



2019 INTERNATIONALE EINBAUANLEITUNG

GERMAN



TREX® TERRASSENDIELEN UND GELÄNDER

TIPPS ZUR INSTALLATION

Beim Verlegen einer Trex Transcend®-Terrasse in tropischen Farben erzielen Sie durch Mischen und Kombinieren der unterschiedlichen Farbvariationen dieses exotische, wunderschöne Aussehen.



Legen Sie als Erstes alle hellen und dunklen tropischen Terrassendielen vor Ort vermischt aus.



Legen Sie sie zuerst nebeneinander, dunkle Dielen neben helle, um einen ersten Eindruck des endgültigen Aussehens zu erhalten. Die abwechselnden Farbvariationen resultieren in einem attraktiven, zufälligen Muster aus hellen und dunklen Bereichen.



Durch geschickte Kombination heller und dunkler Töne erhält die ganze Terrasse ein ästhetisch ansprechendes Aussehen.

ÄNDERUNGEN FÜR 2019:

- » Seite 7 Lagerung am Einbauort aktualisiert
- » Seiten 12-25 Anleitung für Beleuchtung hinzugefügt
- » Seite 28 Seite zu empfohlenen Befestigern aktualisiert
- » Seite 31 Abbildungen auf der Seite zu Fugenbreite und Überstand überarbeitet
- » Seiten 32-33 Längsseitige Fugenbreiten überarbeitet
- » Seite 34 Formulierung auf Seite zur Befestigung von Blenden geändert
- » Seite 37 Empfohlene Methode für den Einbau der letzten Diele bei Verwendung von Blenden überarbeitet
- » Seiten 38-39 Montageanleitung für Treppenstufen überarbeitet
- » Seite 45 SKUs der Trex Signature® Geländer aktualisiert
- » Seiten 46-80 Schrittfolge der Anleitung für Trex Signature® Geländer überarbeitetw

KURZANLEITUNG

Farben/Farbvariationen kombinieren

Bevor Sie Trex-Terrassendielen - insbesondere aus der Serie Trex Transcend Tropicals - verlegen, sollten Sie alle Dielen am Einbauort auslegen und ihre unterschiedlichen Farbtöne/Farbverläufe geschmackvoll kombinieren, um eine ansprechende und harmonische Mischung der hellen und dunklen Töne zu erreichen. *Weitere Informationen finden Sie auf dieser Seite.*

Pflege und Reinigung

Alle im Außenbereich verwendeten Materialien müssen gereinigt werden. Grundsätzlich sind für die Reinigung von Trex-Terrassendielenprodukten nur Seife und Wasser erforderlich. *Detaillierte Reinigungshinweise finden Sie auf Seite 6.*

Enden der Dielen absägen

Sie müssen die Enden der Trex-Terrassendielen vor dem Einbau mit einem Stirnschnitt versehen, um einen rechtwinkeligen und sauberen Abschluss sicherzustellen. *Weitere Informationen finden Sie auf Seite 29.*

Trägerabstände

Trex-Terrassendielen erfordern je nach Belastung oder Verlegerichtung unterschiedliche Unterbaukonstruktionen. *Weitere Informationen finden Sie auf Seite 30.*

Fugen

Trex-Terrassendielen müssen beim Einbau einen Zwischenraum zueinander besitzen, um eine wärme- und feuchtigkeitsbedingte Ausdehnung und Kontraktion zu ermöglichen. *Weitere Informationen finden Sie auf Seite 31.*

Besondere Anforderungen bei gestoßenen Terrassendielen unter Verwendung von Trex Hideaway®

Bei Verwendung von verdeckten Universal-Befestigern oder verdeckten Elevation®-Befestigern von Trex an stirnseitig gestoßenen Terrassendielen ist es sehr wichtig, diese Befestiger ordnungsgemäß anzuwenden. *Weitere Informationen finden Sie auf Seite 35.*

BENÖTIGEN SIE HILFE?

Trex stellt eine Vielzahl wertvoller Hilferessourcen zur Beantwortung Ihrer Fragen bereit. Weitere Unterstützung finden Sie unter:

» Trex.com

Dort finden Sie eine Fülle nützlicher Informationen zum umfangreichen Produktangebot von Trex wie beispielsweise Anleitungen zur Montage, Pflege und Reinigung sowie Videos, technische Unterstützung und häufig gestellte Fragen. Darüber hinaus finden Sie dort inspirierende Fotos von Terrassenprojekten, Planungshilfen und Schritte für den Start Ihres Projekts sowie Tipps für die Auswahl des richtigen Terrassenverlegers. Unter **trex.com**, können Sie Informationen anfordern, Ihre Garantie registrieren und sich mit weiteren Fragen an unsere Kundenmitarbeiter wenden.

» Senden Sie uns Ihre Frage oder Anliegen per E-Mail an **question@trex.com** und wir werden Ihnen so schnell wie möglich antworten.

Unter **www.trex.com** finden Sie aktuelle Montageanleitungen und technische Dokumente, die möglicherweise nicht in dieser gedruckten Anleitung enthalten sind.



Dieses Symbol weist darauf hin, dass der Text auf der nächsten Seite fortgesetzt wird.

