

IHR FACHHÄNDLER:



RP BAUELEMENTE GmbH
Quermathe 14
14532 Stahnsdorf

Fon | 033 29 - 607 93 55
033 29 - 607 93 56 
Fax | 033 29 - 607 93 45
Mail info@rpbauelemente.de

WWW.RPBAUELEMENTE.DE



INTERNATIONALE ANLEITUNG ZUM VERLEGEN DER TERRASSENDIELEN



TIPPS FÜR DAS VERLEGEN

Um die exotische Schönheit beim Verlegen von Trex Transcend® Terrassendielen in tropischen Farben voll zur Geltung kommen zu lassen, müssen Sie diese ganz einfach farblich mischen und aufeinander abstimmen.



Mischen Sie alle tropischen Dielen am Einsatzort farblich und stimmen Sie sie aufeinander ab und beginnen Sie so mit der Erstellung Ihres Terrassendielen-Designs.



Richten Sie die Dielen aneinander aus, legen Sie die dunklen neben die hellen Farbtöne, um einen optischen Eindruck des endgültigen Erscheinungsbildes zu gewinnen. Sie werden feststellen, dass die Farbvielfalt ihr eigenes exklusives Zufallsmuster voller heller und dunkler Töne Dielen für Dielen entfaltet.



Setzen Sie das farbliche Mischen und aufeinander Abstimmen der Dielen fort, um eine ansprechende Mischung aus hellen und dunklen Farbtönen auf der gesamten Terrasse zu erzielen.

KURZANLEITUNG

Gemischte und aufeinander abgestimmte Farben/Farbvariationen

Beim Verlegen der Trex Terrassendielen, insbesondere der Trex Transcend Tropicals empfehlen wir, die Dielen vor Ort vor dem Verlegen farblich zu mischen und abzustimmen, um eine ansprechende Mischung aus hellen und dunklen Tönen zu gewährleisten.

Temperaturen beim Verlegen

Beachten Sie bitte die Temperaturhinweise für das Verlegen, um das Ausdehnen und Zusammenziehen der Trex WPC-Dielen (WPC: Holz-Kunststoff-Verbundstoff) zu ermöglichen.

Zuschneiden der Dielen-Enden

Vor dem Verlegen müssen Sie die Enden der Trex Terrassendielen zuschneiden, um einen guten rechtwinkligen Schnitt zu gewährleisten. *Weitere Informationen finden Sie auf Seite 14.*

Anforderungen im Hinblick auf die Einhaltung von Abständen

Für die Trex Terrassendielen gelten verschiedene Anforderungen für die Abstände zwischen den Querbalken auf der Grundlage der Belastung und Ausrichtung der Terrassendielen. *Weitere Informationen finden Sie auf Seite 9.*

Anforderungen im Hinblick auf die Einhaltung von Abständen

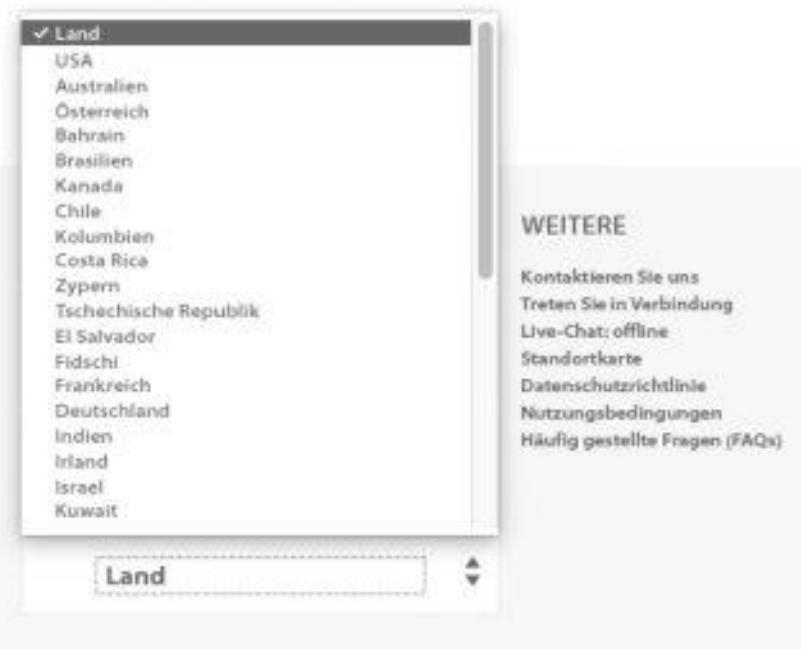
Die Trex Terrassendielen müssen beim Verlegen in bestimmten Abständen verlegt werden, um entsprechende Zwischenräume für die Ausdehnung und das Zusammenziehen des Produkts zu gewährleisten. *Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 12-16.*

Spezielle Anforderungen bei der Verwendung von Trex Hideaway® bei aneinander anliegenden Terrassen-dielen

Bei Verwendung der verborgenen Trex Mehrzweck-Befestigungselemente oder der verborgenen Trex Elevations® Befestigungselemente an den Enden, wo zwei Terrassendielen einander berühren (aneinander anliegende Enden), ist es äußerst wichtig, diese Befestigungselemente auf korrekte Weise anzubringen. *Weitere Informationen finden Sie auf Seite 15.*

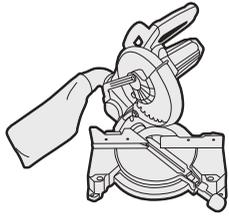
SIE BENÖTIGEN HILFE?

Trex stellt eine Vielzahl nützlicher Informationsquellen zur Verfügung, um Ihre Fragen zu beantworten, zum Beispiel, wo Sie Garantiehinweise finden können. Weitere Informationen oder Unterstützung finden Sie hier:



 Dieses Symbol gibt an, dass der Text auf der nächsten Seite fortgesetzt wird.

ERFORDERLICHE WERKZEUGE



Sägeblatt der Gehrungssäge
(254 mm bis 305 mm,
mind. 40 Zähne)



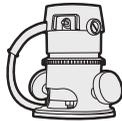
Standardbohrmaschine



Trex Nut-Frässtift



Hartmetall-Sägeblätter



Trex Kerbenfräse

SICHERHEIT



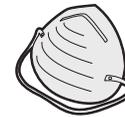
Langärmelige
Bekleidung



Schutzbrille



Schutzhandschuhe



Staubmaske

HINWEIS:

- » Bitte machen Sie sich vor dem Verlegen von Terrassendielen oder ähnlichen Produkten immer mit den nationalen Sicherheitsrichtlinien vertraut.

VORAUSSPLANEN

Trex Terrassendielen:

- » Beim Verlegen von Trex Terrassendielen, insbesondere der Trex Transcend Tropicals, empfehlen wir, die Dielen vor Ort vor dem Verlegen farblich zu mischen und abzustimmen, um eine ansprechende Mischung aus hellen und dunklen Tönen zu gewährleisten. Weitere detaillierte Informationen finden Sie auf der Innenseite der Packungen.

Trex Geländer

- » Trex Signature Geländer werden so angefertigt, dass sie mit einer LICHTEN WEITE (ABSTAND) ZWISCHEN DEN PFOSTEN VON 1,83 m oder 2,44 m montiert werden können.
- » Legen Sie vor dem Verlegen von Terrassendielen die Position der Pfosten fest. In den meisten Fällen werden die Pfosten vor dem Verlegen der Terrassendielen montiert.
- » Anordnung des Grills: Um Schäden an Ihrem Geländer zu vermeiden, empfehlen wir, den Grill nicht zu dicht am Geländer zu positionieren. Lassen Sie ausreichend Platz zwischen der Rückseite/den Seiten Ihres Grills, um ein Verkohlen oder Verfärben des Geländers zu vermeiden.

Lesen Sie sich die einzelnen Anweisungen durch, die den Trex Geländern beigelegt werden, **BEVOR** Sie Trex Terrassendielen verlegen.

Trex Beleuchtung:

- » Legen Sie die Positionen der Beleuchtung, Stromzufuhr, Zeitschaltuhr und des Dimmers im Voraus fest. Diese Elemente müssen für Reparatur- oder Instandhaltungsarbeiten zugänglich sein.
- » Verlegen Sie die Kabel vor dem Verlegen der Terrassendielen und der Montage des Geländers.
- » **VERLEGEN SIE DIE KABEL NICHT** zwischen Querbalken und Terrassendielen.

Lesen Sie sich die einzelnen Anweisungen durch, die der Trex Beleuchtung beigelegt werden, **BEVOR** Sie Trex Terrassendielen verlegen oder Geländer von Trex montieren.

Installieren von Whirlpools, Pflanzgefäßen und Sitzbereichen:

- » Planen Sie bei Bedarf im Voraus die ordnungsgemäßen Abstände zwischen den Querbalken. (Dies ist besonders bei der Montage eines Whirlpools wichtig.)

Montage von Feuerstellen mit Trex Terrassendielen:



- » Entscheiden Sie, ob für die Feuerstelle Gas oder Holz verwendet werden soll.
(**Hinweis:** Bei den meisten der in den Bildern von Trex dargestellten Feuerstellen werden Gasbrenner eingesetzt.)

- » Bei einer Verwendung mit Gasbrenner wird die Feuerstelle durch Ausschnitt um die Trex Terrassendielen herum installiert. **Sie darf nicht direkt auf den Terrassendielen installiert werden.** Unter der Feuerstelle wird feuerbeständiges Material montiert. Darüber hinaus wird eine „Schutzwand“ aus Stein oder einem anderen feuerbeständigen Material installiert, um die Feuerstelle einzugrenzen und außerdem die Terrassendielen vor Hitze zu schützen.
- » Werden Feuerstellen mit Holz betrieben, ist es nicht empfehlenswert, diese auf den Trex Terrassendielen zu platzieren, es sei denn, Sie verwenden eine nicht entflammbare Wärmeschutzwand zwischen den Terrassendielen und der Feuerstelle. Feuerstellen mit Holzverbrennung können die Terrassendielen aufgrund der von der Unterseite der Feuerstelle ausgehenden extremen Hitze und/oder der Glut beschädigen, die auf die Terrassendielen geschleudert wird.

Montage einer Pergola auf Trex Terrassendielen:



- » Bitte berücksichtigen Sie Folgendes: Falls Sie planen, eine Trex® Pergola™ auf Ihrer Terrasse zu installieren, müssen Sie Zugang zur Unterseite der Terrasse haben. Die Trex Pergola wird mit einer Aluminiumplatte in den Abmessungen 254 mm x 254 mm auf der Unterseite der Terrasse installiert, wodurch eine Klemmwirkung sowohl auf der Ober- als auch Unterseite der Terrasse für maximale Festigkeit erzeugt wird. Falls Sie dieses Pergola-Modell installieren möchten, müssen Wassersperren und alle Beläge unter der Terrasse demontiert werden, um die Pfosten der Pergola ordnungsgemäß zu montieren.
- » Sie müssen die Position der Pfosten Ihrer Pergola im Hinblick auf die Querbalken berücksichtigen. Allerdings müssen Sie die Platten nicht zwischen den Querbalken montieren. Sie haben die Möglichkeit, Blocks an der Unterseite der Querbalken anzuordnen und die Halterungen der Trex Pergola mithilfe der Blocks zu befestigen.

Trex® Pergola™ Produkte werden von Home & Leisure, Inc., d/b/a/ Structureworks Fabrication, unter Markenlizenzvertrag mit Trex Company, Inc. hergestellt und vertrieben. Der Hersteller gewährt eine auf 25 Jahre begrenzte Garantie.

ANLEITUNG FÜR DIE PFLEGE UND REINIGUNG VON TREX TRANSCEND® UND TREX ENHANCE® TERRASSENDIELEN

Alle Baumaterialien, die im Außenbereich eingesetzt werden, bedürfen der Reinigung. Im Allgemeinen sind zur Reinigung der Transcend und Enhance Terrassendielen lediglich Wasser und Seife erforderlich. Weitere Informationen dazu finden Sie in nachfolgender Tabelle.

PROBLEM	LÖSUNG
Schmutz und Ablagerungen	Der betroffene Bereich muss mit einem Schlauch abgespritzt werden, um Ablagerungen auf der Oberfläche zu entfernen. Verwenden Sie warmes Seifenwasser und eine Bürste mit weichen Borsten, um Schmutz und Ablagerungen vom Prägemuster zu entfernen.
Verwenden eines Hochdruckreinigers (Probleme bei allgemeiner Reinigung)	Zum Entfernen von Schmutz, Betonstaub oder sonstigen Arten von Bauschmutz können Sie einen Hochdruckreiniger mit einem Druck von maximal 214 Bar** verwenden, der über eine/n Gebläseaufsatz/-verstellung und einen Seifenspender verfügt. Sprühen die Terrasse mit Seife ein und bürsten Sie danach jede Terrassendiele vorsichtig mit einer Bürste mit weichen Borsten ab. Sprühen/spülen Sie jede einzelne Terrassendiele mithilfe einer Gebläsedüse ab, die sich nicht näher als 203 mm von der Terrassenoberfläche befinden darf. GRÜNDLICH ABSPÜLEN. Wenn Sie verschmutztes Wasser nach dem Reinigen eintrocknen lassen, verbleibt eine Schicht auf der Oberfläche der Terrassendielen.
Probleme mit Beton, Zement, Mörtel oder Putzstaub	Stellen Sie bei Arbeiten mit Zement, Beton, Mörtel oder Putz sicher, dass Sie die Terrassendielen so gut wie möglich schützen, damit keine Staubpartikel auf der Oberfläche der Terrassendielen verbleiben. Diese Partikel können eine Reaktion auf der Oberfläche der Terrassendielen verursachen, wenn sie heiß oder nass werden, und können nur sehr schwer entfernt werden. Falls Partikel auf die Oberfläche der Terrassendielen gelangen, empfiehlt Trex die Verwendung des Sakrete™ Betonlösungsmittels (www.sakrete.com/products/concrete-dissolver). BEFOLGEN SIE DIE ANWEISUNGEN DES HERSTELLERS.
Fleckenbildung durch hartes Wasser	Unter hartem Wasser versteht man Wasser mit einem hohen Mineralgehalt wie Kalziumoxid, Kieselerde und Kalzium. Wenn das Wasser trocknet, hinterlässt es Ablagerungen, die zu unansehnlichen Flecken auf der Oberfläche führen. Dies stellt keinen Mangel der Trex Produkte dar, sondern ein Problem mit dem Wasser selbst. Diese Ablagerungen auf Oberflächen der Terrassendielen können im Allgemeinen mit weißem Essig gereinigt werden. Danach muss die Oberfläche abgespült werden und daher ist es wichtig, zu diesem Zweck kein hartes Wasser zu verwenden. Falls nur hartes Wasser verfügbar ist, trocknen Sie die Oberfläche mit einem Tuch ab oder verwenden Sie ein Gebläse, um die Oberfläche zu trocknen. In einigen Fällen kann auch ein Aufheller für Terrassendielen verwendet werden, um durch hartes Wasser entstandene Flecken zu entfernen.
Kreidestriche	Die meisten farbigen Kreiden verbleiben dauerhaft auf der Oberfläche und können diese verfärben. Verwenden Sie nur die Marke Irwin Strait-Line® Dust-Off Signierkreide (violett), erhältlich unter www.irwin.com .
Tannine aufgrund von Ablagerungen	Entfernen Sie alle Ablagerungen von der Terrasse mithilfe eines Schlauchs oder Besens. Wenn die Oberfläche der Terrasse trocken ist, tragen Sie einen „Aufheller“ für Terrassendielen gemäß den Anweisungen des Herstellers auf der Terrasse auf. Terrassendielen-Aufheller enthalten Oxalsäure, mit der sich auch Tannine entfernen lassen.
Eis und Schnee	Zum Entfernen von Schnee auf der Terrasse können Sie eine Kunststoffschaufel verwenden. Verwenden Sie Kalziumchlorid oder Stein-salz, um Schnee oder Eis auf der Terrassenoberfläche aufzutauen.
Öl, Fett und Lebensmittel	Alle verschütteten Lebensmittel müssen schnellstmöglich aufgewischt werden. Sie müssen die Oberfläche innerhalb von 7 Tagen reinigen, damit die Garantie gegen Schmutzflecken weiterhin gültig bleibt. Um die Verschmutzung zu entfernen, spritzen Sie diese mit einem Schlauch ab und verwenden Sie warmes, Seifenwasser und eine Bürste mit weichen Borsten, um Verschüttungen vom Prägemuster zu entfernen.



HINWEIS: Die Konstruktionsverfahren werden stets verbessert. Informationen zu den aktuellsten Anforderungen für die Montage finden Sie unter: www.trex.com.

