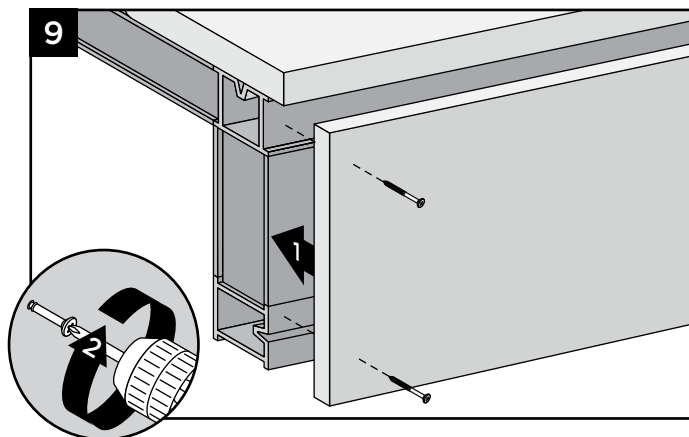
TREX-TERRASPLANKEN MONTEREN - METALEN FRAMES/VOORTZETTING

Montage van de laatste terrasplank
(aanbevolen wordt een plank met gladde rechte hoeken)



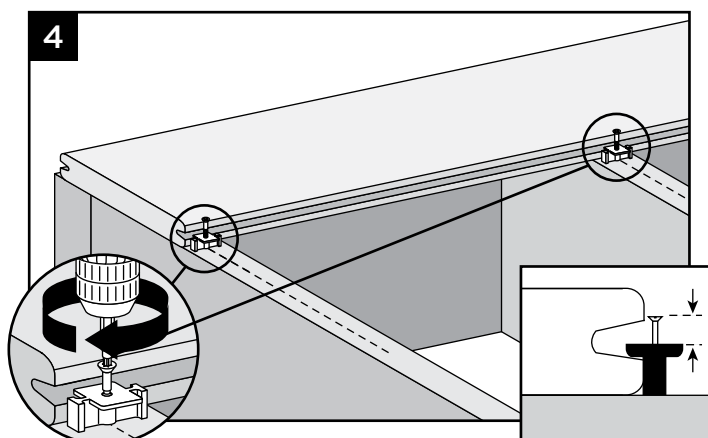
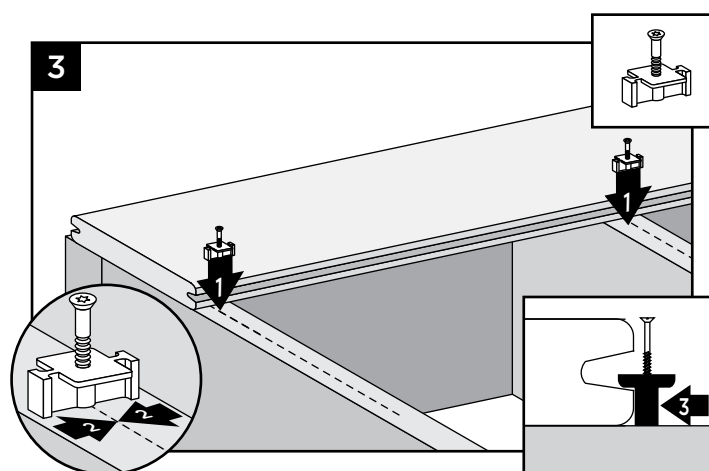
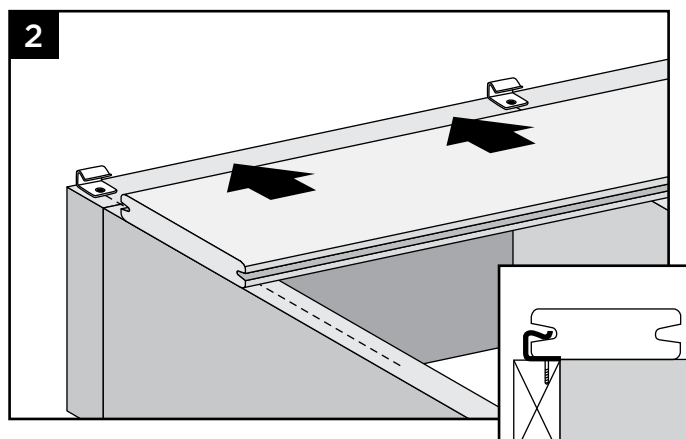
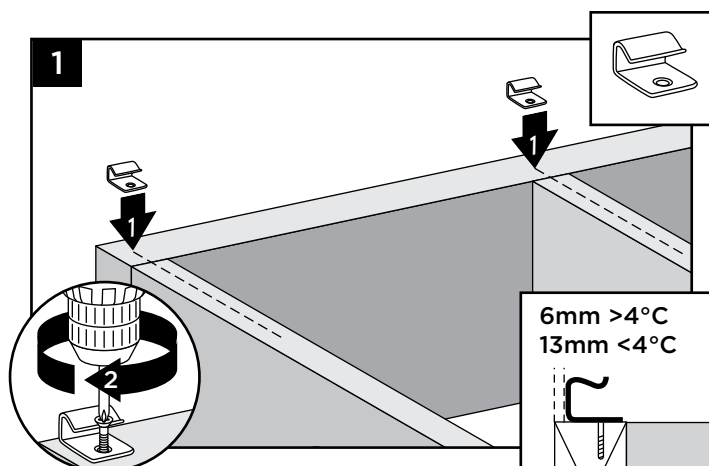
Frees een kant van de plank met rechte hoek, zodat de plank kan worden gebruikt met verborgen terrasclips.