ABSCHNITT 1: Allgemeine Informationen

Sicherheit	5
Werkzeug	5
Pflege und Reinigung	6
Trex Transcend® – Europäische physische und mechanische Eigenschaften	8
Trex Contour® – Europäische physische und mechanische Eigenschaften	9

ABSCHNITT 2: Planung

Trex-Terrassendielen	11
Geländer	11
Trex-Beleuchtung	11
Trex® RainEscape® Drainagesystem	11
Einbau von Whirlpools, Pflanzgefäßen und Sitzgelegenheiten	11
Einbau von Kaminen und/oder Feuerstellen	11
Einbau einer Pergola	11
Einbau von Trex® Outdoor Kitchens™	11

ABSCHNITT 3: Beleuchtung

Installation von Trex® OutdoorLighting™

SKUs von Außenbeleuchtung	13
Teileliste/benötigtes Werkzeug	14
Überblick über Beleuchtung und Verkabelung	14
Nützliche Tipps	14
Allgemeine Informationen	15
Planung	15
Verkabelung	15
Anschlüsse	15
Timer-Bedienungsanleitung	16
Installation der Pfostenkappenleuchten	16
Installation der Geländerleuchten	16
Installation von Setzstufenleuchten	17
Installation von versenkten Terrassenleuchten	17
Programmieren der Dimmer-Fernbedienung	18

Installation von Trex Signature®-Pfostenkappenleuchten

Teileliste/benötigtes Werkzeug	18
Nützliche Tipps	19
Installation der Pfostenkappenleuchten	19

Installation von Trex® Akzent-Geländerleuchten

Teileliste/benötigtes Werkzeug	20
Nützliche Tipps	20
Installation der Pfostenleuchten	20

Installation eines Trex® Fotozellen-Bewegungsmelders

Teileliste/benötigtes Werkzeug	22
Überblick	22
Platzierung der Bewegungsmelder	22
Herstellung einer Aussparung im Pfosten	23
Installation mit einem Sensor	23
Installation mit zwei Sensoren	23
Installation in mehreren Zonen	24
Anpassung der Einstellungen	24
Weitere Tasten/Funktionen/Zonen	25

ABSCHNITT 4: Terrassendielen

SKUs von Terrassendielen und Blenden	27
Empfohlene Befestiger für Terrassendielen und Blenden	28
Tipps für Unterkonstruktion und Befestigung	29
Steganwendungen	29
Trägerabstände	30
Fugenbreite und Überstand	31
Metallunterkonstruktion und Fugenbreite	32
Druckbehandelte Unterkonstruktion und Fugenbreite	33
Empfehlungen für das Anbringen von Trex®-Blenden und die Fugenbreiten	34
Tipps für Verwendung des verdeckten Befestigungssystems	
Trex Hideaway® (Edelstahl oder Universal)	35
Winkliges Verlegen von Terrassendielen in Ecken	35
Stoßfugen	35
Einfräsen von Nuten in Dielen ohne Nut	35
Verwenden des verdeckten Befestigungssystems Trex Hideaway®	
Teileliste/benötigtes Werkzeug	36
Befestigen der Startclips und der ersten Diele	36
Befestigen der Universal-Befestiger	36
Austauschen von Trex-Terrassendielen	37
Treppendetail	38
Befestigen von Trittstufen	39
Platzieren und Montage von oberflächenmontierten	
Pfosten – Terrassendielen	40
Teileliste/benötigtes Werkzeug und Material	40
Montage von Pfosten auf druckbehandeltem	
Holzrahmen	40
Installation des Eckpfostens	40
Montage von Innenpfosten	41
Anbringen der Führungsblöcke	41
Montage des gewünschten Geländersystems	42
Platzieren und Montage von Pfosten – Beton	42
Teileliste/benötigtes Werkzeug	42
Vorbohren der Löcher	42
Anbringen der Führungsblöcke	43
Montage des gewünschten Geländersystems	43

ABSCHNITT 5: Geländer

SKUs der Trex Signature® Geländer	45
SKUs der Aluminium-Türen	45
Trex Signature® Geländer	
Teile	46
Montage von Trex Signature Pfosten und/oder	
Zwischenpfosten auf Holz oder Beton	47
Halterungsbefestigungsteile – horizontale Anwendungen	
(einschließlich horizontaler Drehhalterungen)	49
Montage eines horizontalen Geländers	50
Montage eines horizontalen Geländers – Pfosten zu Pfosten ..	51
Montage eines horizontalen Geländers – Pfosten zu	
Zwischenpfosten	54
Montage eines horizontalen Geländers – Zwischenpfosten	
zu Zwischenpfosten	58



Montage horizontaler Drehhalterungen	62
Montage horizontaler Geländer mit Drehhalterungen.....	63
Montage von Fußblöcken - horizontales Geländer.....	65
Haltebefestigungsteile - Treppenwendungen (einschließlich Drehhalterungen und Zwischenhalterungen für Treppen).....	66
Montage von Trex Signature-Treppenhältern und Treppengeländer.....	67
Befestigen von fixierten Treppenhältern und Schienen an Trex Signature-Pfosten und druckbehandelten Pfosten und Pfostenverkleidungen.....	68
Befestigen von drehbaren Treppenhältern und Schienen an Trex Signature-Pfosten und druckbehandelten Pfosten und Pfostenverkleidungen.....	72
Befestigen von Zwischenpfosten-Drehhalterungen an Trex Signature-Pfosten.....	75
Befestigen von Treppenschienen in Zwischenpfosten- Konfigurationen	77
Montage der Aluminium-Tür.....	79

ABSCHNITT 6: Garantieleistungen

Trex Transcend®, Trex Enhance®, Trex Contour® und Trex Universal-Blenden - Eingeschränkte Garantie für Farb- und Fleckbeständigkeit	82
Trex® - Eingeschränkte Garantie	84
Trex Signature® Geländer - Eingeschränkte Garantie.....	85
Farbauswahl.....	87

SICHERHEIT

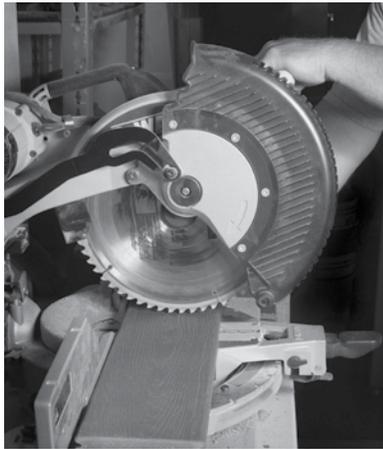
Bei allen Arbeiten an einem Bauprojekt sollten Sie Schutzkleidung und Sicherheitsausrüstung tragen. Tragen Sie Schutzbrille, Handschuhe, eine Staubmaske und lange Ärmel, insbesondere beim Schneiden in engen Räumen.