ANLEITUNG FÜR DIE PFLEGE UND REINIGUNG VON TREX TRANSCEND® UND TREX ENHANCE® TERRASSENDIELEN

PROBLEM	LÖSUNG
Schimmel und Mehltau	Falls Ablagerungen wie Pollen und Schmutz auf der Oberfläche der Terrasse verbleiben, kann sich Schimmel vom Biofilm ernähren. Wir empfehlen die Verwendung eines Schlauchs und warmen Seifenwassers sowie einer Bürste mit weichen Borsten, um die Nahrungsquelle des Schimmels sowie den Schimmel selbst zu entfernen.
Trex und statische Elektrizität	<p>Auch wenn dies nicht üblich ist, kann in einem trockenen Klima und in Gebieten, in denen trockener Wind auftritt und Staubpartikel auf der Oberfläche der Terrassendielen liegenbleiben, statische Elektrizität auf den Gehflächen auftreten. Statische Elektrizität kann sich bei im Gebäude aufhaltenden Personen aufbauen, die über eine Oberfläche aus Verbundmaterial gehen, einschließlich Trex, und so einen geringfügigen elektrischen Schlag erzeugen, wenn sie eine geerdete Metalloberfläche wie ein Geländer, eine Tür usw. berühren.</p> <p>Dieser Zustand kann durch Verwendung eines Produkts mit dem Namen ACL Staticide® beträchtlich verbessert werden. Zwei Produkte, die getestet wurden, sind General Purpose Staticide® (Allzweck Anti-Statik-Reiniger) und Heavy Duty Staticide® (antistatischer Hochleistungsreiniger). Beide weisen eine gute Wirksamkeit bei der starken Verringerung der statischen Elektrizität auf der Oberfläche von Trex Terrassendielen auf. Verwenden Sie einen Wischmop auf einer trockenen Oberfläche von Terrassendielen und setzen Sie Ihre volle Kraft ein und lassen Sie die Oberfläche anschließend trocknen. Kein Abspülen oder Verdünnen erforderlich. Die Produkte sind nicht toxisch, nicht entflammbar und nicht färbend (verändert die Farbe der Terrassendielen-Oberfläche nicht), vollständig biologisch abbaubar und sicher in der Anwendung. Das Produkt ist wasserlöslich und ein zweites Auftragen des Produkts kann nach Regen oder bei sonstigen Wetterbedingungen erforderlich sein. Nach einer gewissen Zeit löst sich die statische Wirkung auf der Oberfläche der Terrassendielen auf natürliche Weise auf.</p> <p>Weitere Informationen über das Produkt finden Sie unter folgendem Link: http://www.aclstaticide.com/antistatic_coatings.html</p>
Gummimatten	Seien Sie bei der Verwendung von gummierten Matten (d. h. Fußabtreter usw.) vorsichtig, da diese Substanzen enthalten können, die in einigen Fällen die Oberflächen der Terrassendielen verfärben oder aufhellen können.
Abrunden von Trex Terrassendielen	Trex empfiehlt, das Produkt Trex® CustomCurve®, um korrekte Kurven bei Terrassendielen zu erzeugen. Bitte beachten Sie, dass Sie mit Trex Enhance Terrassendielen keine Kurven anlegen können.
Aufbewahrung am Einsatzort	Bewahren Sie Terrassendielen auf einer flachen, ebenen Fläche auf und verwenden Sie IMMER ordnungsgemäße Unterlagen (Stauholz). NICHT direkt auf dem Boden lagern. Beim Stapeln von Terrassendielen-Gebinden müssen die Unterlagen (Stauholz) ungefähr 203 mm beginnend an jedem Ende und mittig mit einem Abstand von ca. 0,61 m positioniert werden. Darüber hinaus müssen die Unterlagen (Stauholz) vertikal/senkrecht zu den Terrassendielen angeordnet werden. Passen Sie die Unterlagenblöcke (Stauholz) entsprechend an, wenn die Gebinde lose sind. Bei Enhance Terrassendielen und Abschlussprofilen beträgt die maximale Stapelhöhe 12 Gebinde. Bei Transcend Terrassendielen beträgt die maximale Höhe 14 Gebinde. (BEI DIESEN HÖHEN MÜSSEN SIE BEACHTEN, DASS DIE KORREKTEN ABSTÄNDE FÜR DAS STAUHOLZ EINGEHALTEN WERDEN) . Stellen Sie beim Stapeln mehrerer Gebinde sicher, dass das Stauholz bei jedem Stapel vertikal nach unten ausgerichtet wird. Decken Sie die Terrassendielen am Einsatzort STETS ab, bis sie verlegt werden.

Strait-Line® ist eine eingetragene Marke des Unternehmens Irwin, das Industriewerkzeuge herstellt.

Sakrete™ ist eine Handelsmarke von Oldcastle APG, einem CRH-Unternehmen.

ACL Staticide® ist eine eingetragene Marke von ACL Incorporated.

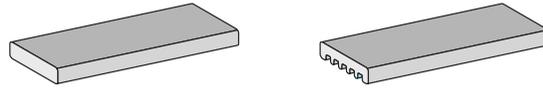
** Die Verwendung von Produkten, die Bleichmittel oder Säure enthalten, kann zur Aufhellung der Oberfläche von Trex Produkten führen. Verwenden Sie die Mittel an einer unauffälligen Stelle, um festzustellen, ob Ihnen das Ergebnis gefällt. Keines der beiden Produkte beeinträchtigt die strukturelle Integrität von Trex Produkten.*

*** Die Verwendung eines Hochdruckreinigers mit einem Druck von mehr als 214 Bar könnte zur Beschädigung der Dielen und zum Erlöschen der Garantie führen.*

TERRASSENDIELEN, ABSCHLUSSLEISTEN UND BEFESTIGUNGSSYSTEME VON TREX

25 mm-Vierkantdiele

Ist-Maße:
25 mm x 140 mm x 365 cm/487 cm/609 cm



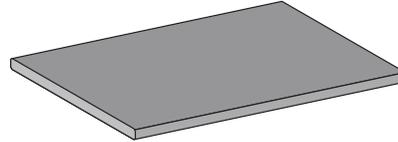
25 mm-Diele mit Kerben

Ist-Maße:
25 mm x 140 mm x 365 cm/487 cm/609 cm



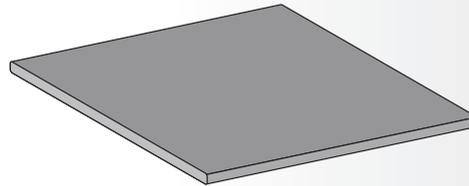
Abschlussleisten, 14 x 184 mm

Ist-Maße:
14 mm x 184 mm x 365 cm



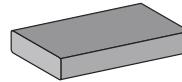
Abschlussleisten, 14 x 288 mm

Ist-Maße:
14 mm x 288 mm x 365 cm



33 mm-Vierkantdiele

Ist-Maße:
33 mm x 86 mm x 487 cm
33 mm x 140 mm x 365 cm/487 cm/609 cm



Trex Universal Anfangsschelle/Elevations Anfangsschelle

Schwarz beschichteter Edelstahl (Stahlgüte 302SS)

Hinweis: Nur zur Verwendung bei Holzrahmen



Verborgenes Mehrzweck-Befestigungselement der Reihe Trex Elevations

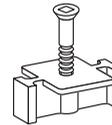
Glasfaserverstärktes Nylon (Stahlgüte 410SS)

Verborgene Mehrzweck-Befestigungselemente von Trex oder

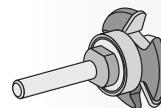
Mit Glas gefülltes Nylon (Stahlgüte 302SS)

Verborgenes Mehrzweck-Befestigungselement von Trex (zur Verwendung bei der Aluminium-Unterkonstruktion)

Mit Glas gefülltes Nylon (Reihe der Stahlgüte 300)



Frässtift



Abschlussleiste und Terrassenschrauben (nicht von Trex geliefert)

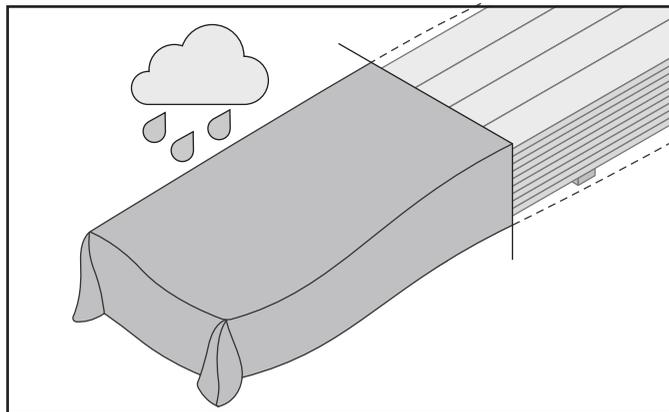
Vom Monteur zur Verfügung gestellt



AUFBEWAHRUNG AM EINSATZORT

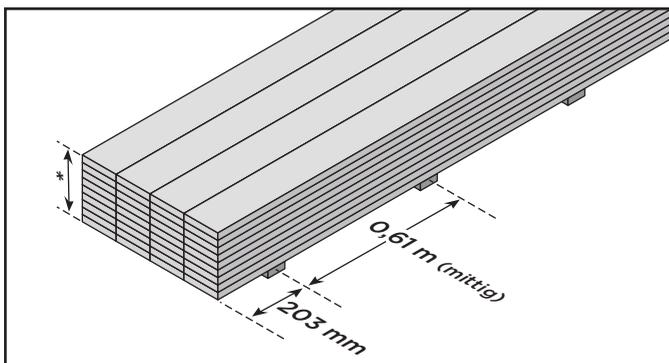
SCHUTZ VOR FEUCHTIGKEIT

Decken Sie die Terrassendielen STETS ab (selbst am Einsatzort), bis diese verlegt werden, um das Eindringen von Feuchtigkeit zu vermeiden. Tannine (braune Flecken) können bei Auftreten von Feuchtigkeit abgewaschen werden.



ANFORDERUNGEN IM HINBLICK AUF DIE LAGERUNG:

Bewahren Sie Terrassendielen auf einer flachen, ebenen Fläche auf und verwenden Sie IMMER ordnungsgemäße Unterlagen. NICHT direkt auf dem Boden lagern. Beim Stapeln von Terrassendielen-Gebinden müssen die Unterlagen ungefähr 203 mm beginnend an jedem Ende und mittig mit einem Abstand von ca. 0,61 m positioniert werden. Darüber hinaus müssen die Unterlagen vertikal/senkrecht zu den Terrassendielen angeordnet werden. Passen Sie die Unterlagen entsprechend an, wenn die Gebinde lose sind. (BEI DIESEN HÖHEN MÜSSEN SIE DARAUFGAHTEN, DASS DIE KORREKTEN ABSTÄNDE FÜR DAS STAUHOLZ EINGEHALTEN WERDEN). Beim Stapeln mehrerer Gebinde, stellen Sie sicher, dass die Unterlagen bei jedem Stapel vertikal nach unten ausgerichtet werden.



* **Enhance Terrassendielen und Produkte mit den Abmessungen: 1 x 12 sowie 1 x 8:**
Die maximale Stapelhöhe beträgt 12 Gebinde.
Transcend Terrassendielen:
Die maximale Stapelhöhe beträgt 14 Gebinde.

TREX UND STATISCHE ELEKTRIZITÄT

Auch wenn dies nicht üblich ist, kann in einem trockenen Klima und in Gebieten, in denen trockener Wind auftritt und Staubpartikel auf der Oberfläche der Terrassendielen liegenbleiben, statische Elektrizität auf den Gehflächen auftreten. Statische Elektrizität kann sich bei im Gebäude aufhaltenden Personen aufbauen, die über eine Oberfläche aus Verbundmaterial gehen, einschließlich Trex, und so einen geringfügigen elektrischen Schlag erzeugen, wenn sie eine geerdete Metalloberfläche wie ein Geländer, eine Tür usw. berühren.

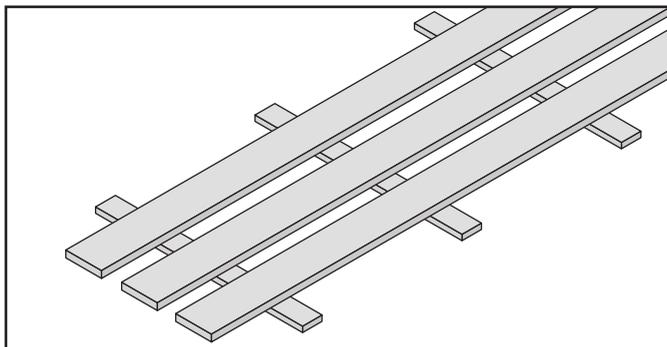
Dieser Zustand kann durch Verwendung eines Produkts mit dem Namen ACL Staticide® beträchtlich verbessert werden. Zwei Produkte, die getestet wurden, sind General Purpose Staticide® (Allzweck Anti-Statik-Reiniger) und Heavy Duty Staticide® (antistatischer Hochleistungsreiniger).

Beide weisen eine gute Wirksamkeit bei der beträchtlichen Verringerung der statischen Elektrizität auf der Oberfläche von Trex Terrassendielen auf. Verwenden Sie einen Wischmop auf einer trockenen Oberfläche von Terrassendielen und setzen Sie Ihre volle Kraft ein und lassen Sie anschließend die Oberfläche trocknen. Kein Abspülen oder Verdünnen erforderlich. Die Produkte sind nicht toxisch, nicht entflammbar und nicht färbend (verändert die Farbe der Terrassendielen-Oberfläche nicht), vollständig biologisch abbaubar und sicher in der Anwendung. Das Produkt ist wasserlöslich und ein zweites Auftragen des Produkts kann nach Regen oder bei sonstigen Wetterbedingungen erforderlich sein. Nach einer gewissen Zeit löst sich die statische Wirkung auf der Oberfläche der Terrassendielen auf natürliche Weise auf. Weitere Informationen über das Produkt finden Sie unter folgendem Link:

[http:// www.aclstaticide.com/antistatic_coatings.html](http://www.aclstaticide.com/antistatic_coatings.html)

TEMPERATUREN BEIM VERLEGEN

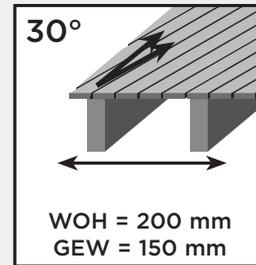
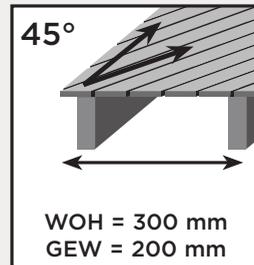
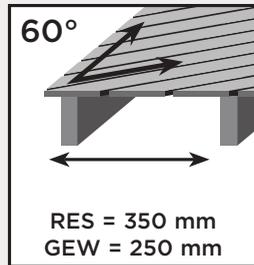
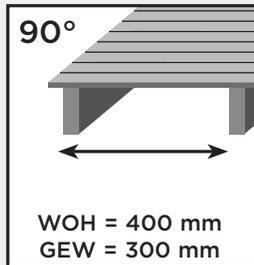
Falls die Dielen in einer kühlen Umgebung aufbewahrt wurden oder diese an Standorten verlegt werden sollen, bei denen hohe Temperaturschwankungen in einem Zeitraum von 24 Stunden auftreten können, empfehlen wir, die Dielen auf dem Rahmengestell auszulegen (NICHT BEFESTIGEN ODER SCHNEIDEN). Damit ermöglichen Sie, dass sich die Dielen VOR dem Verlegen an die aktuellen Temperaturen anpassen.