Optionele montage van boeiboorden

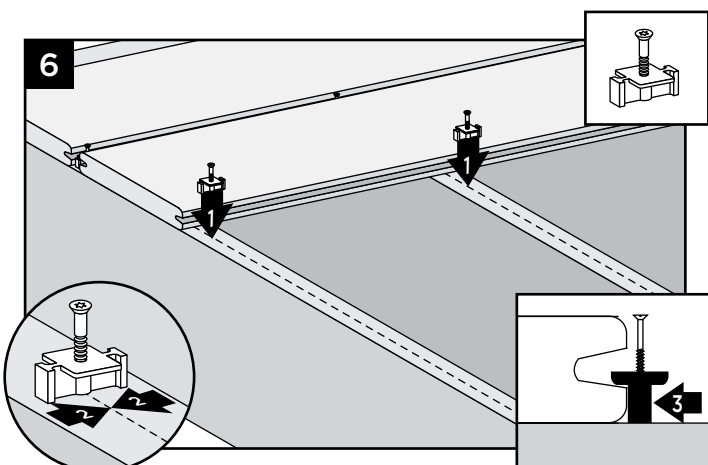
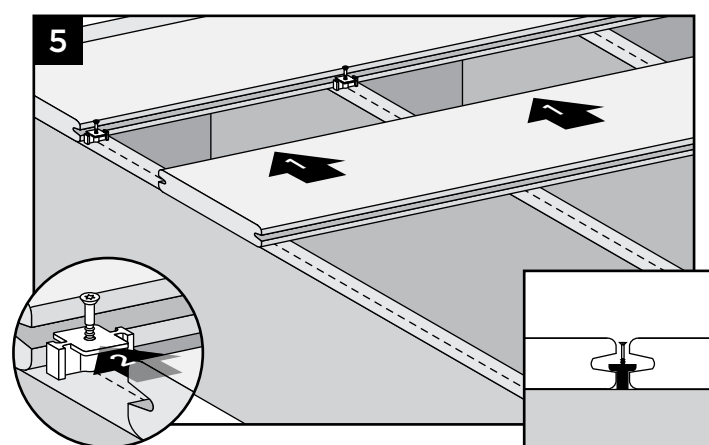


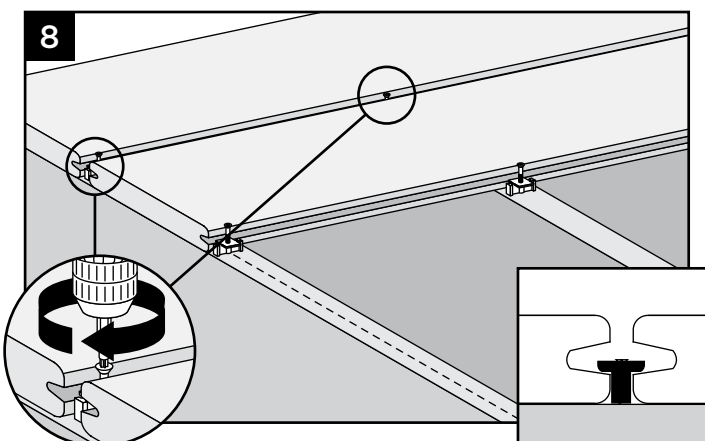
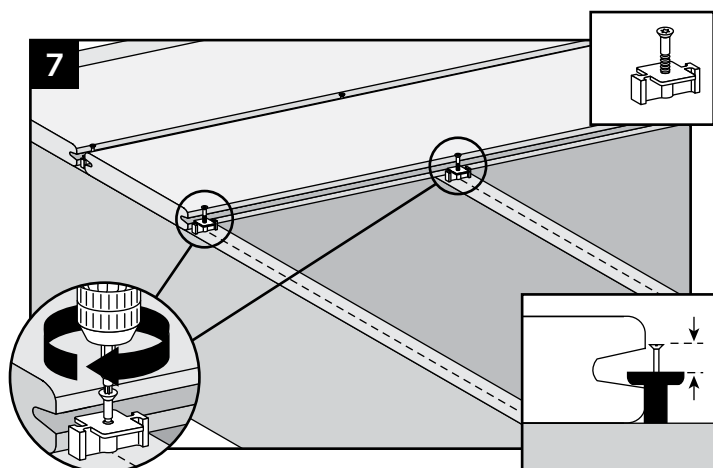
OPMERKING: Voor boeiboorden breder dan 60 mm gelden gedetailleerdere vereisten ten aanzien van de bevestiging. Boeiboorden mogen niet de lasten van terrasplanken dragen. Neem contact op met een Trex-vertegenwoordiger voor meer informatie.