Trex-Terrassendielen und -Geländer sind schwerer und flexibler als Holz. Versuchen Sie **nicht**, dieselbe Menge an Trex-Dielen hochzuheben wie bei herkömmlichem Holz. *Unter www.trex.com finden Sie die Sicherheitsdatenblätter (SDB).*

WERKZEUG

Mit Trex können Sie komplexe Formen, Profile und Muster erstellen. Die meisten Einbauten erfordern kein besonderes Werkzeug. Die besten Ergebnisse erzielen Sie mit hartmetallbestückten Sägeblättern und Fräser.

Wenn Sie eine Gehrungssäge benutzen, empfehlen wir die Verwendung der Trex Blade™.* Dieses Sägeblatt ist in drei verschiedenen Größen erhältlich und ist ideal für das Schneiden aller unserer Terrassendielen- und Geländerprodukte. (Das Sägeblatt ist nicht geeignet für das Schneiden von Trex Elevations.)



Unter www.trex.com finden Sie weitere Informationen. Montieren Sie die von Trex empfohlenen Befestiger mit handelsüblichen Handbohrmaschinen oder zugelassenen Elektroschraubern.

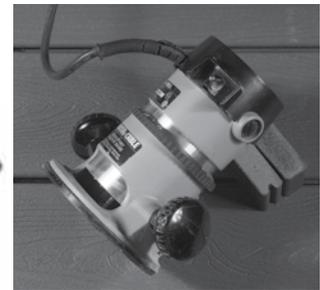


*Trex Blade™ wird von Freud Tools, Inc. unter einem Markenlizenzvertrag mit Trex Company, Inc. hergestellt und vertrieben.

Falls Sie sich für das verdeckte Befestigungssystem Trex Hideaway aus Metall entscheiden, ist der pneumatische Schrauber von TigerClaw®* eine hervorragende Wahl. Die Montagezeit wird dadurch verkürzt. Der Trex Gun Pail enthält 900 Stück Dielenclips und sortierte TC-SG-Pneumatikschrauben.



Trex lässt sich sehr schön verlegen und ermöglicht Terrassenabschlüsse ohne sichtbare Nut. Für das Trex Hideaway-Befestigungssystem ist ein Nutfräser/Fräser erforderlich.



! ACHTUNG

Fräsen Sie keine Geländerstäbe! Das Fräsen verändert die Oberfläche von Trex-Produkten.

*Tiger Claw® ist eine eingetragene Marke der Tiger Claw, Inc.

PFLEGE- UND REINIGUNGSANLEITUNG FÜR TREX TRANSCEND®, TREX ENHANCE® UND TREX CONTOUR®

Alle im Außenbereich verwendeten Materialien müssen gereinigt werden. Grundsätzlich sind nur Seife und Wasser erforderlich, um Produkte der Marken Transcend, Enhance und Contour zu reinigen. *Weitere Informationen finden Sie weiter unten.*