ANFORDERUNGEN IM HINBLICK AUF DIE ABSTÄNDE

TABELLE FÜR QUERBALKEN MIT ENTSPRECHENDEN ABSTÄNDEN (MITTE-ZU-MITTE)			
	Terrasse von Wohngebäuden, kleinere Hafenanlagen, Spielplätze in Wohnanlagen/Kindertagesstätten	Gewerbliche Terrassen, Promenaden und Jachthäfen	
Belastung der Terrassendielen	4.788 N/m ²	4.788 N/m ²	9.576 N/m ²
Terrassendielen mit 25 mm x 140 mm	400 mm	400 mm	300 mm
Terrassendielen mit 33 mm x 140 mm	600 mm	600 mm	400 mm

PASSEN SIE DIE ABSTÄNDE ZWISCHEN DEN QUERBALKEN AN, UM EINE ANORDNUNG DER TERRASSENDIELEN IN WINKLIGER FORM ZU ERMÖGLICHEN



EMPFOHLENE BEFESTIGUNGSELEMENTE

MATERIAL DER GEEIGNETEN BEFESTIGUNGSELEMENTE ZUR VERWENDUNG MIT TREX			
Substratmaterial	Kohlenstoffstahl mit 1000 h korrosionsbeständiger Beschichtung	Edelstahl: Serie 410 oder 1.4003/1.4006	Edelstahl: Serie 300 oder 1.4301/1.4401/1.4567
Naturholz oder behandeltes Holz für den Außenbereich	Ja***	Ja	Ja**
Kunststoff oder Glasfaser-Verbundstoffe	Ja	Ja	Ja
Aluminium	Nein	Nein	Ja
Stahl	Nein	Ja*	Ja#

* verborgene Mehrzweck-Befestigungselemente der Reihe Trex Elevations sind zugelassen

* verborgene Mehrzweck-Befestigungselemente von Trex sind zugelassen

verborgene Mehrzweck-Befestigungselemente von Trex für Aluminiumrahmen sind zugelassen

*** Eine Auflistung der für Terrassendielen zugelassenen Schrauben finden Sie unter „Von Trex empfohlene Befestigungselemente“.

Diese Übersicht vermittelt einen Leitfaden zur Nutzung von Befestigungselementen mit Trex Terrassendielen. Nicht alle Materialien der Unterkonstruktion fallen in diese Kategorien. Wenden Sie sich an den Hersteller des Trägerwerkstoffs, um Empfehlungen für geeignete Befestigungselemente zu erhalten, falls die Materialien aus einer ungewöhnlichen Zusammensetzung von Trägerwerkstoffen bestehen oder der Hersteller firmeneigene Verbundstoffe verwendet.

		Transcend®	Enhance
EMPFOHLENE BEFESTIGUNGSELEMENTE	TERRASSENDIELEN – VERBORGENE BEFESTIGUNGSELEMENTE		
	Trex Hideaway® Verborgenes Mehrzweck-Befestigungselement/verborgenes Mehrzweck-Befestigungselement der Reihe Trex Elevations	X	X
	FastenMaster® TrapEase 3 Ultimate Terrassenschraube für Verbundstoffe	X	X
	Verborgene Befestigungselemente der Reihe Cortex®	X	
		Transcend	Enhance
EMPFOHLENE BEFESTIGUNGSELEMENTE	ABSCHLUSSLEISTEN*		
	Starborn® Deckfast® System von Abschlussleisten – epoxidbeschichtet* und Headcote® nicht rostend	X	X
	SplitStop™ Schrauben für Abschlussleisten (Verwendung von SplitStop™ Abschlussleistenstück)	X	X

Die oben aufgeführten Schrauben für das System der Abschlussleisten **können lediglich für Abschlussleisten-Profile aus Verbundstoffen verwendet werden**. Sie sind nicht zur Verwendung mit Terrassendielen in Standardstärke geeignet, die als Abschlussleisten verwendet werden sollen. Verwenden Sie in der Nähe von Gewässern Schrauben aus Edelstahl.

Falls ein Zustand auftritt, der sich auf die Verwendung von nicht empfohlenen Befestigungselementen zurückführen lässt, fällt dieser nicht unter die begrenzte Garantie von Trex.

FastenMaster®, TrapEase 3 und Cortex® sind eingetragene Marken von OMG, Inc.

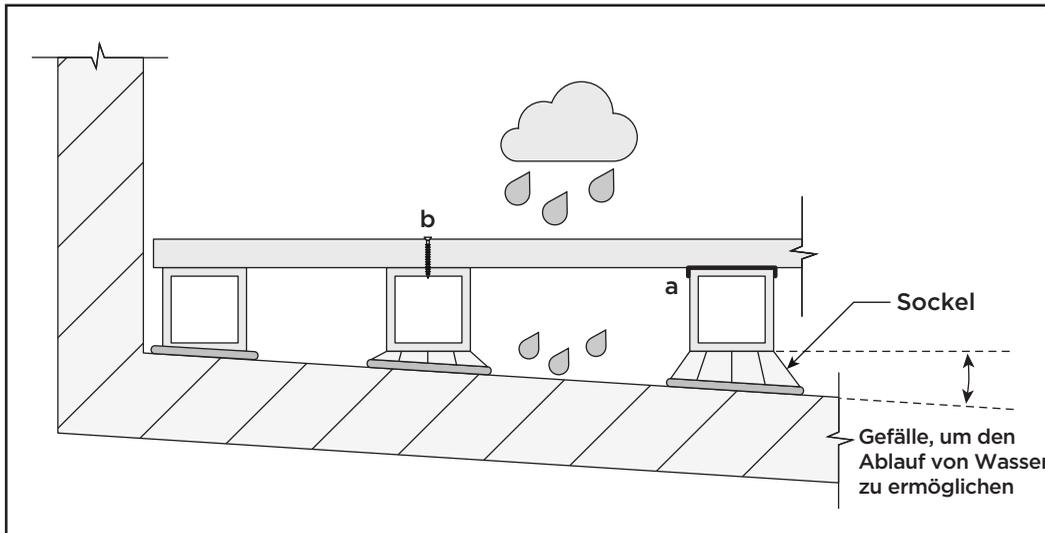
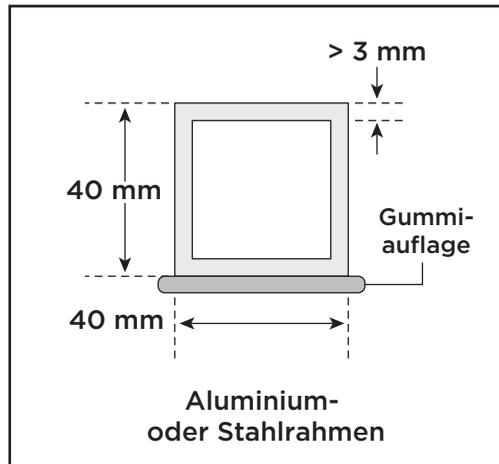
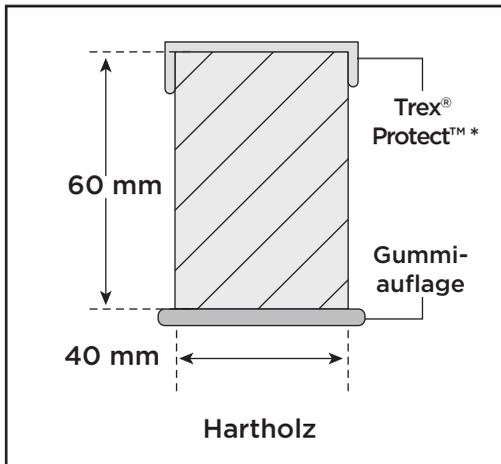
DeckFast® Fascia System Schrauben sind eingetragene Marken von Starborn Industries Inc.

SplitStop™ Schrauben für Abschlussleisten sind eingetragene Marken von Titan Metal Werks, Inc.

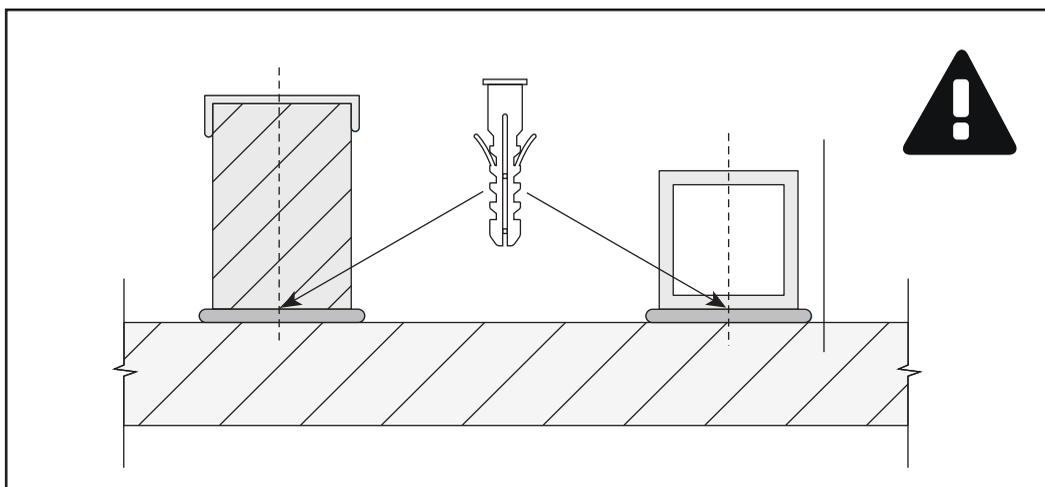
Trex empfiehlt die Verwendung von zwei Schrauben pro Querbalken.

Alle empfohlenen Schrauben sind für einen bündigen Einbau in die Oberfläche der Terrassendielen ausgelegt; NICHT ALS Senkschrauben verwenden.

Verwenden Sie Edelstahlschrauben in Bereichen, die sich in der Nähe von Meerwasser befinden.



HINWEIS:
Isolierband (a) oder Schrauben (b) vermindern das Verrutschen von Terrassendielen bei der Verwendung von Allzweck-Befestigungselementen von Trex.

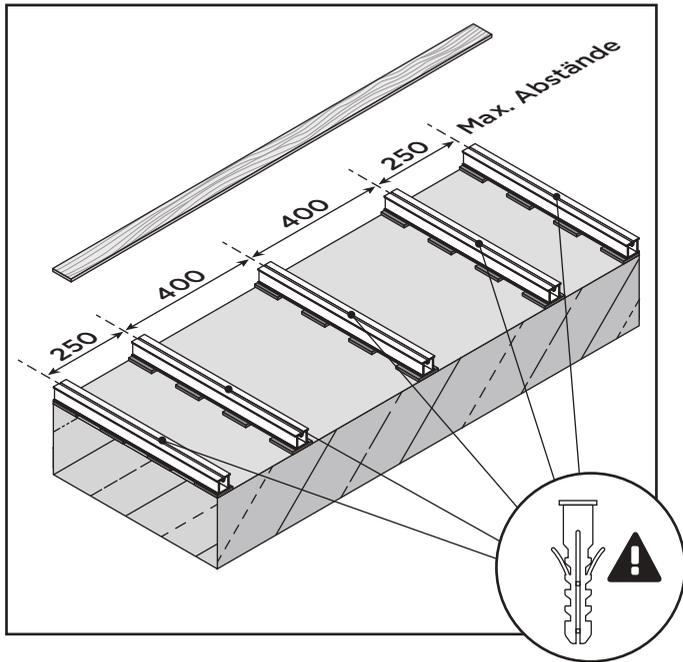


WICHTIG
ALLE RAHMEN MÜSSEN AN DER UNTERKONSTRUKTION MIT HILFE VON GEEIGNETEN BEFESTIGUNGSELEMENTEN ANBRACHT WERDEN. BEI EINSATZ AUF DACH-TERRASSEN LESEN SIE SICH BITTE DIE INFORMATIONEN ZU DIESEN ANWENDUNGSFÄLLEN AUF DEN FOLGENDEN SEITEN DURCH.

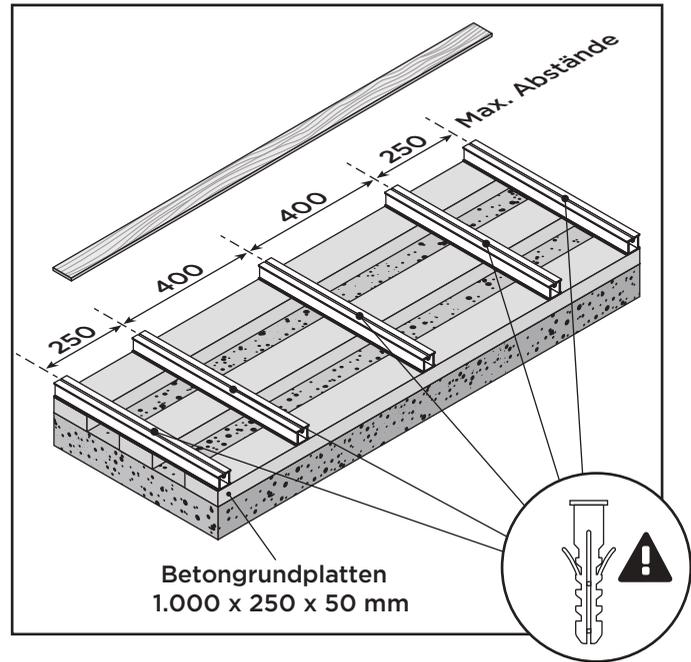
HINWEISE:

- » Alle unten angegebenen Abmessungen beziehen sich auf Millimeter (mm).
- » Lose Steine und Platten sind **nicht** als Fundament für die Rahmenunterkonstruktion geeignet.
- » *Trex® Protect™ Querbalke- und Balkenband kann verwendet werden, um Holzrahmen zu schützen. Weitere Details dazu finden Sie unter www.trexprotect.com.

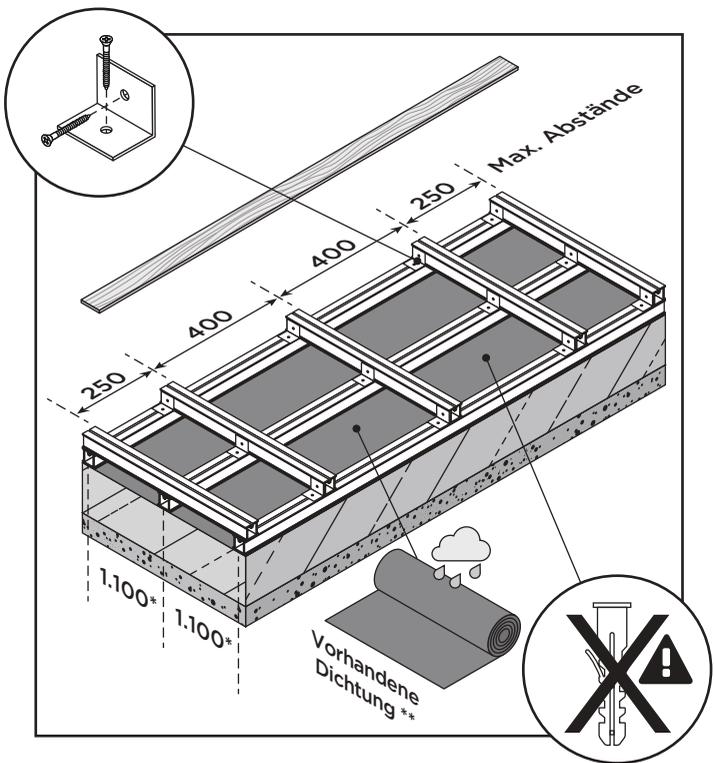
Beispiel 1



Beispiel 2



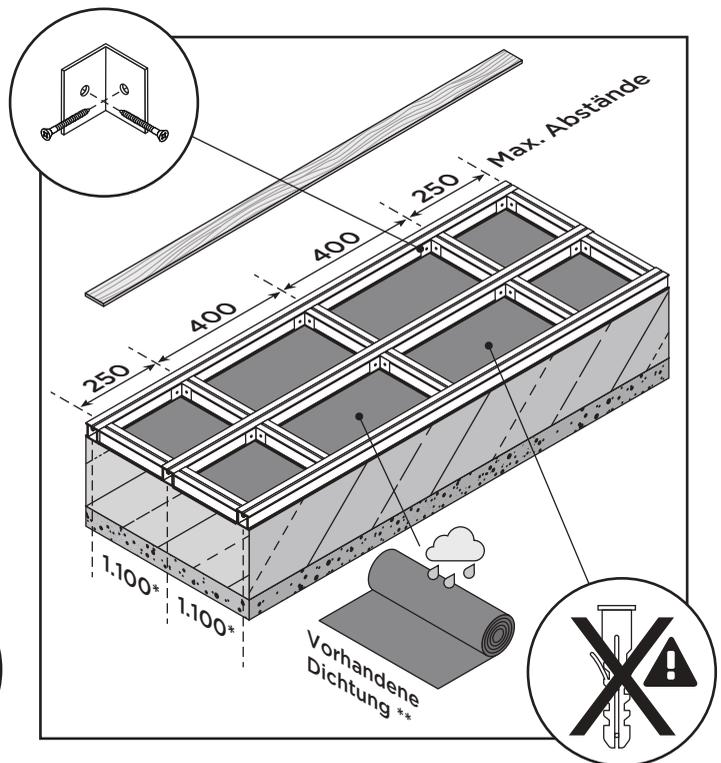
Beispiel 3



* Die Bewehrung oder Auflagefläche hängt vom Lieferanten und den Abmessungen der Aluminiumstruktur ab.