TREX-TERRASPLANKEN MONTEREN - HOUTEN FRAMES

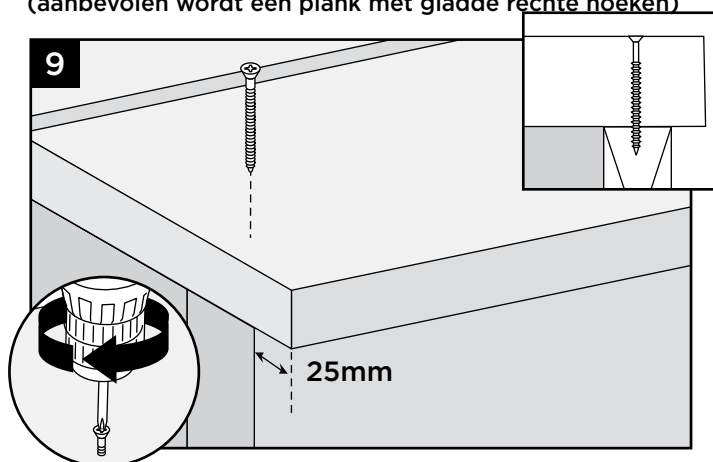


OPMERKING: Gebruik een stuk terrasplank van ongeveer 60 cm om de universele Trex-bevestigingsclip aan te brengen om twee clips tegelijk aan te drukken. Dit hulpmiddel vergemakkelijkt de correcte montage van de universele clip.



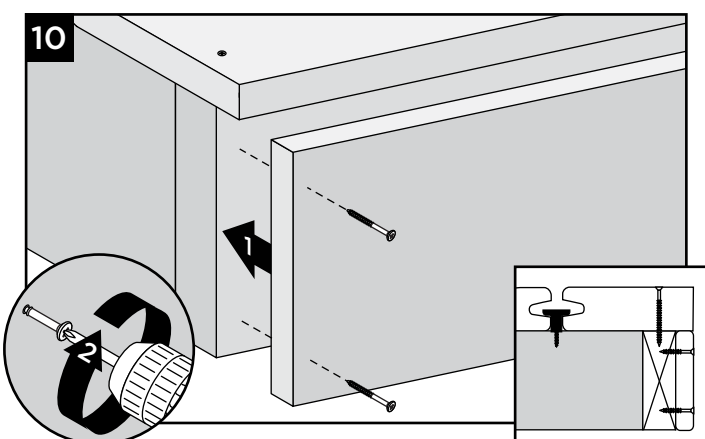


Montage van de laatste terrasplank
(aanbevolen wordt een plank met gladde rechte hoeken)



Frees een kant van de plank met rechte hoek, zodat de plank kan worden gebruikt met verborgen terrasclips.