PROBLEM	LÖSUNG
Schmutz und Ablagerungen	Die betroffene Stelle sollte mit einem Wasserschlauch abgesprüht werden, um Ablagerungen von der Oberfläche zu entfernen. Verwenden Sie warmes Seifenwasser und eine weiche Bürste, um Schmutz und Ablagerungen aus dem Prägemuster zu entfernen.
Flecken durch kalkhaltiges Wasser	Kalkhaltiges Wasser ist Wasser mit einem hohen Anteil an mineralischen Elementen wie Kalk, Kieselerde und Kalzium. Wenn das Wasser abgeflossen/verdunstet ist, bleiben unschöne Spuren auf Oberflächen zurück. Dies ist kein Mangel der Trex-Produkte, sondern ein mit Wasser einhergehendes Problem. Im Allgemeinen lassen sich diese Rückstände mit weißem Essig von Terrassendielenoberflächen oder mit einem Magic Eraser® von Geländeroberflächen entfernen. Abschließend müssen die Oberflächen mit Wasser abgespült werden. Verwenden Sie dazu kein kalkhaltiges Wasser. Steht nur kalkhaltiges Wasser zur Verfügung, trocknen Sie die Fläche mit einem Tuch oder Gebläse.
Kreidemarkierungen	Die meisten farbigen Kreidesorten sind permanent und können die Oberflächenfarbe verfärben. Verwenden Sie nur abwischbare violette Markierkreide – „Dust-Off Marking Chalk (purple)“ – von Irwin Strait-Line®, erhältlich von <i>Irwin.com</i> .
Tannine durch Blätter, Zweige etc.	Entfernen Sie alle Schmutzteile mit einem Wasserschlauch oder Besen von der Terrasse. Sobald die Terrassenoberfläche trocken ist, verwenden Sie ein Auffrischmittel** für Terrassen gemäß der Gebrauchsanweisung des Herstellers. Derartige Mittel enthalten Oxalsäure, die auch Tannine entfernt.
Eis und Schnee	Entfernen Sie Schnee mit einer Kunststoffschaufel von der Terrasse. Mit Kalziumchlorid oder Steinsalz können Sie Schnee oder Eis auf der Terrasse zum Schmelzen bringen.
Öl, Fett und Nahrungsmittel	Alle heruntergefallenen Lebensmittel oder vergossenen Getränke sollten schnellstmöglich entfernt werden. Zur Erhaltung der Garantie gegen Fleckenbildung muss die Oberfläche innerhalb von sieben Tagen gereinigt werden. Entfernen Sie die Flecken, indem Sie die betroffene Stelle mit einem Wasserschlauch absprühen und mit warmem Seifenwasser und einer weichen Bürste aus dem Prägemuster entfernen.
Schimmel und Mehltau	Wenn Unreinheiten wie Pollen oder Schmutz zu lange auf der Terrassenoberfläche verbleiben können, kann sich auf dem Biofilm Schimmel bilden. Es wird empfohlen, die Nahrungsquelle des Schimmels und den Schimmel selbst unter Verwendung von einem Wasserschlauch und warmem Seifenwasser mit einer weichen Bürste zu entfernen.
Verwendung eines Hochdruckreinigers (Beton, Stuck oder eingeriebener Bauschmutz)	Ein Hochdruckreiniger mit nicht mehr als 214 bar*** mit einem breitstrahligen Düsenaufsatz oder einer entsprechenden Einstellung und einem Seifenspender kann zur Entfernung von Schmutz, Betonstaub oder sonstigen Arten von Bauschmutz verwendet werden. Sprühen Sie die Terrasse zunächst mit einer Seifenlösung ein und scheuern Sie dann die einzelnen Dielen leicht mit einer weichen Bürste ab. Sprühen/spülen Sie anschließend die einzelnen Terrassendielen mit einem Abstand von mindestens 203 mm von der Oberfläche der Terrassendielen breitstrahlig ab. GRÜNDLICH ABSPÜLEN. Falls Schmutzwasser auf der Oberfläche antrocknet, entsteht ein Schmutzfilm auf der Terrasse.
Pflege des Transcend-Geländers	Verwenden sie NIEMALS Aceton oder andere Lösungsmittel für Trex Transcend-Geländer, um die Schönheit der Oberfläche zu erhalten. Bei Problemen mit Farbübertragungen (vom Anbringen der Abstandsleiste für die Stäbe) entfernen Sie die Farbe mit einem Schmutzradierer aus Melamin-Schaum (Mr. Clean® Magic Eraser® Original oder Magic Eraser® Extra Power****). Bei kleineren oberflächlichen Kratzern, Flecken oder Schrammen verwenden Sie bitte den Dupli-Color Scratch Seal™ Clear Sealer Pen.*****



PFLEGE- UND REINIGUNGSANLEITUNG FÜR TREX TRANSCEND®, TREX ENHANCE® UND TREX CONTOUR®/FORTSETZUNG

PROBLEM	LÖSUNG
<p>Trex und statische Elektrizität</p>	<p>Obwohl dies eher ungewöhnlich ist, kann es in trockenen Klimazonen oder in Gegenden, in denen trockene Winde und Staubpartikel auf die Terrassenoberflächen einwirken, zu einer elektrostatischen Aufladung kommen. Das Gehen auf aus Verbundstoffen gefertigten Terrassendielen wie beispielsweise denen von Trex erzeugt Reibungselektrizität, die beim Menschen zu einer elektrostatischen Aufladung führen kann. Die Berührung eines leitenden Gegenstands wie eines Metallgeländers oder einer Türklinke erzeugt einen leichten elektrischen Schlag.</p> <p>Durch Anwendung eines Produkts namens ACL Staticide® lässt sich diese elektrostatische Aufladung stark reduzieren. Zwei Produkte wurden getestet: General Purpose Staticide® und Heavy Duty Staticide®. Beide verhindern hervorragend den Aufbau statischer Aufladung auf Trex-Terrassendielen. Tragen Sie das Mittel unverdünnt mit einem Bodenwischer auf die trockene Oberfläche der Terrassendielen auf und lassen Sie es trocknen. Ein Abspülen oder Verdünnen ist nicht erforderlich. Die Produkte sind ungiftig, nicht brennbar und nicht färbend (die Oberflächenfarbe der Terrassendielen wird nicht beeinträchtigt), vollständig biologisch abbaubar und sicher in der Anwendung. Das Produkt ist wasserbasiert; nach Regen oder anderen Wetterbedingungen ist möglicherweise eine zweite Anwendung erforderlich. Die Auswirkungen elektrostatischer Elektrizität auf die Terrassenoberfläche klingen mit der Zeit auf natürliche Weise ab.</p> <p>Weitere Produktinformationen finden Sie unter http://www.aclstaticide.com/antistatic_coatings.html.</p>
<p>Lagerung am Einbauort</p>	<p>Lagern Sie die Terrassendielen auf einer ebenen Oberfläche und verwenden Sie IMMER geeignete Stützen (Stauholz) als Unterlage. Lagern Sie die Dielen NIEMALS direkt auf dem Boden. Beim Aufstapeln von Terrassendielen-Paketen platzieren Sie die Stützen etwa 203 mm von den Stirnseiten entfernt und jeweils etwa alle 0,61 m zur Mitte hin. Darüber hinaus ist darauf zu achten, dass die Stützen (Stauholz) in der zum Terrassendielenprodukt vertikalen Richtung aneinander ausgerichtet sind. Justieren Sie die Stützblöcke (Stauholz) entsprechend, wenn die Pakete nicht stabil liegen. Bei Select-Terrassendielen, Enhance-Terrassendielen (nur gezahntes Profil) und Produkten mit den Maßen 1x12 und 1x8 Zoll beträgt die maximale Stapelhöhe 12 Pakete. Bei allen anderen Terrassendielenprodukten können bis maximal 14 Pakete aufeinander aufgestapelt werden. (WICHTIG: BEI DIESEN HÖHEN MÜSSEN STÜTZBLÖCKE IN ORDNUNGSGEMÄSSEN ABSTÄNDEN UNTERGELEGT SEIN!) Achten Sie beim Stapeln mehrerer Pakete darauf, dass die Stützen in jedem Stapel senkrecht übereinander liegen. Decken Sie Terrassendielenprodukte am Einbauort immer bis zu ihrer Verwendung ab.</p>

* Strait-Line® ist eine eingetragene Marke der Irwin Industrial Tool Company.