** vorhandene Dichtungsbahn, z. B. Dachterrassen. **Nicht** zu tief hineinschrauben!

Beispiel 4



* Die Bewehrung oder Auflagefläche hängt vom Lieferanten und den Abmessungen der Aluminiumstruktur ab.

** vorhandene Dichtungsbahn, z. B. Dachterrassen. **Nicht** zu tief hineinschrauben!

Anforderungen hinsichtlich Abständen (Fugen) und Überstand

Sie müssen bei den Trex Terrassendielen sowohl bei Längsstößen als auch bei Querstößen Abstände vorsehen. Abstände sind für den Ablauf von Wasser und die geringfügige thermische Ausdehnung und das Zusammenziehen der Trex Terrassendielen erforderlich. Darüber hinaus ermöglichen Abstände das Zusammenziehen des Holzquerbalkensystems.

- » Befolgen Sie **STETS** die von Trex empfohlenen Leitlinien im Hinblick auf Abstände.
- » Der maximal zulässige rechteckige Überstand beträgt bei allen Trex Terrassendielen 13 mm.
- » Bei allen Terrassendielen ist die Zirkulation von Luft erforderlich, damit sie trocken bleiben und weiterhin gut aussehen. Um den Luftstrom zu verbessern, lassen Sie unter den Terrassendielen Lücken oder erhöhen Sie die Abstände (Fugen) auf 10 mm.
- » Detaillierte Informationen zu den Anforderungen im Hinblick auf die Einhaltung von Abständen finden Sie auf den zusätzlichen Seiten.

Fuge bei Querstößen

5 mm

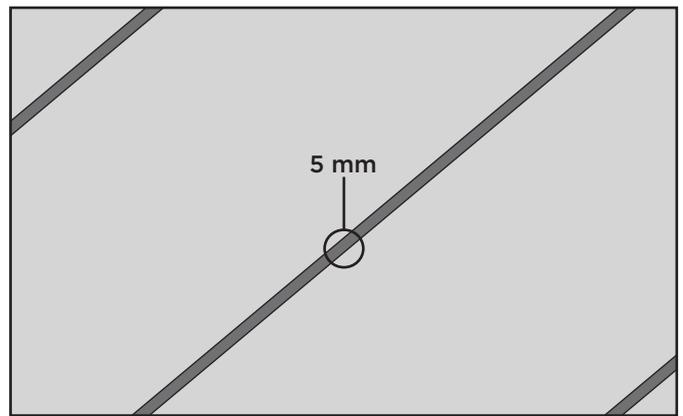
Längsstöße/Längs-an-Querstöße

	Längsstöße/ Längs-an-Querstöße	Stoßfuge
Über 4,5 °C*	3 mm	6 mm
Unter 4,5 °C*	5 mm	13 mm

*Temperatur beim Verlegen.

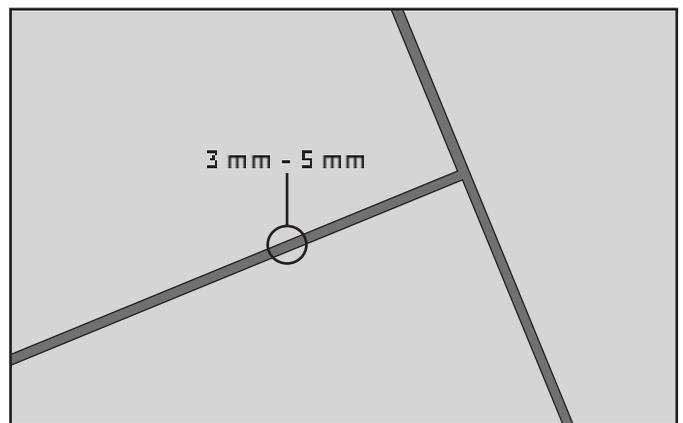
Wenn Sie die empfohlenen verborgenen Befestigungselemente verwenden, wird die vorgesehene Fugenbreite durch die Anordnung dieser Elemente bestimmt.

Beim Montieren von Abschlussleisten müssen Sie die Leitlinien im Hinblick auf Abstände beachten.



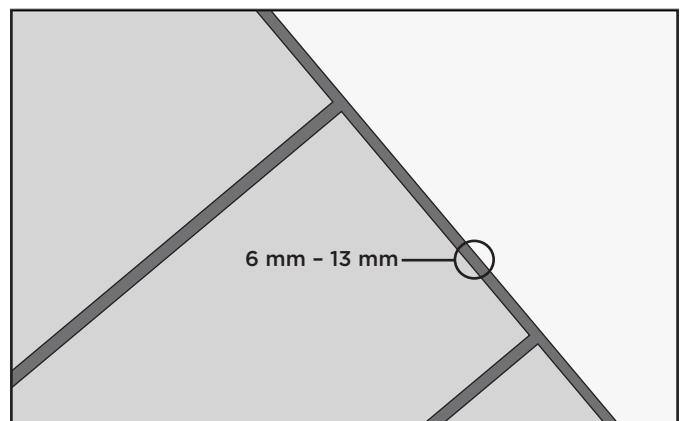
Querstöße

Der erforderliche Mindestabstand bei Querstößen beträgt 5 mm. Dieser ist sowohl für das Verlegen in warmer als auch kalter Witterung zulässig. Bei Hafenanlagen und stark bewaldeten Gebieten empfiehlt Trex einen Abstand von 10 mm. Die Fugen dürfen niemals einen Abstand von mehr als 13 mm aufweisen.



Längsstöße/Längs-an-Querstöße

Fuge bei Längsstößen der Trex Terrassendielen, basierend auf der Temperatur beim Verlegen.



An Festkörpern angrenzende Terrassendielen

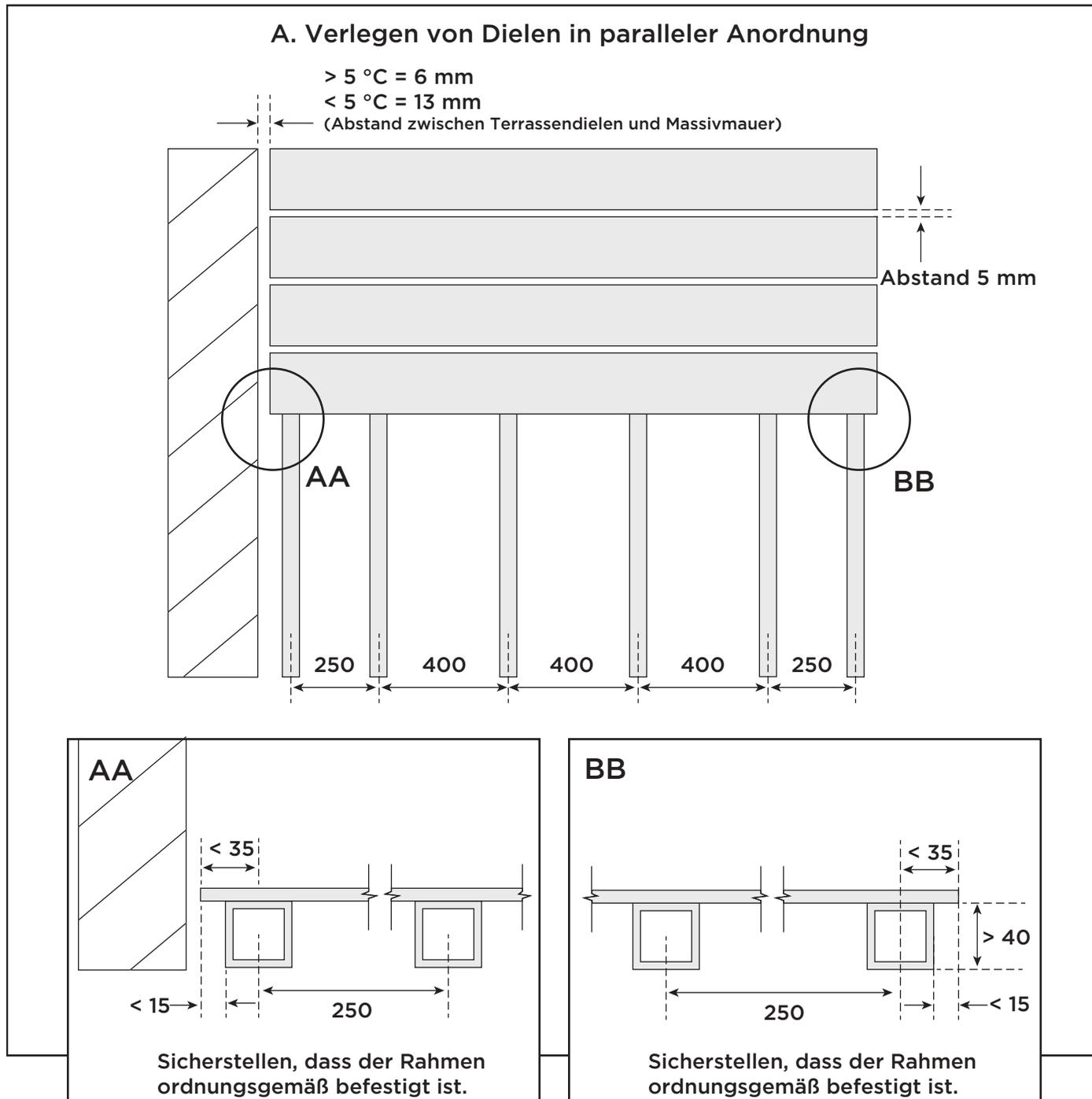
Wenn die Terrassendielen an einer Wand angrenzen, müssen Sie ebenfalls je nach Temperatur beim Verlegen Abstände von 6 bis 13 mm vorsehen.

ANFORDERUNGEN BEIM VERLEGEN VON TREX TERRASSENDIELEN MIT BEISPIELEN

HINWEIS: Falls Sie Fragen zu Unterkonstruktionen haben, wenden Sie sich bitte an einen Handelsvertreter von Trex.

HINWEISE:

- » Beim Verlegen der Trex Terrassendielen müssen Sie für die Einhaltung der Abstandsvorgaben sorgen. Weitere Details dazu finden Sie in den Beispielen. -je nach Lastanforderungen und/oder abhängig davon, ob die Terrassendielen in einem Winkel verlegt werden sollen, müssen eventuell die Rahmenabstände angepasst werden.
- » Bei Verwendung von empfohlenen Schrauben zur Befestigung der Trex Terrassendielen sind 2 Schrauben an jedem Rahmenelement erforderlich.
- » Je nach verwendetem Rahmen müssen verschiedene Arten von geeigneten Befestigungselementen für Terrassendielen genutzt werden. Geeignete Befestigungselemente basierende auf dem verwendeten Rahmenmaterial finden Sie in der Tabelle auf Seite 9.
- » Trex Terrassendielen können mit vielen verschiedenen Designs und Mustern montiert werden. Diagonale Montage, Einlagen und viele andere Varianten sind möglich. Weitere Details dazu erhalten Sie von einem Trex-Handelsvertreter. Nachfolgend sehen Sie einige einfache Beispiele.

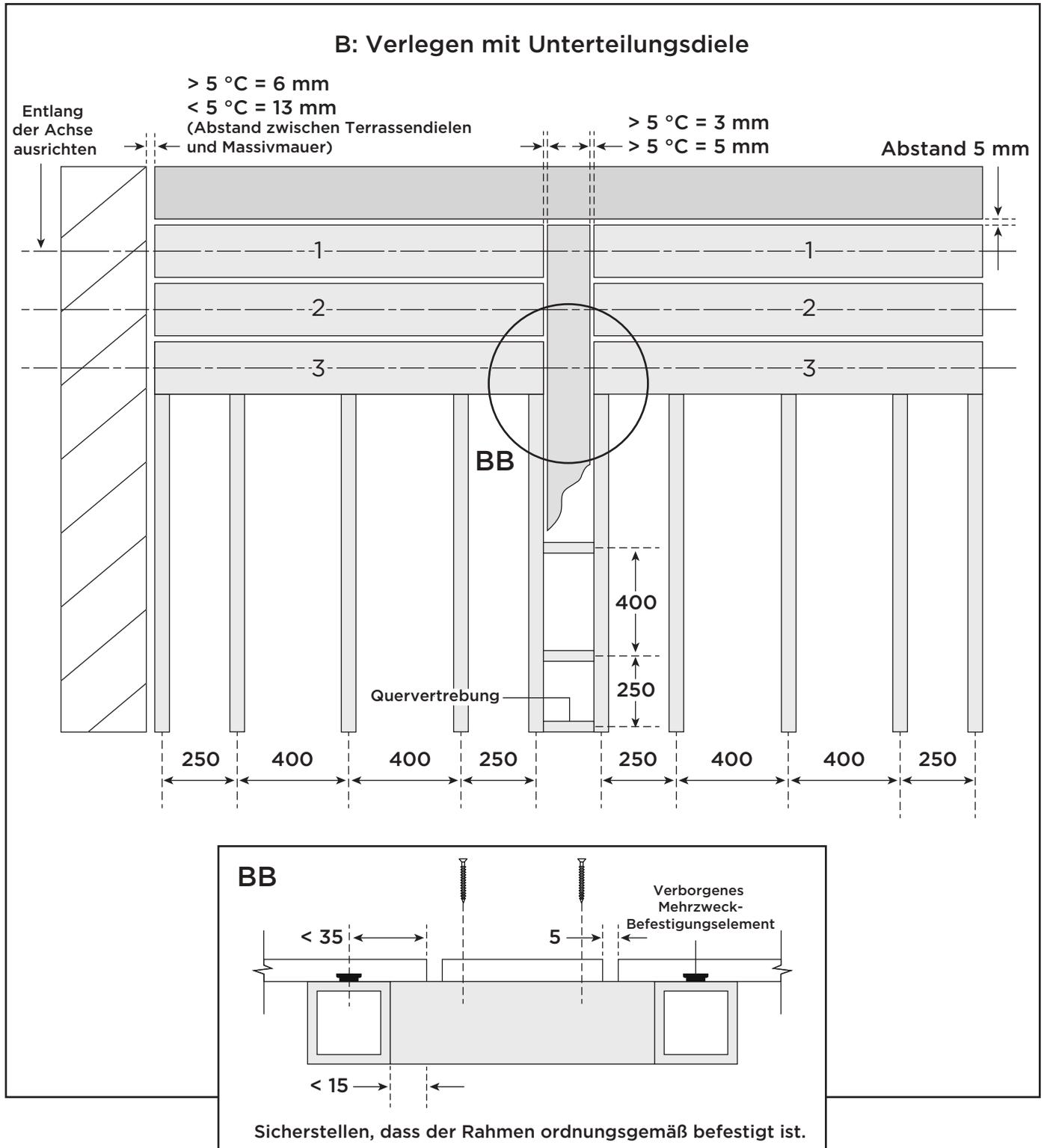


ANFORDERUNGEN BEIM VERLEGEN VON TREX TERRASSENDIELEN MIT BEISPIELN/FORTSETZUNG

HINWEISE:

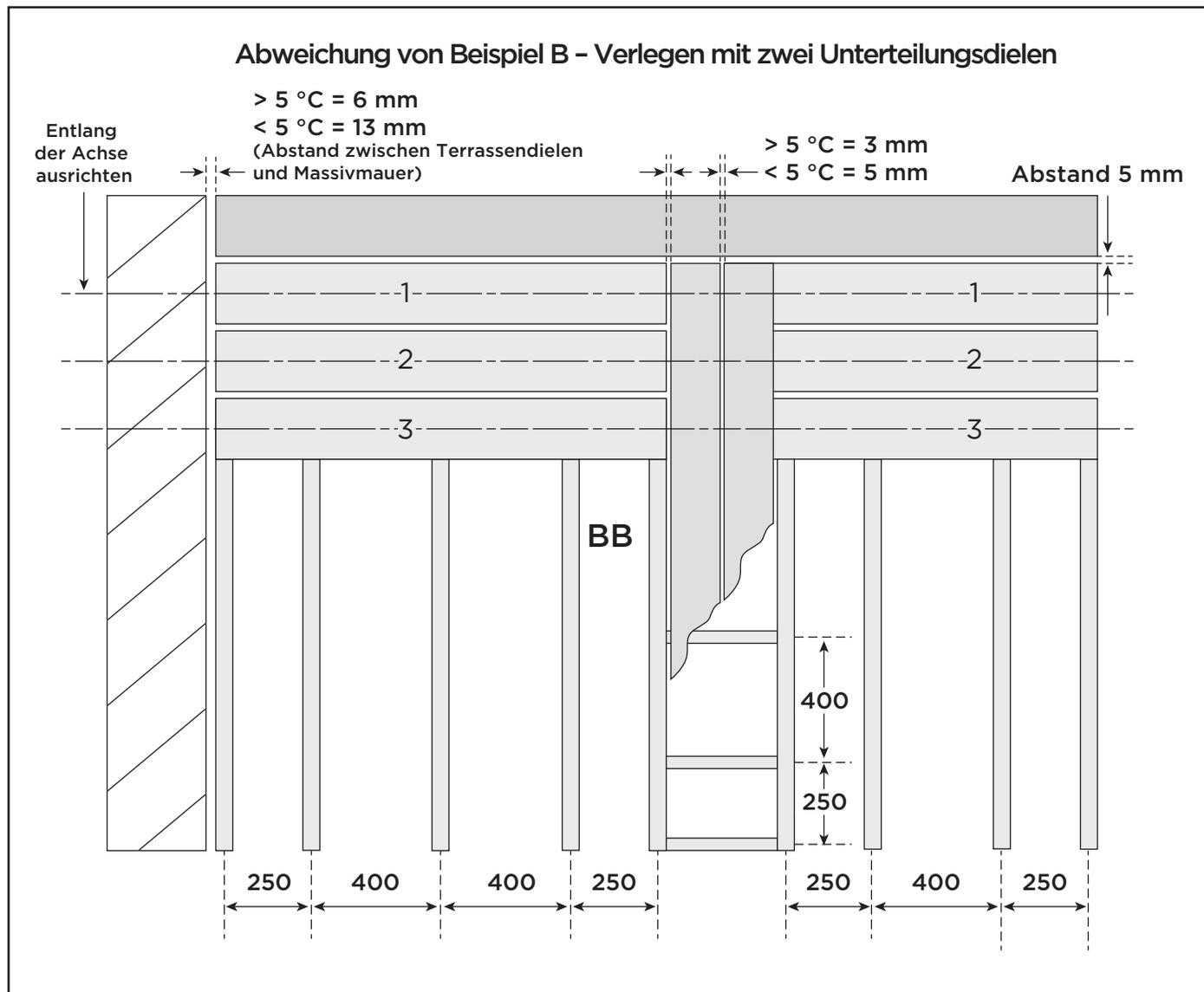
- » Um ein einheitliches Fugenbild zu erzeugen, müssen die Dielen an ihren Längsachsen ausgerichtet werden.
- » Nehmen Sie bei jeder fünften Diele (oder früher) eine Abmessung vor, um sicherzustellen, dass beide Dielen korrekt ausgerichtet sind.