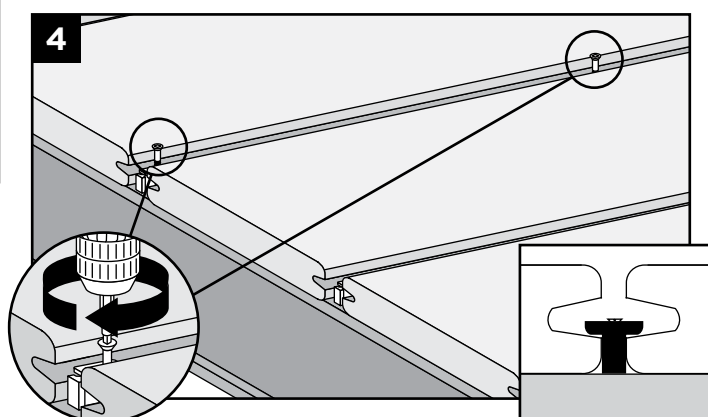
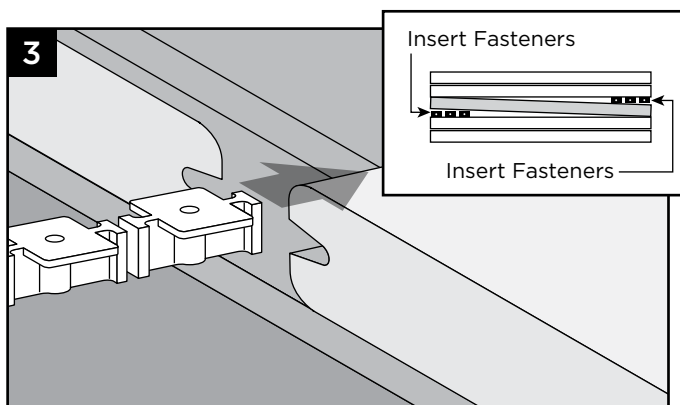
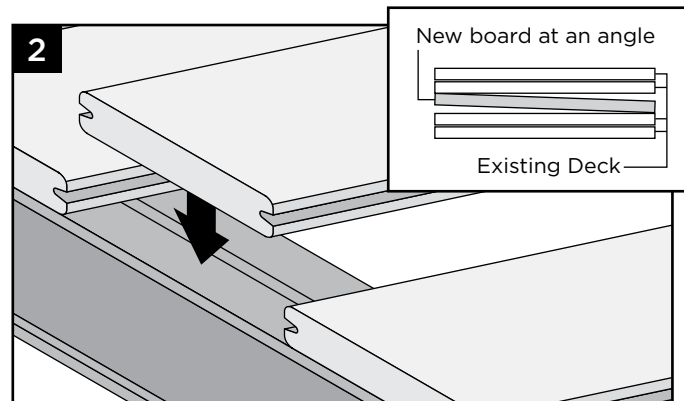
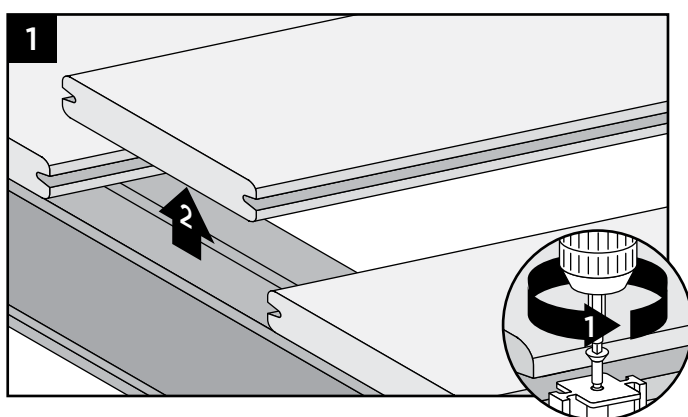
OPMERKING: Er zijn schroeven voor randmontage verkrijgbaar in dezelfde kleur als de terrasplanken. Daarnaast zijn er ook pluggen en schroeven in bijpassende kleuren verkrijgbaar voor Transcend-terrasplanken.



Boeiboordschroeven geleverd door monteur (afgebeeld is een 25 x 203 mm-boeiboord).

OPMERKING: Neem contact op met een Trex-vertegenwoordiger voor meer informatie.

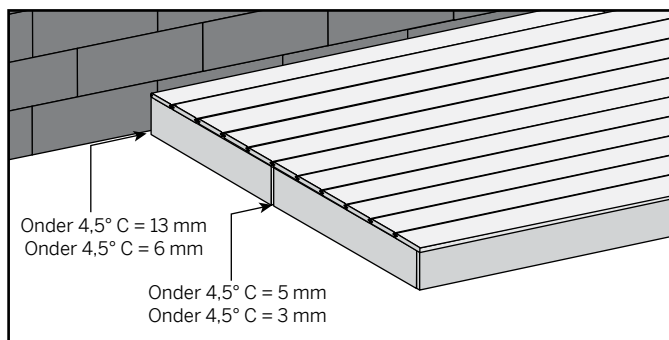
TREX-PLANKEN VERVANGEN GEMONTEERD MET TREX HIDEAWAY UNIVERSAL-CLIPS



TREX-BOEIBOORDEN MONTEREN EN TUSSENRUIMTEN AANBRENGEN

Bij Trex-boeiboorden, dat rondom een terras wordt gebruikt, moeten dezelfde regels voor tussenruimten worden aangehouden als bij Trex-terrasplanken, zodat de lucht kan circuleren en de boeiboorden kunnen uitzetten/inkrimpen.