** Bleich- und säurehaltige Produkte hellen die Trex-Oberfläche auf. Testen Sie diese Produkte an einer unauffälligen Stelle, um herauszufinden, ob Ihnen dieser Effekt gefällt. Keines dieser Produkte beeinträchtigt die strukturelle Stabilität von Trex.

*** Die Verwendung eines Hochdruckreinigers mit mehr als 214 bar kann die Dielen beschädigen und zur Aufhebung der Garantie führen.

**** Mr. Clean® und Magic Eraser® sind eingetragene Marken von The Procter and Gamble Company.

***** Scratch Seal™ Clear Sealer Pen ist eine eingetragene Marke von Dupli-Color Products Company.

Hinweise:

- » Unter www.trex.com finden Sie ein Video zur allgemeinen Pflege und Reinigung von Transcend-, Enhance- und Contour-Terrassendielen.
- » Unter www.trex.com finden Sie ein Video zur Pflege und Reinigung älterer Versionen von Verbundstoff- und PVC-Terrassendielen von Trex.

PFLEGE- UND REINIGUNGSANLEITUNG FÜR TREX SIGNATURE®-GELÄNDER

Die Pflege Ihres Trex Signature-Geländers ist für ein anhaltendes gutes Aussehen sehr wichtig. Sie sollten Ihr Trex Signature-Geländer gelegentlich abwaschen, um Witterungsspuren zu entfernen. Die Häufigkeit der Reinigung ist von den jeweiligen Umgebungs- und Witterungseinflüssen abhängig.

An Einbauorten, die salzhaltiger Luft (Meer) oder anderen kontaminierenden Bedingungen ausgesetzt sind, ist eine Reinigung alle 6 bis 9 Monate erforderlich. Bei Nichtbeachtung dieser Reinigungsanweisung erlischt die eingeschränkte Garantie von Trex in Bezug auf alle Zustände, die auf diese Nichtbeachtung zurückzuführen sind. Zum Zweck etwaiger Garantieansprüche sollten Sie Belege mit dem Datum der Reinigung, der angewendete Reinigungsmethode, Marke und Menge der verwendeten Reinigungsmittel (Chemikalien) und die Rechnung der Reinigungsfirma (bzw. eine Quittung der verwendeten Reinigungsmittel/Chemikalien) aufbewahren.

Eine regelmäßige Reinigung minimiert die Auswirkungen von Witterungseinflüssen und entfernt Schmutz und andere Ablagerungen. Zum besten Schutz des gepflegten Aussehens Ihres Signature-Geländers empfiehlt es sich, das Geländer gelegentlich mit einer Lösung aus warmem Wasser und einem nicht-scheuernden pH-neutralen Reinigungsmittel abzuwaschen. Die Geländeroberfläche sollte anschließend zum Entfernen aller Rückstände gründlich abgespült werden. Verwenden Sie hierzu ein weiches weißes Tuch, einen Schwamm oder eine weiche Bürste.

Reinigen Sie Trex Signature-Geländer NICHT mit einem Lösungsmittel wie Verdünner oder Lösungen, die chlorierte Kohlenwasserstoffe, Ester oder Ketone enthalten.

Für die Reinigung von Trex Signature-Geländern empfehlen wir Ihnen die folgenden Reinigungsmittel:

- » Formula 409® Reiniger Entfetter/Desinfektionsmittel*
- » Spray Nine® Allzweckreiniger/Desinfektionsmittel**
- » Simple Green® Allzweckreiniger***
- » Fantastik® Allzweckreiniger****
- » Windex® Reiniger*****

* Formula 409® Reiniger Entfetter/Desinfektionsmittel ist eine Marke der Clorox Company.