HINWEIS: Eine angemessene Planung kann dazu beitragen, das Entstehen von Abfall zu verringern.



ANFORDERUNGEN BEIM VERLEGEN VON TREX TERRASSENDIELEN MIT BEISPIELEN/FORTSETZUNG

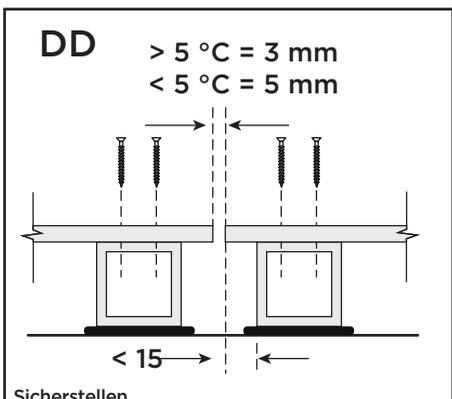
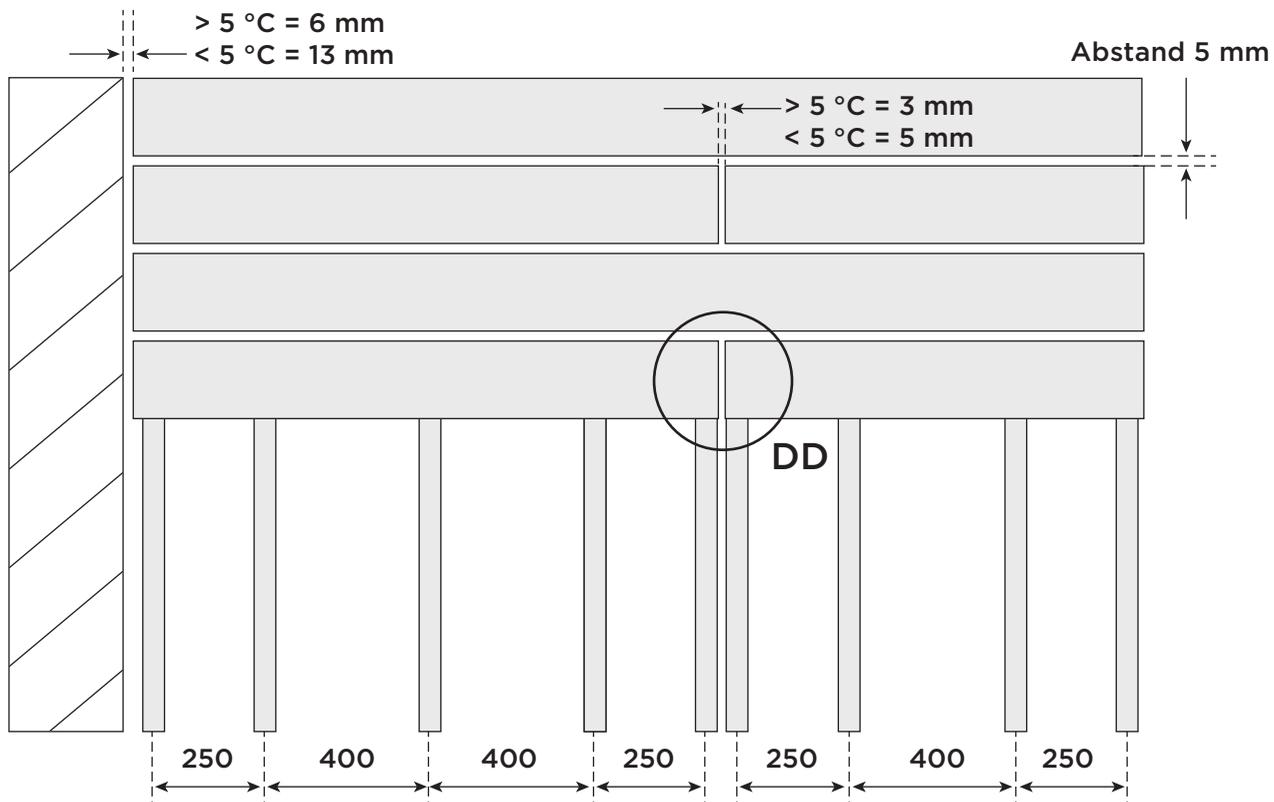
Um ein einheitliches Fugenbild zu erzeugen, müssen die Dielen an ihren Längsachsen ausgerichtet werden.



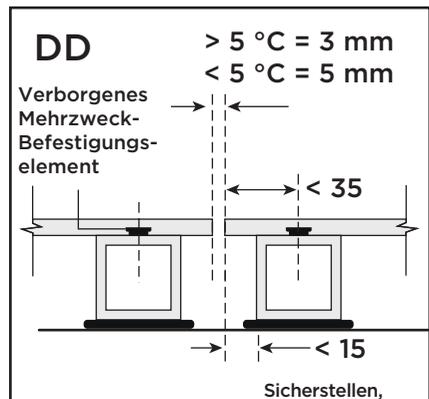
ANFORDERUNGEN BEIM VERLEGEN VON TREX TERRASSENDIELEN MIT BEISPIELEN/FORTSETZUNG

WICHTIG Jedes Dielen-Ende muss auf einem separaten Element der Unterkonstruktion aufliegen und mit jeweils zwei Mehrzweck-Befestigungselementen oder Schrauben befestigt werden! Die gesamte Unterkonstruktion muss auf dem Boden befestigt oder durch entsprechende Aluminiumrahmen-Halterungen gemäß den zuvor dargestellten und erläuterten Beispielen fixiert werden.

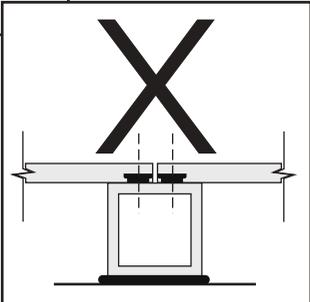
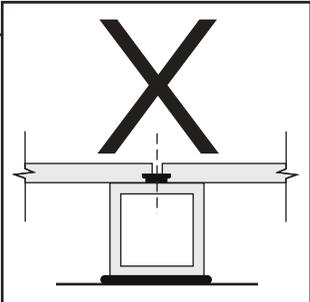
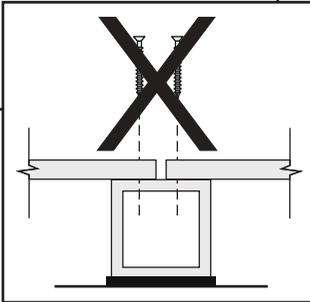
C. Verlegen von aneinander anliegenden Dielen



Sicherstellen, dass der Rahmen ordnungsgemäß befestigt ist.

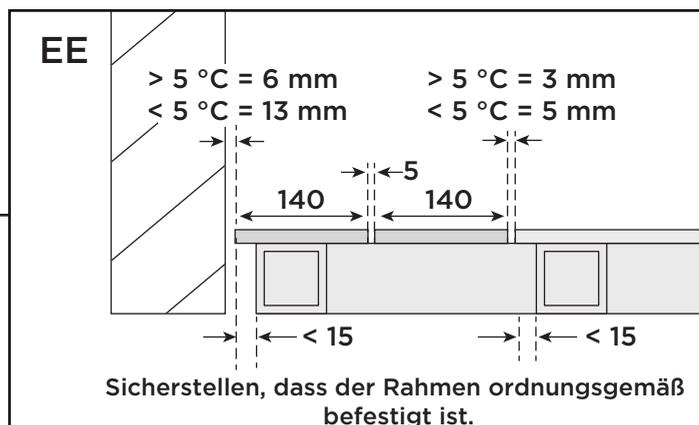
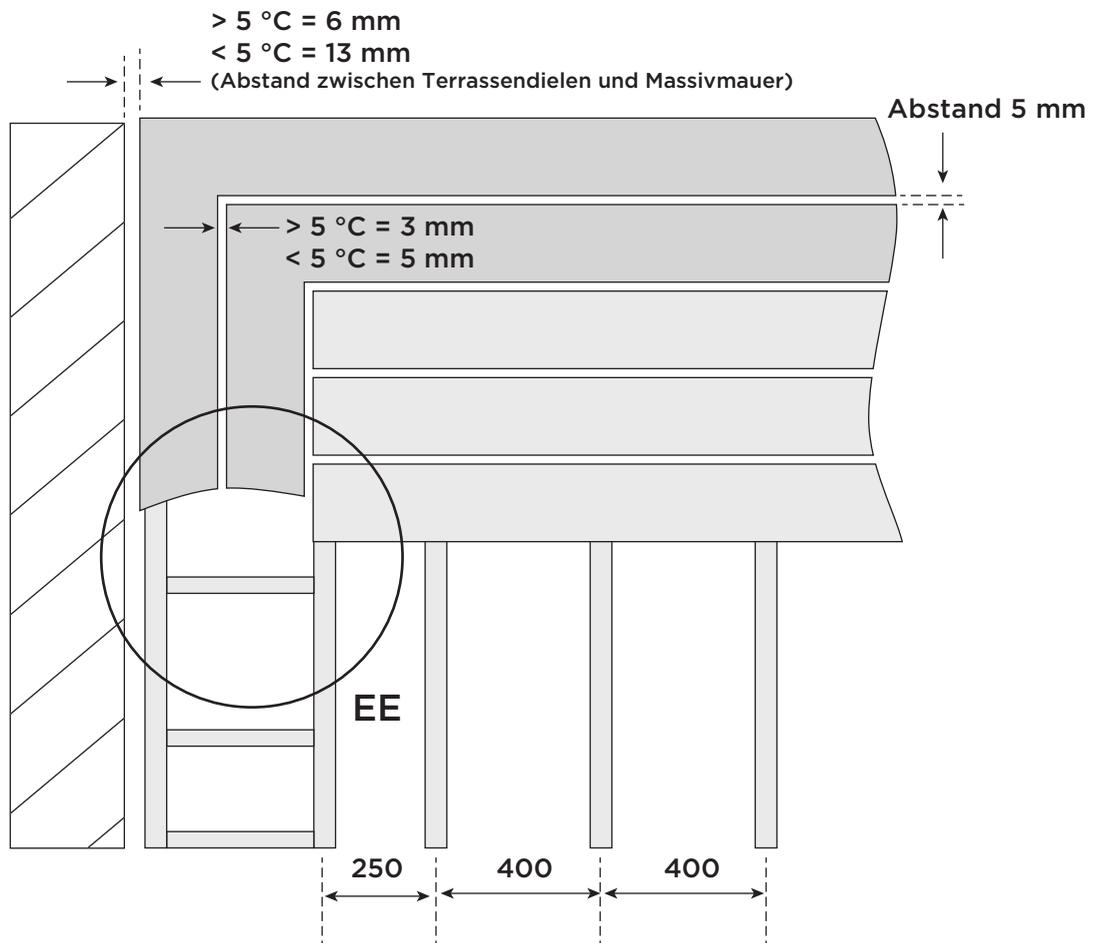


Sicherstellen, dass der Rahmen ordnungsgemäß befestigt ist.



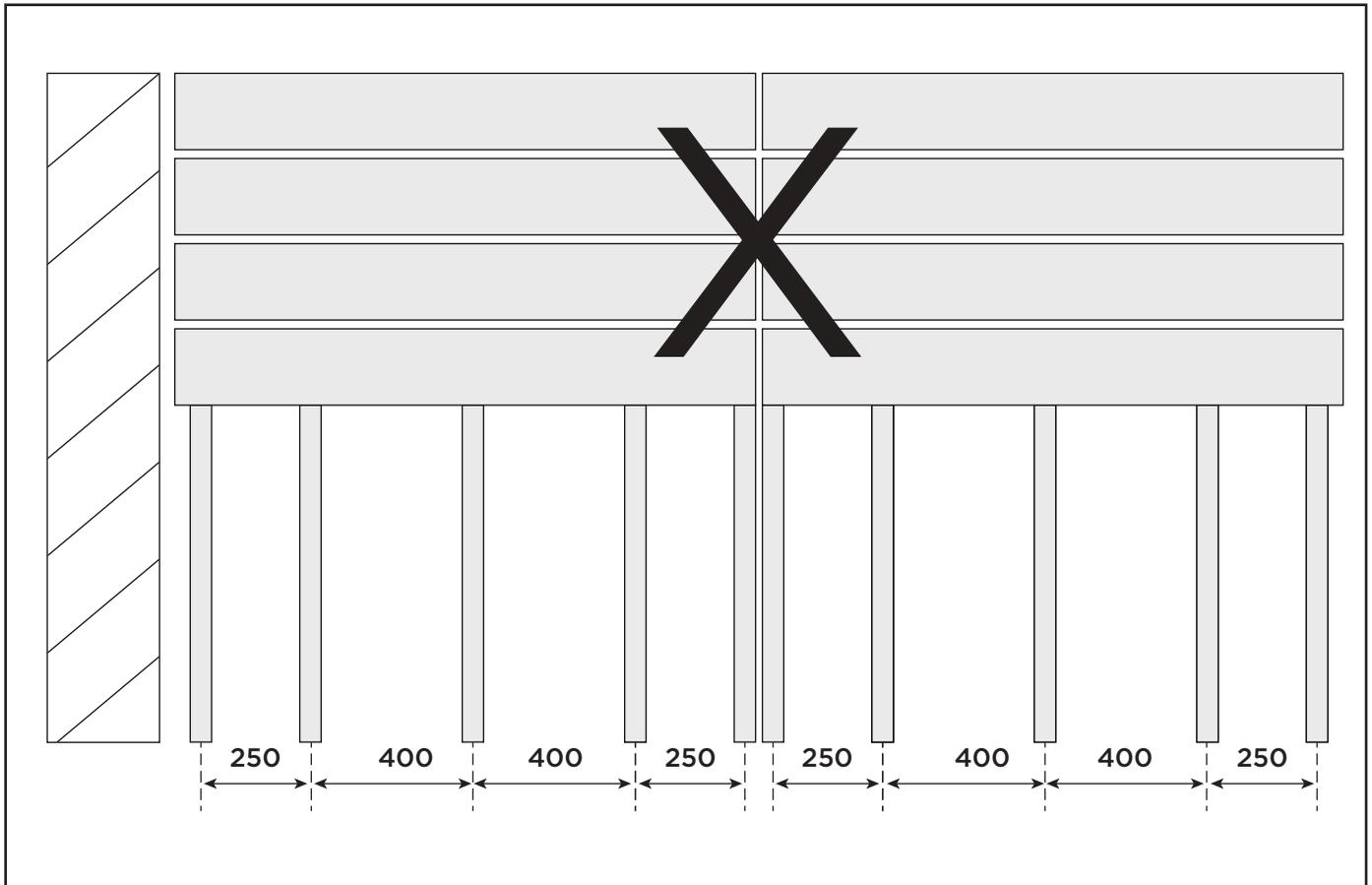
ANFORDERUNGEN BEIM VERLEGEN VON TREX TERRASSENDIELEN MIT BEISPIELEN/FORTSETZUNG

D. Verlegen an den Kanten des Rahmens



ANFORDERUNGEN BEIM VERLEGEN VON TREX TERRASSENDIELEN MIT BEISPIELEN/FORTSETZUNG

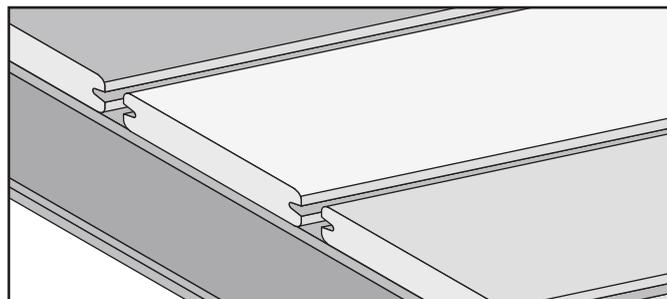
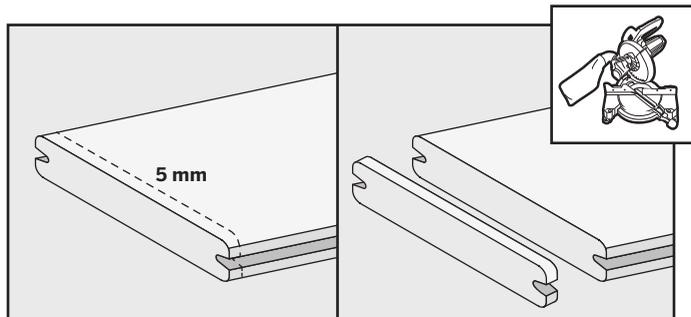
Das Verlegen von Dielen in einer parallelen, aneinander anliegenden Form ist nicht empfehlenswert. Selbst nach einem korrekten Verlegen können optische Mängel bei den aneinander anliegenden Fugen auftreten (siehe Beispiel B).