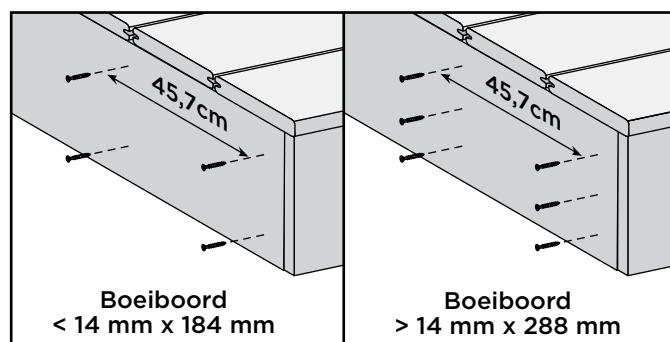
De vereisten voor de tussenruimten bij boeiboorden zijn als volgt:



Bij gebruik van goedgekeurde bevestigingsmiddelen voor boeiboorden:

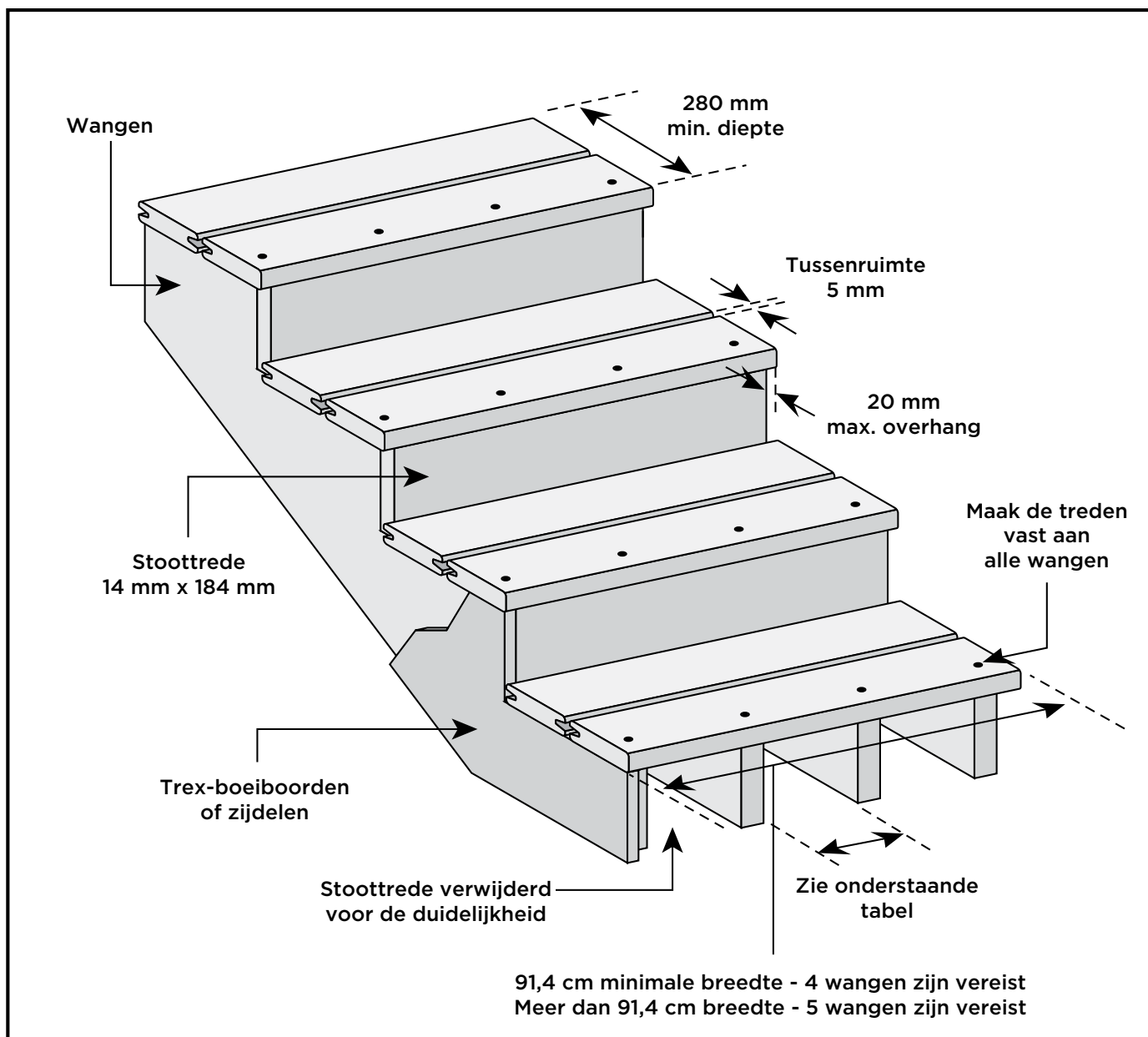
OPMERKING: De onderstaande bevestigingsmiddelen kunnen alleen worden gebruikt met boeiboordproducten van 14 mm x 184 mm of 14 mm x 288 mm en kunnen niet worden gebruikt met terrasplanken die worden gebruikt als boeiboorden of trapverhogers.

Trex adviseert het gebruik van Starborn® Deckfast®-boeiboordsysteem-schroeven of SplitStop™ boeiboordschroeven.



OVERSPANNINGSVEREISTEN VOOR TREX-TRAPPEN

OPMERKING: Getoond met houten frame.