** Spray Nine® Allzweckreiniger/Desinfektionsmittel ist eine Marke von Illinois Tool Works Inc.

*** Simple Green® Allzweckreiniger ist eine Marke von Sunshine Makers Inc.

**** Fantastik® Allzweckreiniger ist eine Marke von SC Johnson & Son Inc.

***** Windex® ist eine Marke von SC Johnson & Son Inc.

TREX TRANSCEND® – EUROPÄISCHE PHYSIKALISCHE UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

KRITERIUM	PRÜFUNGMETHODE	ERGEBNISSE	PRÜFUNGSBESCHREIBUNG
Biegemodul	EN 15534-1:2014		
Trex Transcend (24 mm Dicke) bei 368 mm Pfostenabstand	Biegung unter einer Last von 500 N \leq 2,0 mm	bestanden	3-Punkt-Biegeprüfung zur Bestimmung der Flexibilität einer Probe unter einer bestimmten Belastung.
Bruchmodul [psi]	EN 15534-4:2014		
Trex Transcend (24 mm Dicke) bei 368 mm Pfostenabstand	F' max >= 3300 N	bestanden	Kraftmenge, die in einer 3-Punkt-Biegeprüfung zum Zerschneiden einer Probe erforderlich ist
Bestimmung der Rutschfestigkeit	EN 15534-1:2014	Winkel/Bewertungsklasse	
Trex Transcend (24 mm)	Durchschn. Neigungswinkel	27/C	Nassbelastete Barfußbereiche; Gehmethode: Rampentest
Feuerwiderstandsprüfung	DIN EN ISO 11925-2 und DIN EN ISO 9239-1	Klassifizierung	
Trex Transcend (24 mm)	Einzelflammen- und Strahlungswärmequelle	Brandklasse = Dfl-s2	Feuerwiderstandsprüfung. Klassifizierung nach EN 13501-1
Kriechverhalten	EN 15534-1:2014	Ergebnisse	
Trex Transcend (24 mm)	Biegung unter 850 N nach 168 Stunden \leq 10 mm	bestanden	Misst die Biegung bei 3-Punkt-Biegeprüfungen über einen längeren Zeitraum.
Stoßfestigkeit bei fallender Masse	EN 15534-1:2014		
Trex Transcend (24 mm)	Fall eines 1000 gr Schlagbolzens aus 700 mm Höhe. Muss weniger als 0,5 mm eindrücken.	bestanden	Resistenz gegen Eindellung durch eine fallende Masse aus einer bestimmten Höhe Die Eindellung darf 0,5 mm nicht überschreiten.

* Deutsches/europäisches Labor = „eph“ – Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH (Dresden)

TREX TRANSCEND® – EUROPÄISCHE PHYSIKALISCHE UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

KRITERIUM	PRÜFUNGMETHODE	ERGEBNISSE	PRÜFUNGSBESCHREIBUNG
Wärmeausdehnungskoeffizient (Transcend)	ASTM D6341		
Breite		10 – 5 cm/cm/C	Querseitige Ausdehnung bzw. Kontraktion einer Diele pro 1 Grad (C) Temperaturänderung
Länge		2,1 x 10 – 5 cm/cm/C	Längsseitige Ausdehnung bzw. Kontraktion einer Diele pro 1 Grad (C) Temperaturänderung
Druckfestigkeit (Transcend)	ASTM D695		
Oberfläche		12,45 MPa	Kraft, die zum Erzielen einer 0,2 mm Vertiefung durch Zusammendrücken der Oberfläche einer Probe zwischen zwei (2) 50-mm-Kugeln erforderlich ist
Rand		13,40 MPa	Kraft, die zum Erzielen einer 0,2 mm Vertiefung durch Zusammendrücken der Oberfläche einer Probe zwischen zwei (2) 50-mm-Kugeln erforderlich ist
Relative Dichte [g/cm³] (Transcend)	ASTM D792		
Breite		1,05	Masse pro Volumeneinheit im Vergleich zu Wasser (1,00 g/cm³)
Resistenz gegen Pilzbefall	ASTM D1413		
[Braun-, Weißfäule]		keine Fäule	Proben werden holzerstörenden Pilzen (Weiß- und Braunfäule) ausgesetzt und auf Fäulnis und Gewichtsverlust bewertet.
Schraubensicherung (Transcend)	ASTM D1761		
#8 Schrauben		679 N/cm	Kraft, die zum Entfernen einer Schraube aus einer Terrassendiele erforderlich ist
Wasseraufnahme (Transcend)	ASTM D1037		
Vol. %		<0,5 %	Gewichtszunahme einer Terrassendiele nach 24 Stunden in Wasser
Masse %		0	Änderungen der Massewerte einer Terrassendiele nach 24 Stunden in Wasser

* ASTM-Prüfungen (American Society for Testing of Materials) wurden in der Washington State University (Pullman, WA, USA) durchgeführt.

TREX CONTOUR® – EUROPÄISCHE PHYSIKALISCHE UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

KRITERIUM	PRÜFUNGMETHODE	ERGEBNISSE	PRÜFUNGSBESCHREIBUNG
Biegemodul	EN 15534-1:2014		
Trex Contour (24 mm Dicke) bei 305 mm Pfostenabstand	Biegung unter einer Last von 500 N \leq 2,0 mm	bestanden	3-Punkt-Biegeprüfung zur Bestimmung der Flexibilität einer Probe unter einer bestimmten Belastung.
Bruchmodul [psi]	EN 15534-4:2014		
Trex Contour (24 mm Dicke) bei 305 mm Pfostenabstand	F' max \geq 3300 N	bestanden	Kraftmenge, die in einer 3-Punkt-Biegeprüfung zum Zerschlagen einer Probe erforderlich ist
Bestimmung der Rutschfestigkeit	EN 15534-1:2014	Winkel/Bewertungsklasse	
Trex Contour (24 mm)	Durchschn. Neigungswinkel	26/C	Nassbelastete Barfußbereiche; Gehmethode: Rampentest
Feuerwiderstandsprüfung	DIN EN ISO 11925-2 und DIN EN ISO 9239-1	Klassifizierung	
Trex Contour (24 mm)	Einzelflammen- und Strahlungswärmequelle	Brandklasse = Cfl-s2	Feuerwiderstandsprüfung. Klassifizierung nach EN 13501-1
Kriechverhalten	EN 15534-1:2014	Ergebnisse	
Trex Contour (24 mm)	Biegung unter 850 N nach 168 Stunden \leq 10 mm	bestanden	Misst die Biegung bei 3-Punkt-Biegeprüfungen über einen längeren Zeitraum
Stoßfestigkeit bei fallender Masse	EN 15534-1:2014		
Trex Contour (24 mm)	Fall eines 1000 gr Schlagbolzens aus 700 mm Höhe. Muss weniger als 0,5 mm eindrücken.	bestanden	Resistenz gegen Eindellung durch eine fallende Masse aus einer bestimmten Höhe Die Eindellung darf 0,5 mm nicht überschreiten

HINWEIS: Die Bauweisen verbessern sich ständig. Die aktuellsten Einbauanforderungen finden Sie unter www.de.trex.com.