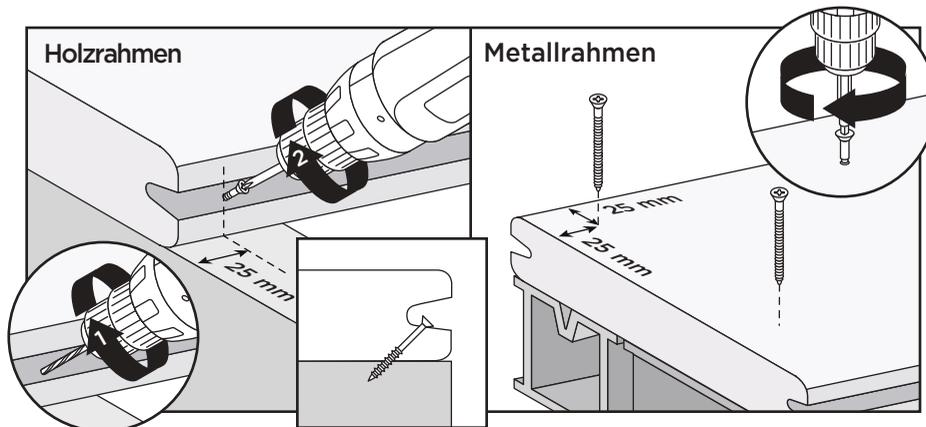
VERLEGEN VON TREX TERRASSENDIELEN

WICHTIG Sie **MÜSSEN** die Enden der Dielen auf beiden Seiten sauber zuschneiden (mind. 5 mm).

Wenn Sie eine ansprechende Mischung von Farbtönen erzielen möchten, stellen Sie sicher, dass Sie alle Dielen vor dem Verlegen farblich mischen und anpassen. (Weitere detaillierte Informationen finden Sie auf der Innenseite der Packungen.)



Tipps zum Verlegen bei hohen Temperaturschwankungen in einem Zeitraum von 24 Stunden



Fertigen Sie bei Holzrahmen und Verwendung der verborgenen Mehrzweck-Befestigungselemente eine Vorbohrung für eine zugelassene Schraube in einem Winkel der Fuge an beiden Enden 25 mm vom Dielen-Ende und von der Mitte jeder Diele an.

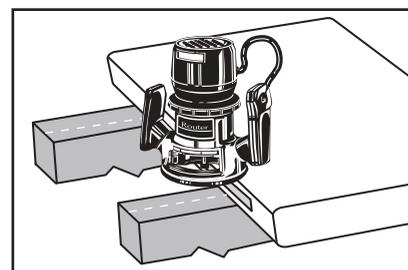
Verwenden Sie bei Metallrahmen zwei zugelassene Terrassendielen-Schrauben an beiden Dielen-Enden.

Fräsen von Vierkantdielen für verborgene Trex Hideaway Befestigungselemente

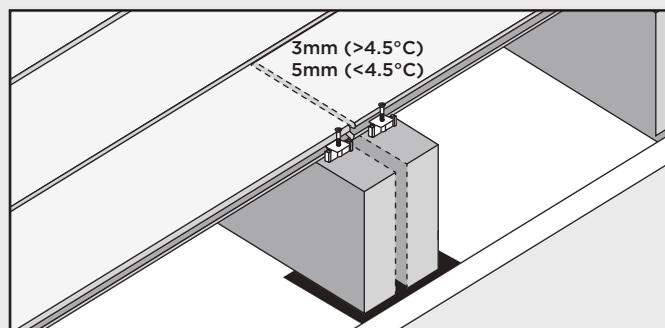
HINWEIS: Alle Trex Profile mit Vierkantprofil können gefräst werden.

Verwenden Sie dazu einen Trex Frässtift mit Standardfräsmaschine:

1. Fräsen Sie an der Unterseite der Diele.
2. Fräsen Sie die gesamte Länge der Diele, oder an jeder Kreuzung, an der sich die Diele über den Querbalken befindet.

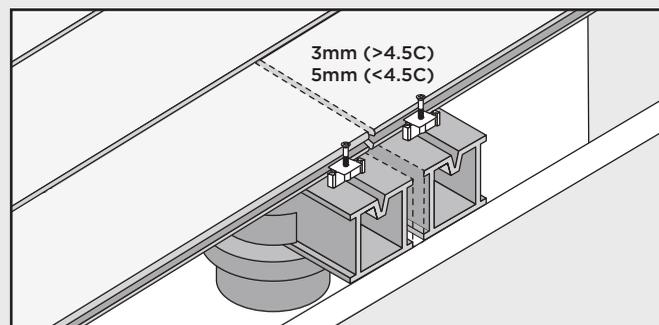


Anforderungen im Hinblick auf das Befestigen von aneinander anliegenden Terrassendielen



HINWEIS: Optional - Abstände des Querbalkenrahmens 3 mm bis 6 mm, um das Abfließen von Wasser zu ermöglichen.

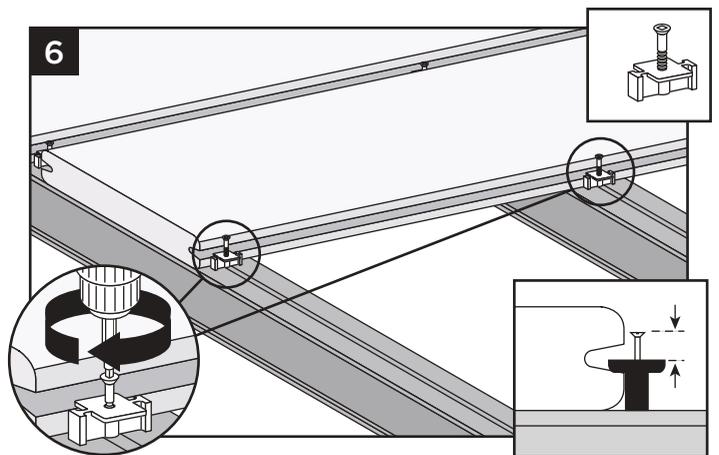
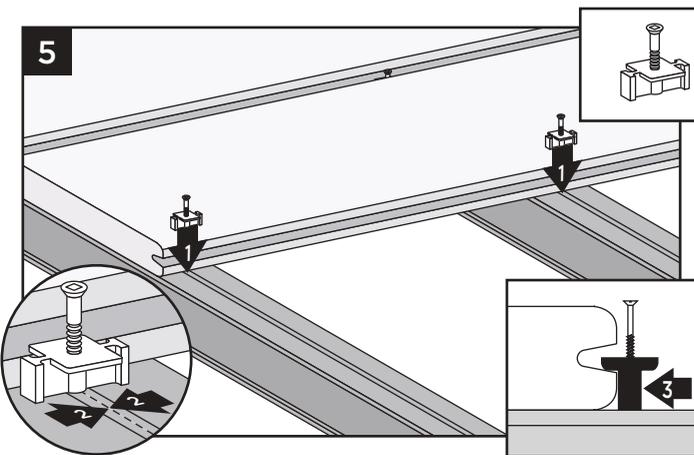
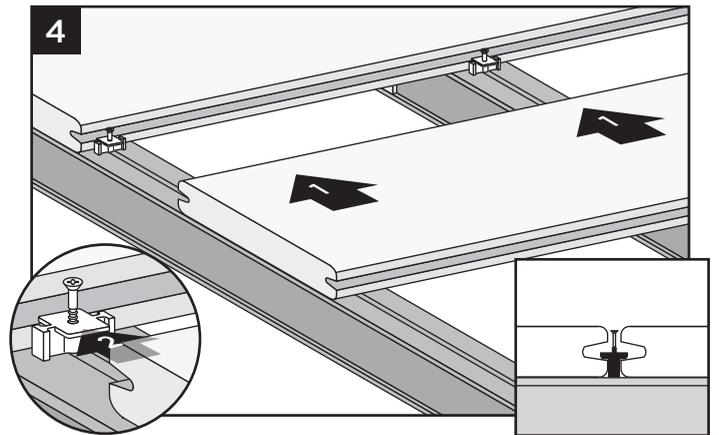
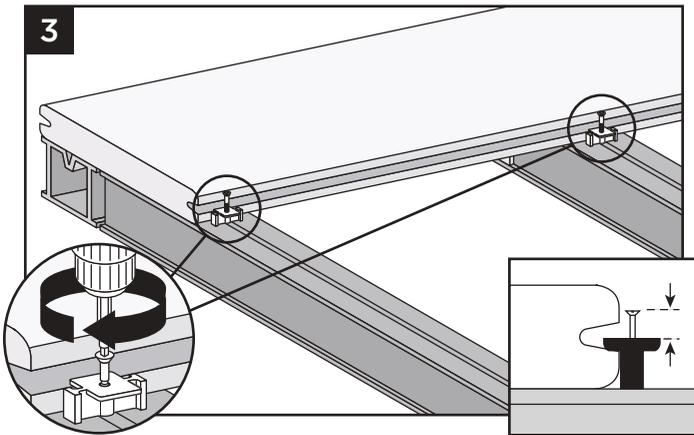
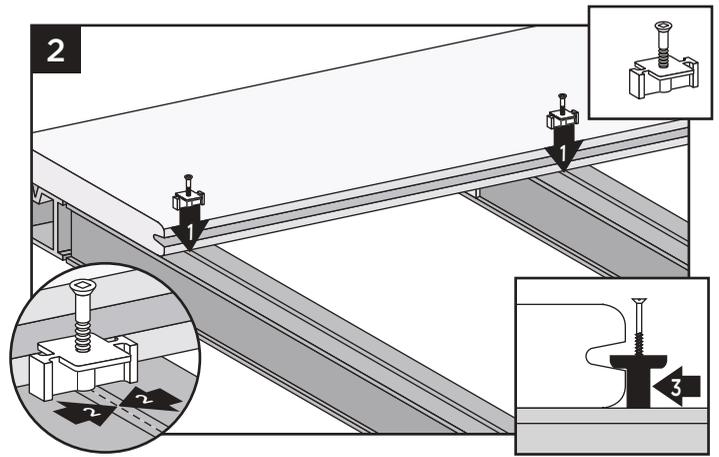
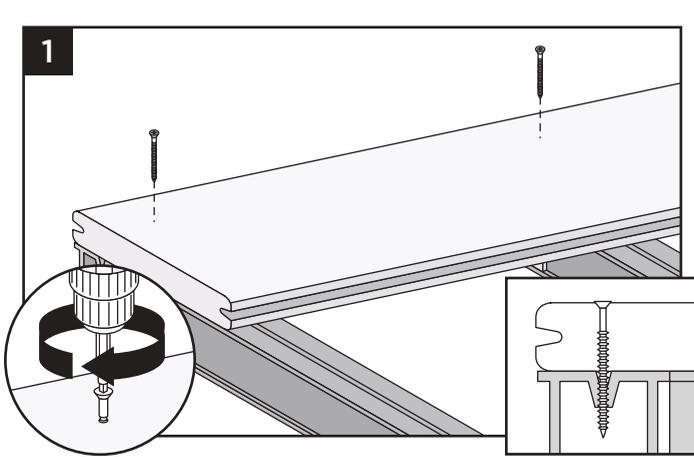
Metallrahmen



HINWEIS: Bei jedem Querbalken **MÜSSEN** verborgene Befestigungselemente verwendet werden.

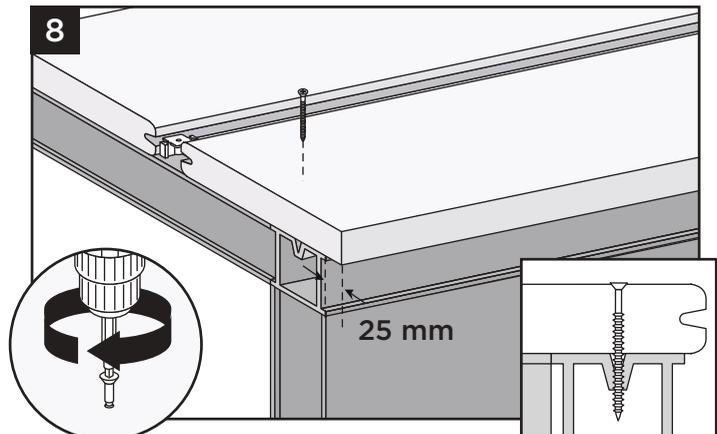
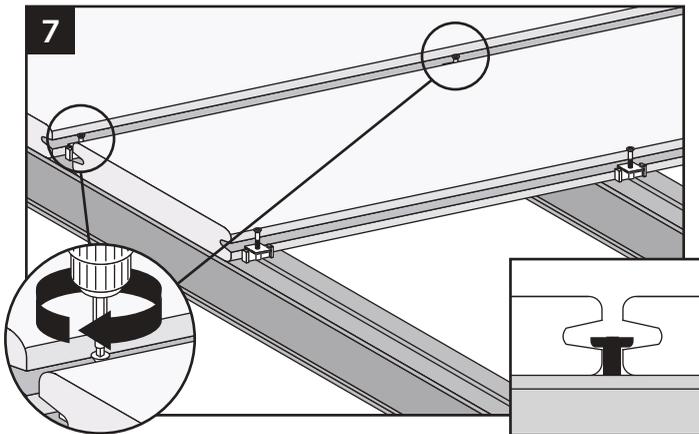
HINWEIS: Verwenden Sie eine Bohrmaschine (mit verstellbarer Schaltkupplung und verstellbarem Drehmoment) und passen Sie diese Einstellungen bei Bedarf an, um sicherzugehen, dass die Schraube korrekt im Befestigungselement sitzt. Versenken Sie den Schraubenkopf **NICHT** im Befestigungselement. Der Schraubenkopf muss bündig mit der Oberseite des Befestigungselements abschließen.