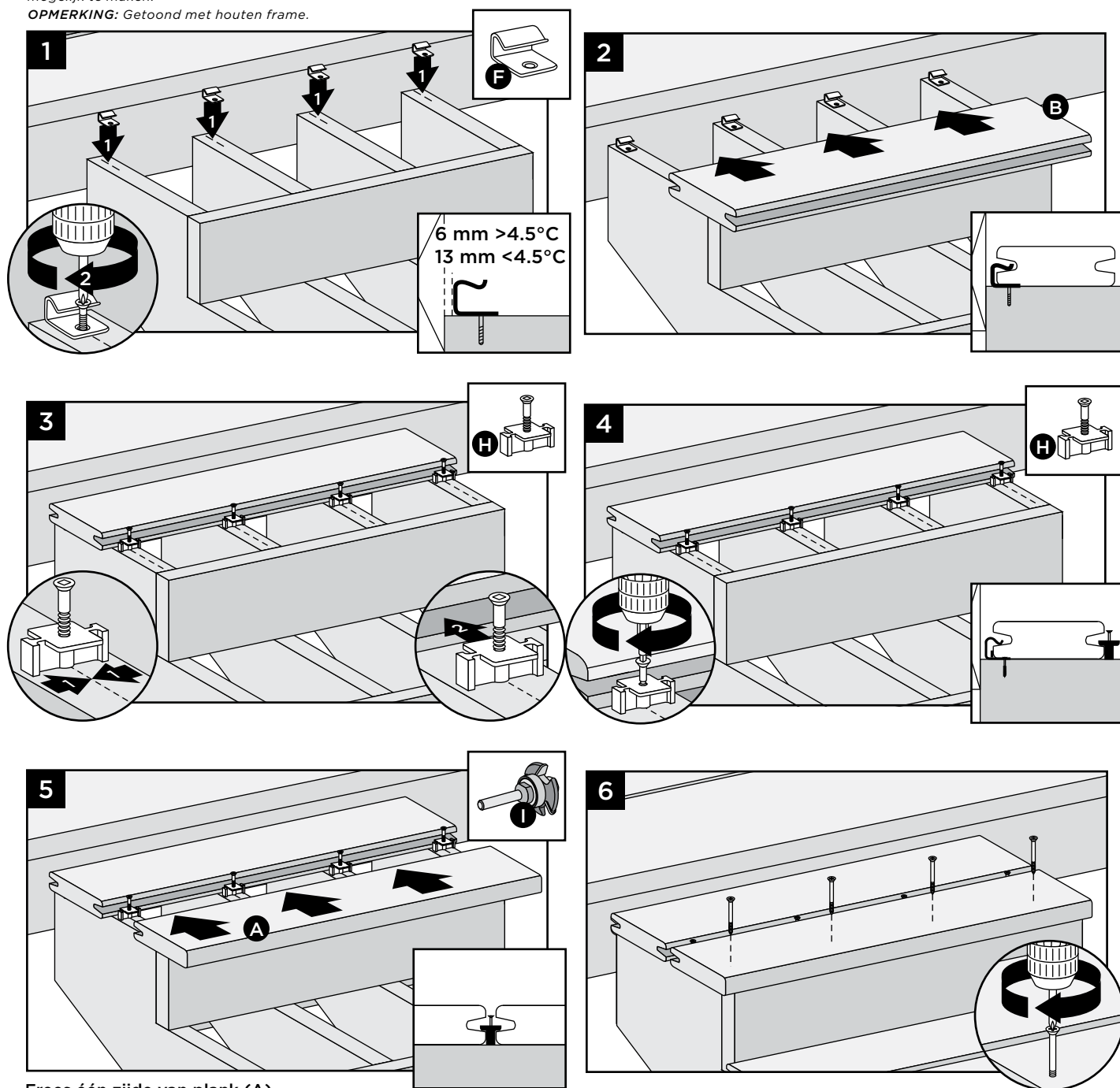
MAXIMALE AFSTAND TUSSEN TRAPDRAAGBALKEN (hart tot hart)	
Transcend 25 x 140 mm	30 cm
Enhance 25 x 140 mm	23 cm
Transcend 33 x 140 mm	30 cm

OPMERKING: Constructiemethoden worden voortdurend verbeterd. Ga naar www.trex.com (en uw land) voor de meest recente montagevereisten.

MONTAGE VAN TREX-TRAPPTREDEN GEMONTEERD MET VERBORGEN BEVESTIGINGSSYSTEMEN TREX HIDEAWAY

OPMERKING: Gebruik composiet terrasplanken met gladde rechte hoeken, handmatig gefreesd aan de vereiste zijden, om gebruik met verborgen terrasclips mogelijk te maken.

OPMERKING: Getoond met houten frame.