PLANUNG



PLANUNG

Trex-Terrassendielen:

- » Bevor Sie ein Trex-Terrassendielenprodukt einbauen, insbesondere aus der Serie Trex Transcend Tropicals, sollten Sie zuvor alle Dielen am Einbauort auslegen und deren Farben/Farbverläufe kombinieren, um eine ansprechende und harmonische Mischung der hellen und dunklen Töne zu erreichen.

Trex-Geländer:

- » Trex Signature-Geländer sind so konzipiert, dass ZWISCHEN DEN PFOSTEN EIN ABSTAND von maximal 1,83 m bzw. 2,44 m gelassen wird.
- » Bestimmen Sie bereits vor dem Einbau der Terrassendielen die Position der Pfosten. In den meisten Fällen werden die Pfosten vor dem Einbau der Terrassendielen gesetzt.
- » Positionierung eines Grills: Um eine Beschädigung des Geländers zu vermeiden, sollten Sie den Grill nicht zu dicht an das Geländer platzieren. Mit ausreichend Abstand zwischen Geländer und der Rückseite bzw. den Seiten des Grills verhindern Sie ein Verkohlen oder Verfärben des Geländers.

Anleitung zur Befestigung der Geländer der Serie Signature finden Sie auf Seite 45-80. Lesen Sie VOR dem Verlegen von Trex-Terrassendielen die im Lieferumfang der Trex Transcend-Geländer enthaltene Einzelanleitung.

Trex-Beleuchtung:

- » Planen Sie im Voraus, wo Sie Lichtquellen, Stromversorgung, Timer und Dimmer anbringen möchten. Diese Stellen sollten zu Wartungszwecken leicht zugänglich sein.
- » Verlegen Sie die Kabel vor dem Verlegen der Terrassendielen und Montieren des Geländers.
- » Legen Sie **KEINE** Kabel zwischen die Trägerbalken der Unterkonstruktion und die Terrassendielen.

Lesen Sie VOR dem Verlegen von Trex-Terrassendielen und der Montage von Trex-Geländern die im Lieferumfang der Trex-Beleuchtung enthaltene Einzelanleitung.

Trex® RainEscape® Terrassen-Drainagesystem:

- » Planen Sie bei Ihrem Terrassenlayout die korrekte Positionierung des Trex RainEscape Drainagesystems in Ihrer Unterkonstruktion ein.
- » Achten Sie darauf, dass die Trägerbalken gerade und rechtwinklig stehen.

Weitere Informationen zu Trex RainEscape einschließlich Empfehlungen und Verlegeanleitung finden Sie unter www.trex.com. Trex RainEscape wird von Dri-Deck Enterprises, LLC, unter einem Markenlizenzvertrag mit Trex Company, Inc. hergestellt und vertrieben.

Einbau von Whirlpools, Pflanzgefäßen und Sitzgelegenheiten:

- » Planen Sie bei Bedarf die entsprechenden Abstände der Trägerbalken ein. (Dies gilt besonders für den Einbau eines Whirlpools.)

Verwendung von Kaminen und/oder Feuerstellen mit Trex-Terrassendielen:

- » Bestimmen Sie zunächst, ob die Feuerstelle holz- oder gasbefeuert sein wird. (**Hinweis:** Die meisten Feuerstellen in den Abbildungen bei Trex sind gasbetrieben.)



- » Sägen Sie für eine gasbetriebene Feuerstelle den benötigten Bereich passend aus den Trex-Terrassendielen aus. **Die Feuerstelle darf keinesfalls direkt auf den Trex-Terrassendielen installiert werden.** Unter der Feuerstelle muss feuerbeständiges Material verwendet werden und eine schützende „Wand“ aus Stein oder anderem feuerfesten Material ist zu errichten, um die Feuerstelle zu fixieren und die Terrassendielen vor Hitze zu schützen.
- » Bei holzbefeuerten Feuerstellen ist es nicht empfehlenswert, diese ohne eine nicht-brennbare Hitzeschutzbarriere zwischen den Terrassendielen und der Feuerstelle direkt auf den Trex-Terrassendielen aufzustellen. Bei holzbefeuerten Feuerstellen besteht die Gefahr, dass die Terrassendielen durch die extreme Hitze von der Unterseite der Feuerstelle oder herausgeschleuderte glühende Holzstücke beschädigt werden.

Errichtung einer Pergola auf Trex-Terrassendielen:

- » Wenn Sie auf Ihrer Terrasse eine Trex® Pergola™ errichten möchten, sollten Sie sicherstellen, dass Sie Zugang zur Unterseite Ihrer Terrasse haben. Die Pfosten der Trex Pergola werden jeweils mit einer 254 mm x 254 mm großen Aluminiumplatte an der Unterseite der Terrasse befestigt. Die dadurch entstehende Klemmwirkung auf Ober- und Unterseite der Terrasse sorgt für maximale Stabilität. Alle eventuell unter den Terrassendielen befindlichen Wassersperren und Dichtungsmaterialien müssen entfernt werden, damit die Pfosten der Pergola ordnungsgemäß befestigt werden können.
- » Bei der Positionierung der Pergolapfosten sind die Trägerbalken der Unterkonstruktion zu berücksichtigen. Es ist jedoch nicht erforderlich, die Platten zwischen Trägerbalken zu befestigen. Sie können auch Blöcke auf der Unterseite der Trägerbalken befestigen und anschließend die Halterungen der Trex-Pergola durch diese Blöcke befestigen.

Trex® Pergola™-Produkte werden von Home & Leisure, Inc., firmierend unter dem Firmennamen Structureworks Fabrication, unter einem Markenlizenzvertrag mit Trex Company, Inc. hergestellt und vertrieben. Der Hersteller gewährt eine beschränkte Garantie für 25 Jahre.