VERLEGEN DER TREX TERRASSENDIELEN - METALLRAHMEN

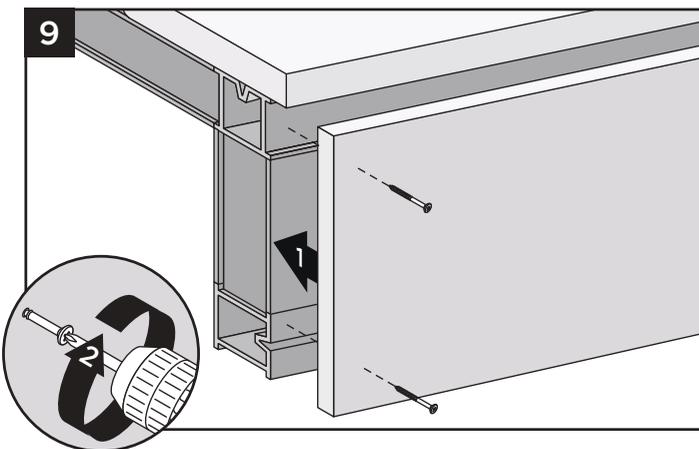


VERLEGEN DER TREX TERRASSENDIELEN - METALLRAHMEN/FORTSETZUNG

Verlegen der letzten Terrassendiele
(Vierkanddiele wird empfohlen)



Optionale Montage der Abschlussleisten

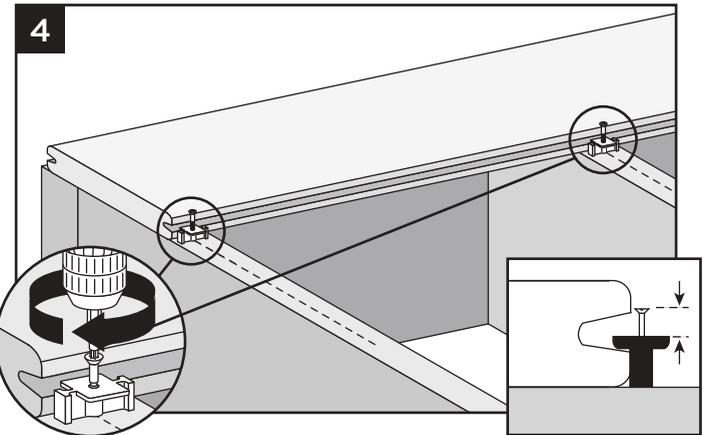
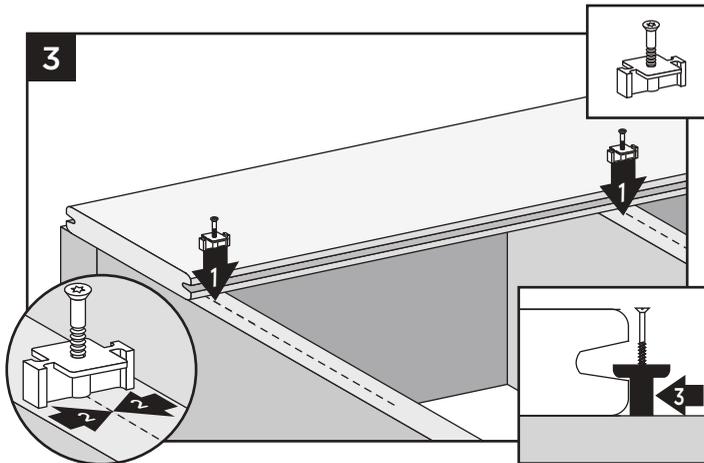
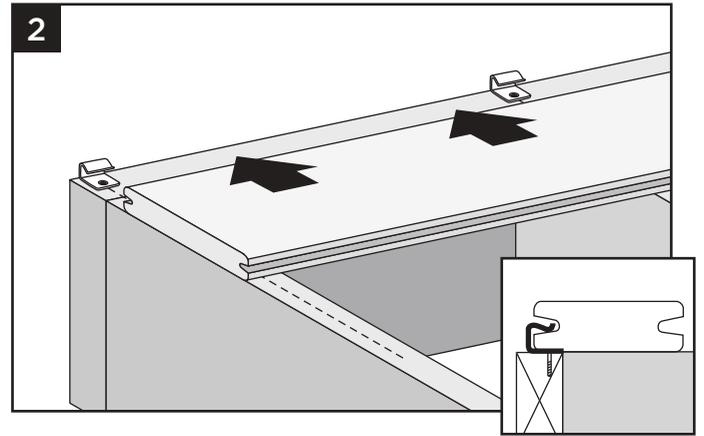
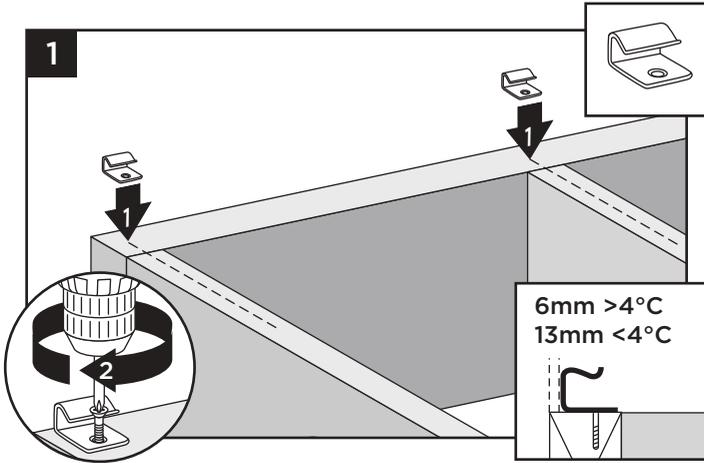


Fräsen Sie eine Seite der Vierkanddiele, für die verborgene Befestigungselemente verwendet werden sollen.

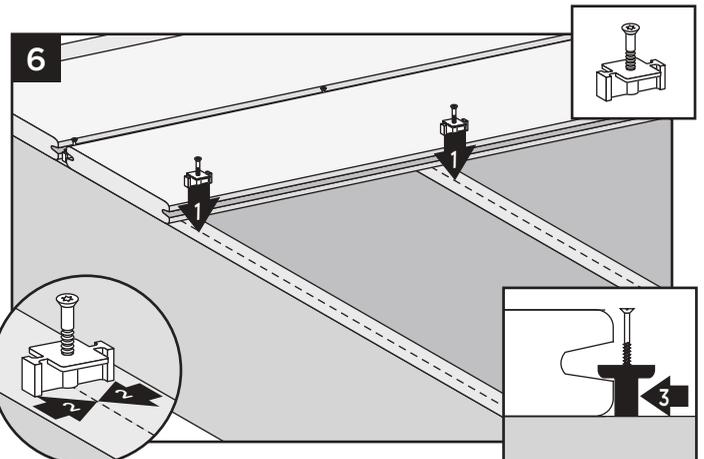
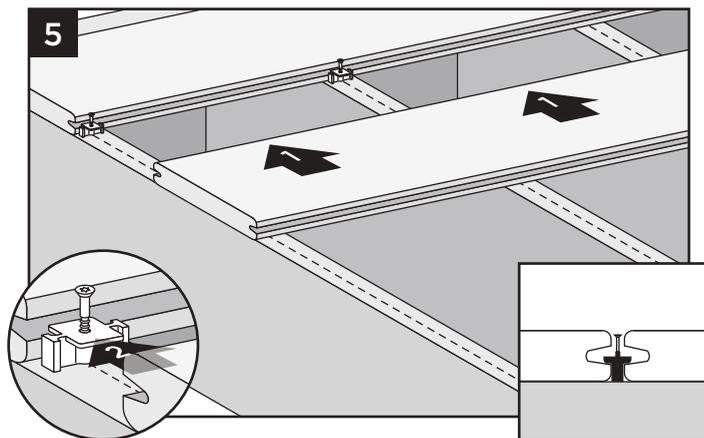
HINWEIS: Bei Abschlussleisten mit einer Breite von mehr als 60 mm sind die Anforderungen hinsichtlich der Befestigungselemente umfangreicher. Abschlussleisten dürfen keinen Belastungen durch die Terrassendiele ausgesetzt werden. Weitere Details dazu erhalten Sie von einem Trex-Handelsvertreter.

HINWEIS: Die Konstruktionsverfahren werden stets verbessert. Informationen zu den aktuellsten Anforderungen für das Verlegen und die Montage finden Sie unter: www.trex.com.

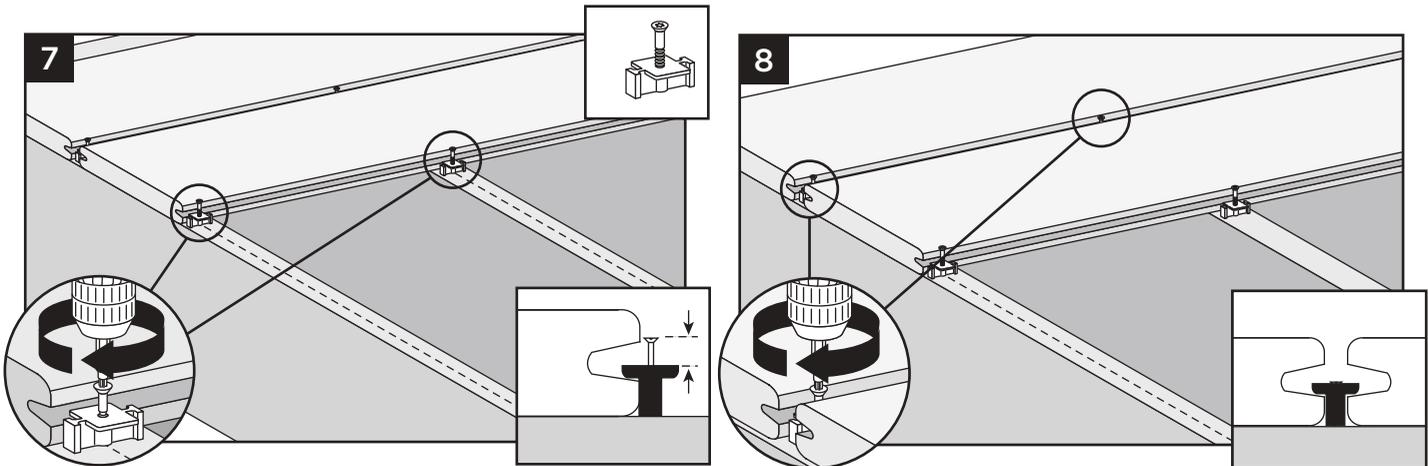
VERLEGEN DER TREX TERRASSENDIELEN - HOLZRAHMEN



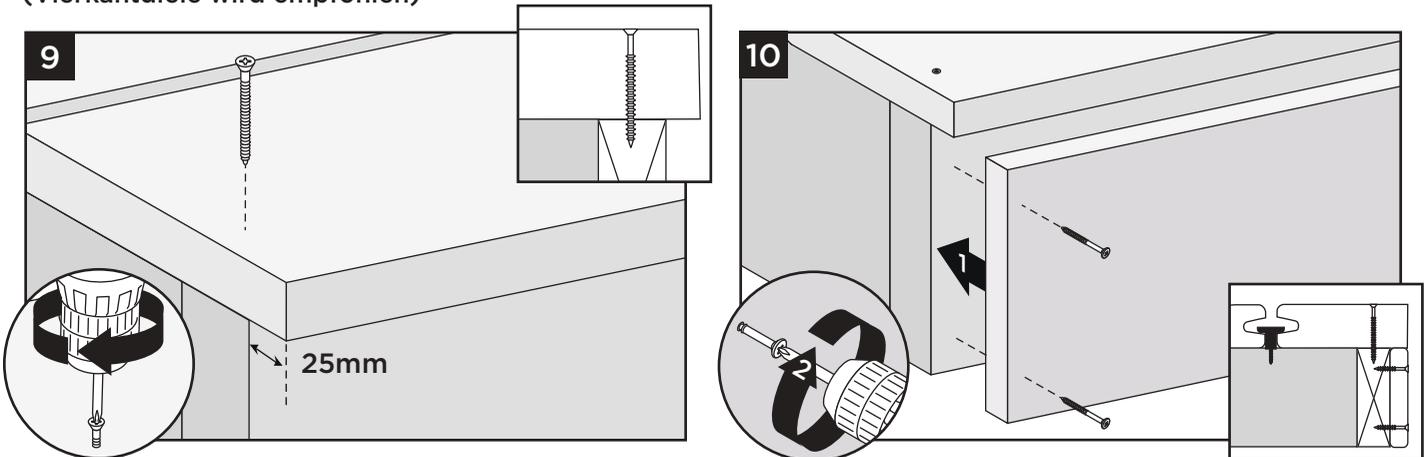
HINWEIS: Verwenden Sie das Reststück einer Terrassendiele, um damit das Befestigungselement zu fixieren, während Sie dieses montieren.



VERLEGEN DER TREX TERRASSENDIELEN - HOLZRAHMEN/*Fortsetzung*



Verlegen der letzten Terrassendiele
(Vierkandiele wird empfohlen)



Fräsen Sie eine Seite der Vierkandiele, für die verborgene Befestigungselemente verwendet werden sollen.

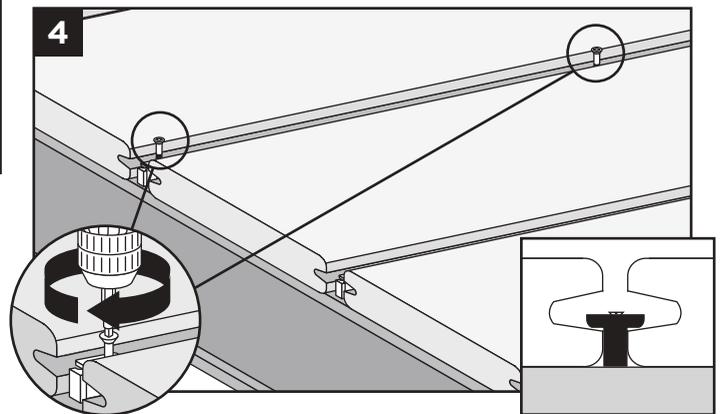
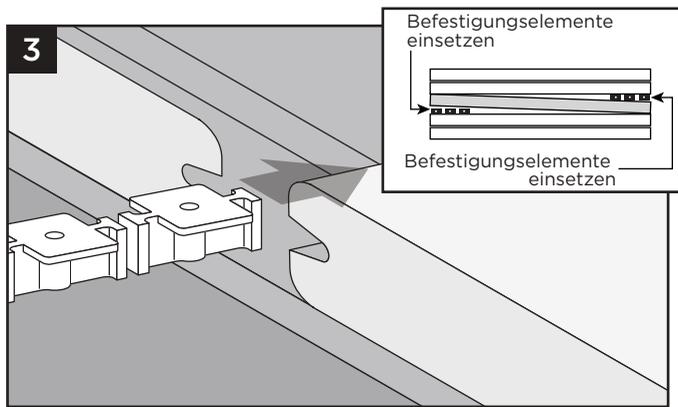
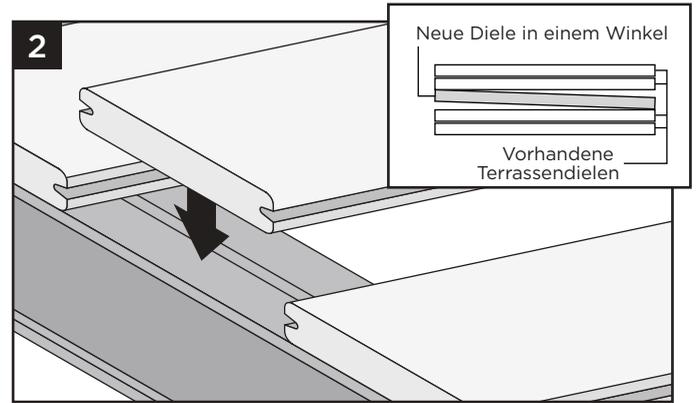
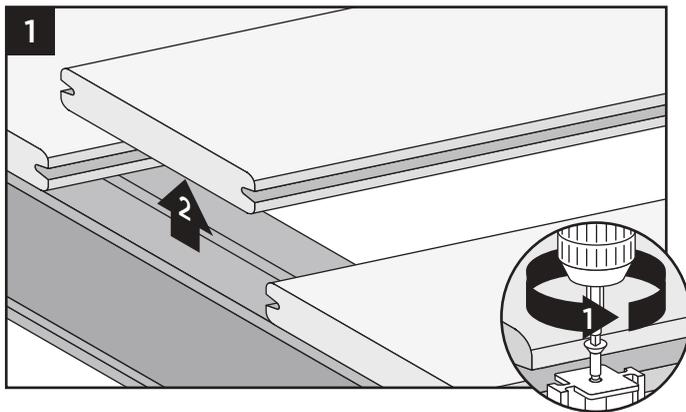
HINWEIS: Verwenden Sie eine für verborgene Befestigungselemente empfohlene Schraube und Verschlusskappe für das Verlegen der letzten Diele.

Die Schrauben für Abschlussleisten werden vom Installateur bereitgestellt (1 x 8 der dargestellten Abschlussleisten).