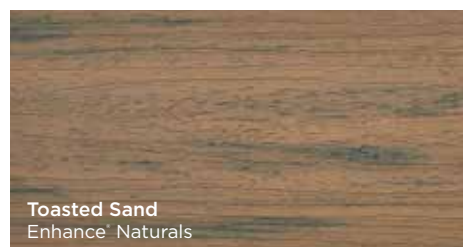
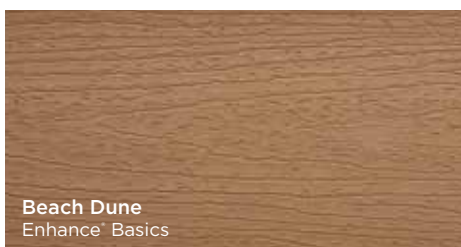
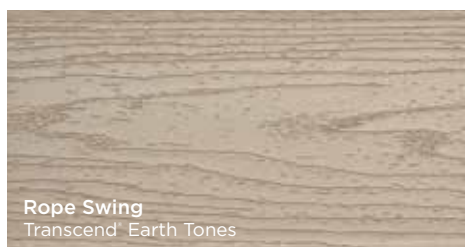
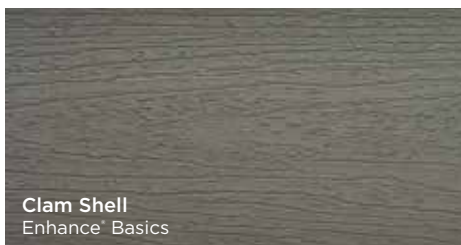
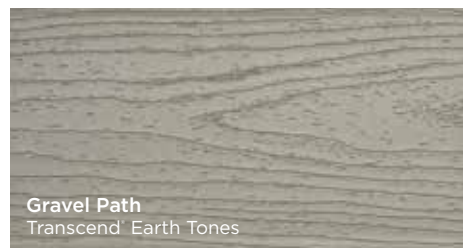
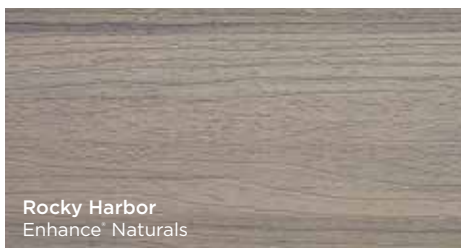


Frees één zijde van plank (A).

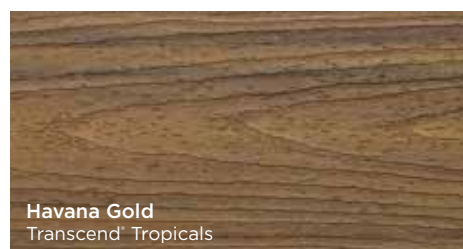
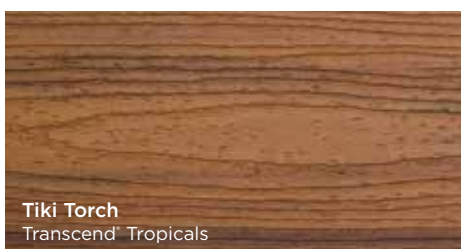
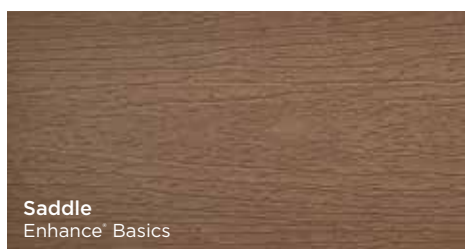
KLEURENPALET VOOR TERRASPLANKEN

OPMERKING: Neem contact op met een lokale distributeur voor de beschikbaarheid van kleuren in uw regio.

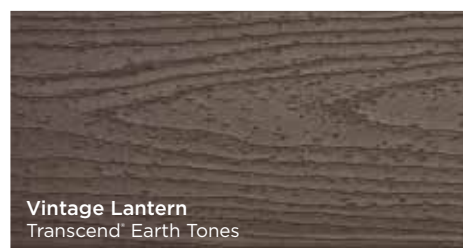
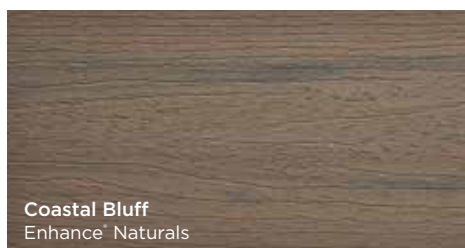
GRIJSTINTEN

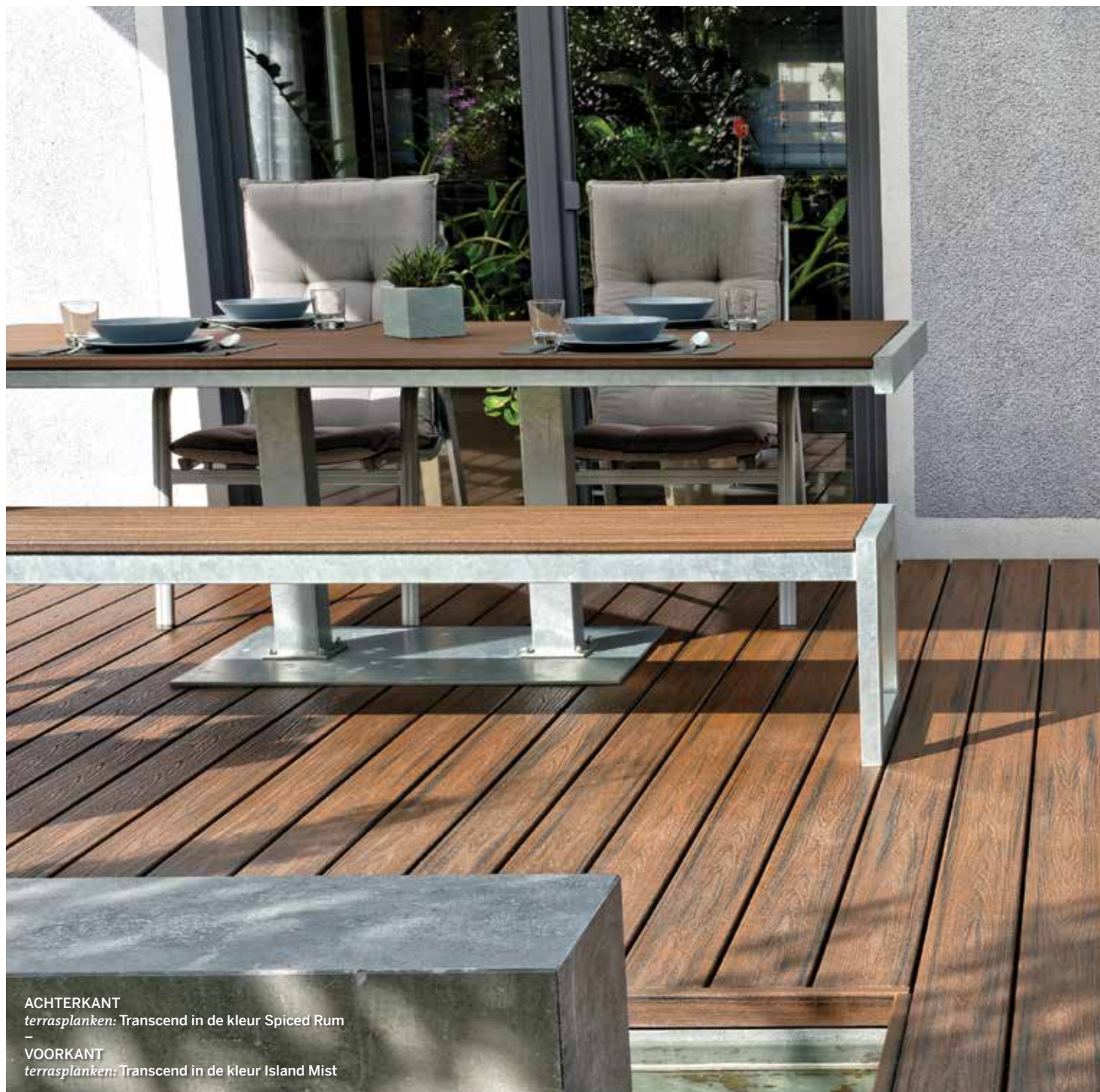


BRUINTINTEN



ROODTINTEN





ACHTERKANT
terrasplanken: Transcend in de kleur Spiced Rum
VOORKANT
terrasplanken: Transcend in de kleur Island Mist

TERRASPLANKEN | BALUSTRADES | VERLICHTING | BOEIBOORDEN | KEUKENS | MEUBILAIR | PERGOLA | AFVOER



The World's #1 Decking Brand®

VIND ONS OP



Ga naar **www.trex-nl.nl**

© 2022 Trex Company, Inc. Alle rechten voorbehouden. Trex®, het Trex-logo, Trex Transcend®, Trex Enhance®, Trex Signature®, Trex Hideaway®, Trex® Outdoor Lighting®, Trex Blade®, Trex® Outdoor Kitchens®, Trex® Spiral Stairs®, Trex® RainEscape®, Trex® Pergola®, TrexPro®, Trex® CustomCurve®, Trex® LatticeWorks™ en Trex® Cornhole™ zijn ofwel federaal geregistreerde handelsmerken, handelsmerken of een handelsimago van Trex Company, Inc., Winchester, Virginia of haar licentiehouders.