HINWEIS: Weitere Details dazu erhalten Sie von einem Trex-Handelsvertreter..

AUSTAUSCHEN VON TREX DIELEN

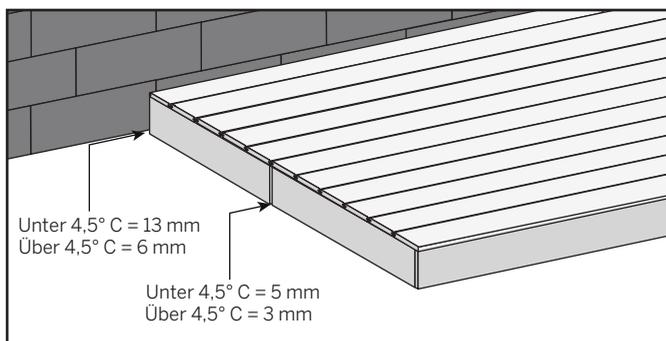
VERLEGT MIT ALLZWECK-BEFESTIGUNGSELEMENTEN DER REIHE TREX HIDEAWAY



MONTIEREN VON TREX ABSCHLUSSLEISTEN UND FESTLEGEN DER ABSTÄNDE

Bei Trex Abschlussleisten, die um den Umfang einer Terrasse herum eingesetzt werden, müssen gemäß den gleichen Vorgaben wie für die Trex Terrassendielen Abstände eingehalten werden, um einen Luftstrom sowie das Ausdehnen/Zusammenziehen der Abschlussleisten zu ermöglichen.

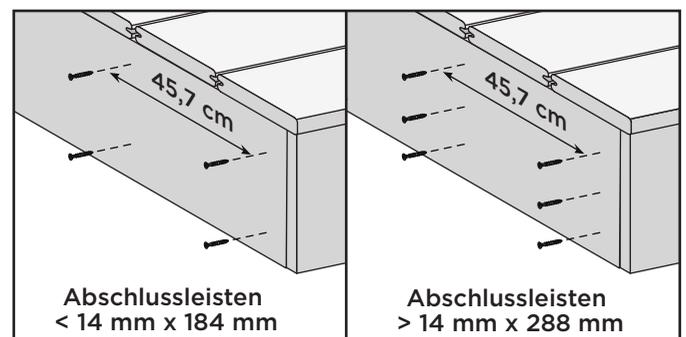
Bei Abschlussleisten gelten im Hinblick das Einhalten von Abständen die folgenden Anforderungen:



Bei Verwendung von zugelassenen Befestigungselementen für Abschlussleisten:

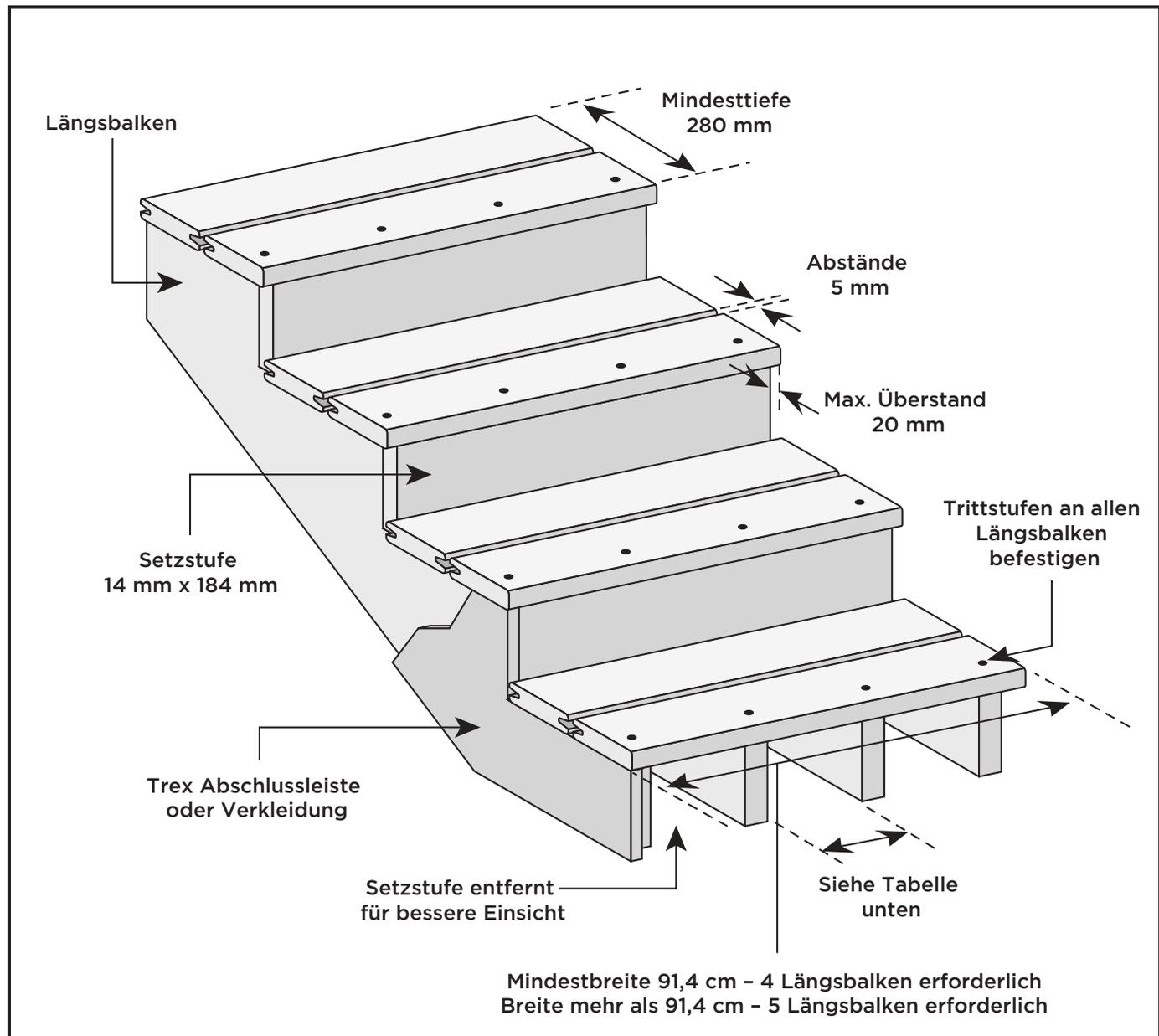
HINWEIS: Die unten aufgeführten Befestigungselemente können nur mit Abschlussleisten in den Maßen 14 mm x 184 mm oder 14 mm x 288 mm verwendet werden, jedoch nicht für Terrassenprodukte, die als Abschlussleisten-Verkleidung oder Treppenstufen genutzt werden.

Trex empfiehlt die Verwendung des Starborn® Deckfast® Abschlussleistensystems oder SplitStop™ Abschlussleisten-Schrauben.



ANFORDERUNGEN IM HINBLICK AUF ABSTÄNDE FÜR TREX TREPPEN

HINWEIS: Darstellung mit Holzrahmen.



MAXIMALE ABSTÄNDE DER TREPPENQUERBALKEN (Mitte-zu-Mitte)	
Transcend 25 x 140 mm	30 cm
Enhance (gewellte Unterseite) 25 x 140 mm	23 cm
Transcend 33 x 140 mm	30 cm

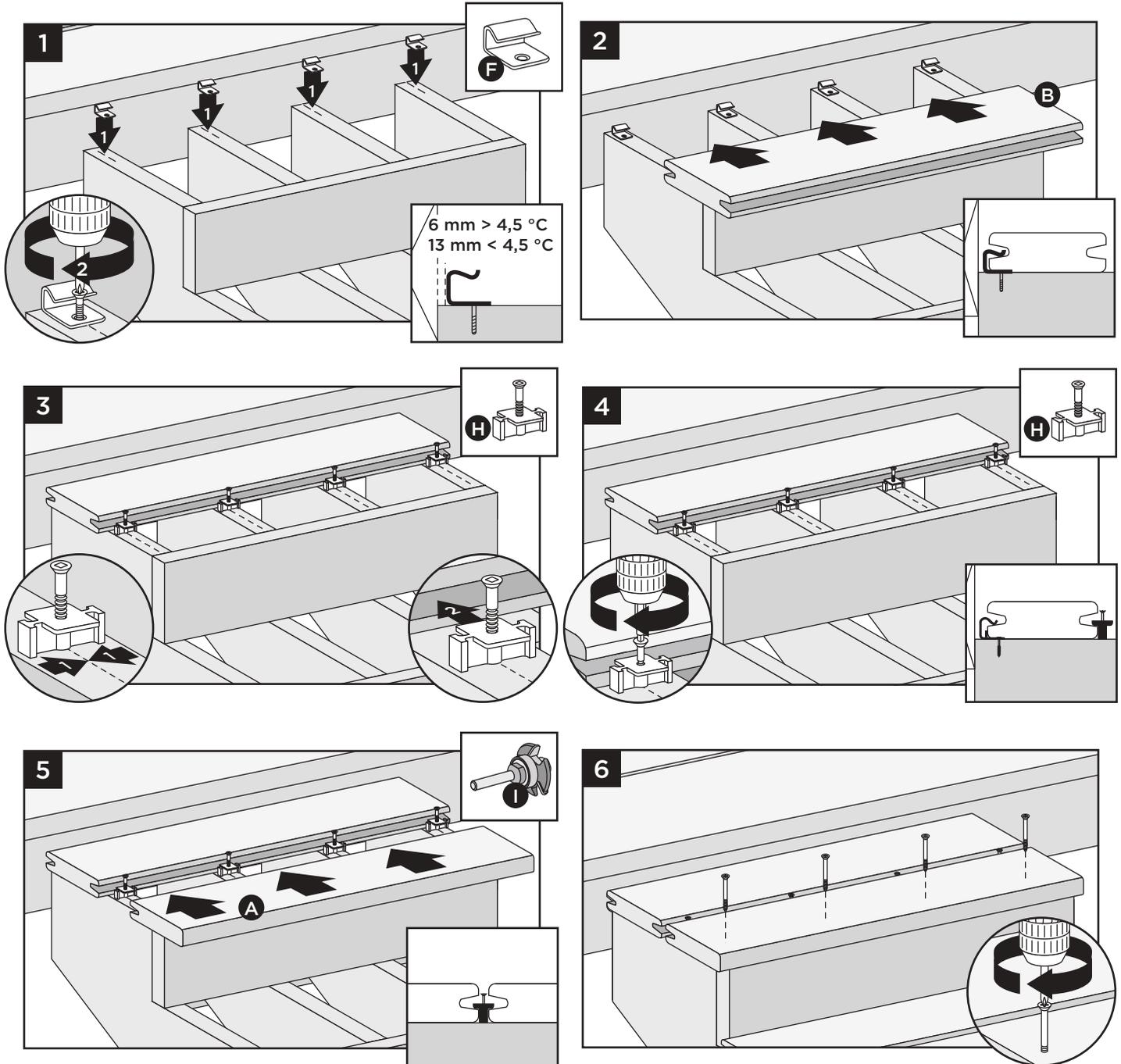
HINWEIS: Die Konstruktionsverfahren werden stets verbessert. Informationen zu den aktuellsten Anforderungen für das Verlegen und die Montage finden Sie unter: www.trex.com.

MONTAGE DER TREX TREPPENSTUFEN

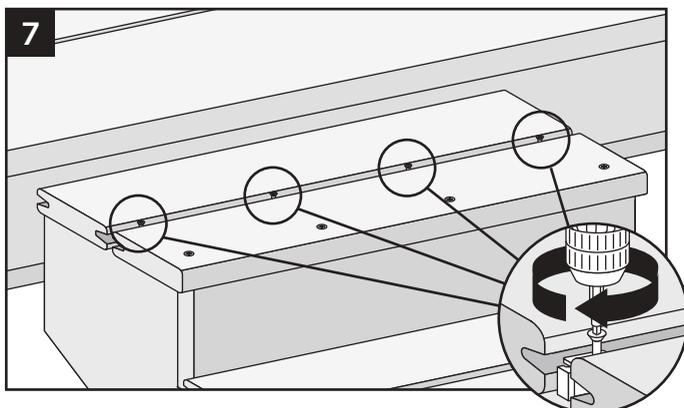
MONTIERT MIT VERBORGENEN BEFESTIGUNGSSYSTEMEN DER REIHE TREX HIDEAWAY

HINWEIS: Verwenden Sie Vierkant-Terrassendielen aus Verbundstoff, die an den erforderlichen Seiten von Hand gefräst wurden, um die Nutzung verborgener Befestigungselemente zu ermöglichen.

HINWEIS: Darstellung mit Holzrahmen.

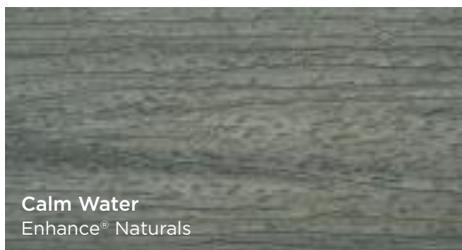
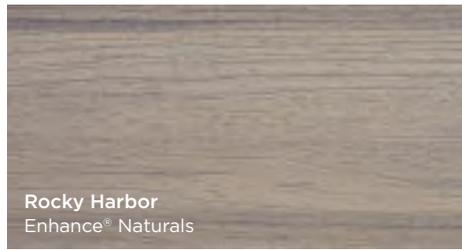


Fräsen Sie eine Seite der Diele (A).

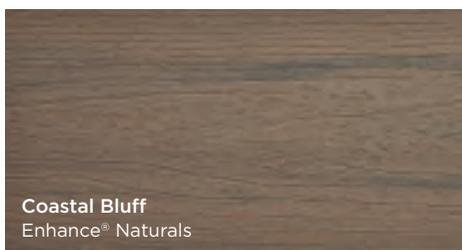
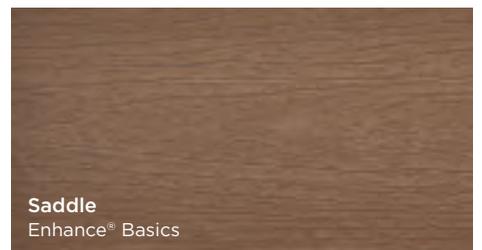
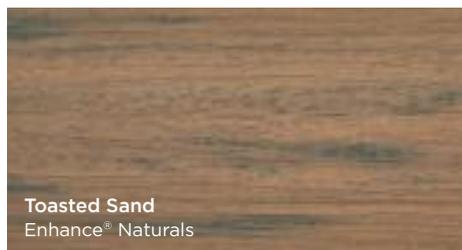
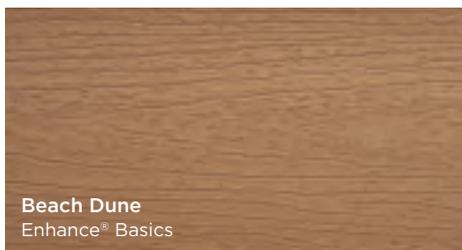


FARB-PALETTE DER TERRASSENDIELEN

GRAUTÖNE



BRAUNTÖNE



ROTTÖNE





HINTERGRUND

Terrassendielen: Transcend in Havana Gold und Spiced Rum

–

VORDERGRUND

Terrassendielen: Transcend in Tiki Torch

TERRASSENDIELEN | GELÄNDER | RAHMEN | BELEUCHTUNG | ABSCHLUSSLEISTEN | KÜCHEN | MÖBEL | PERGOLA | WASSERABLAUF



The World's #1 Decking Brand

SIE FINDEN UNS AUF



Besuchen Sie **trex.com** oder rufen Sie uns an: **1-800-BUY-TREX**

© 2020 Trex Company, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Trex®, das Trex Logo, Trex Transcend®, Trex Enhance®, Trex Signature®, Trex Hideaway®, Trex Elevations®, Trex® Outdoor Lighting™, Trex Blade™, Trex® Outdoor Kitchens™, Trex® Spiral Stairs™, Trex® RainEscapes®, Trex® Pergola™, TrexPro®, Trex® CustomCurve®, Trex® LatticeWorks™ und Trex® Cornhole™ sind entweder bundesrechtlich eingetragene Handelsmarken, Marken oder die Handelsaufmachung der Trex Company, Inc., Winchester, Virginia oder ihrer Lizenznehmer.



IHR FACHHÄNDLER:



RP BAUELEMENTE GmbH
Quermathe 14
14532 Stahnsdorf

Fon | 033 29 - 607 93 55
033 29 - 607 93 56 
Fax | 033 29 - 607 93 45
Mail info@rpbauelemente.de

WWW.RPBAUELEMENTE.DE