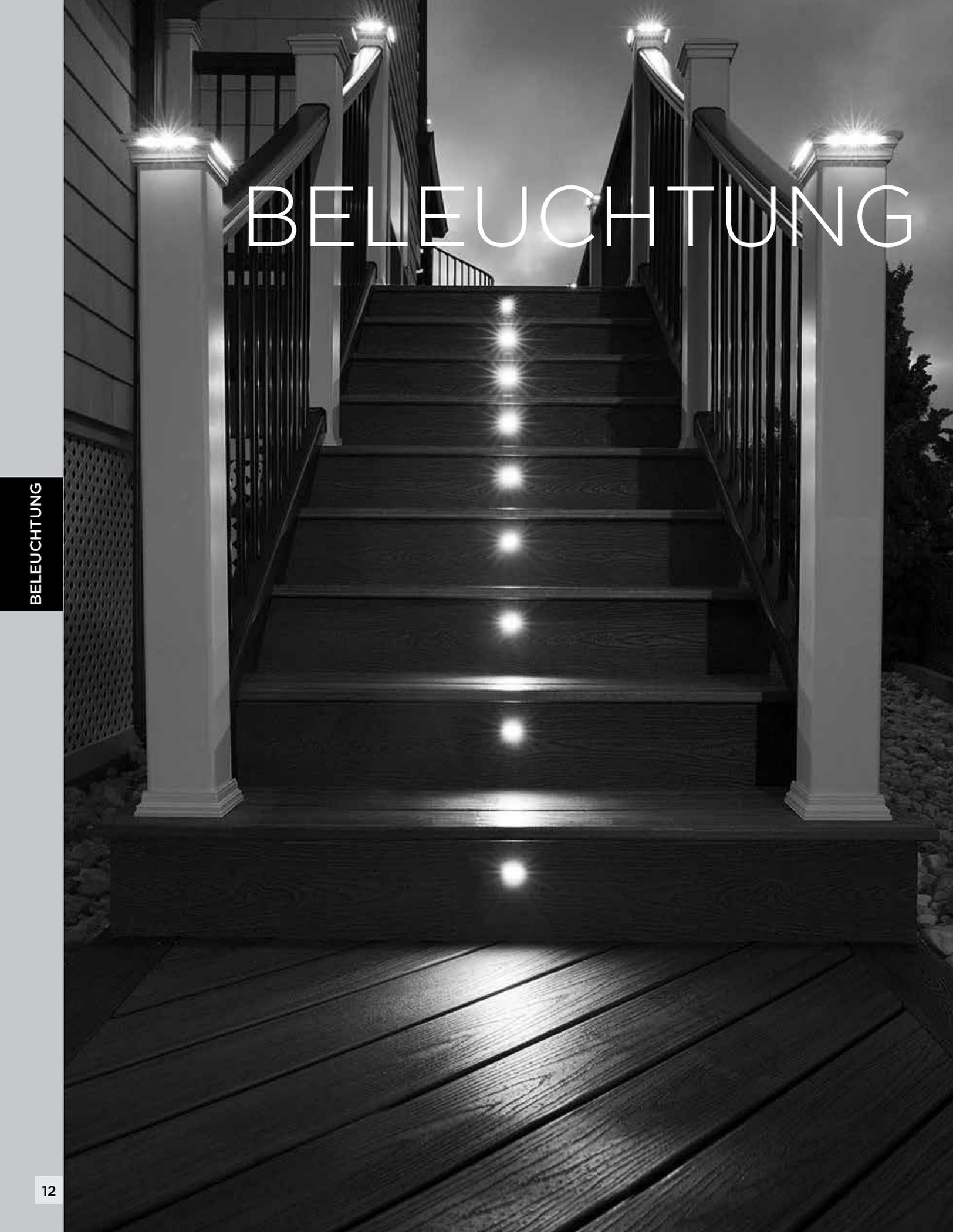
Einbau von Trex® Outdoor Kitchens™ – Kücheneinrichtungen und Aufbewahrungsmöglichkeiten für draußen:

- » Unter www.trexoutdoorstorage.com finden Sie detaillierte Information zum Einbau von Trex Outdoor Kitchens sowie Schränken und Aufbewahrungsmöglichkeiten für draußen.

Trex® Outdoor Kitchens™-Produkte werden von NatureKast, LLC., unter einem Markenlizenzvertrag mit Trex Company, Inc. hergestellt und vertrieben. Die Garantie gewährt der Hersteller.

HINWEIS: Zusätzliche Planungshilfen finden Sie auf www.trex.com im Abschnitt „Start Your Project“.

BELEUCHTUNG



TERRASSENBELEUCHTUNG

Pfostenkappenleuchten in Pyramidenform oder flach

- » 115 mm x 115 mm LED-Pfostenkappenleuchte
[tatsächliche Innenmaße: 4,55 x 4,55 Zoll]
Für Verwendung mit Trex 115 mm Verbundstoff-Geländerpfosten
- » 1,67 m Kabel mit LightHub®-Steckeranschluss



Aluminium-Pfostenkappenleuchte

- » 66 mm x 66 mm LED-Pfostenkappenleuchte aus Aluminium
[tatsächliche Innenmaße: 2,6 x 2,6 Zoll]
Für Verwendung mit Trex 66 mm x 66 mm Aluminium-Geländerpfosten
- » 1,67 m Kabel mit LightHub®-Steckeranschluss

PYRAMIDEN-KAPPEN

- BKPYLEDCAP4X4C
- WTPYLEDCAP4X4C
- FPYPYLEDCAP4X4C
- THPYLEDCAP4X4C
- VLPYLEDCAP4X4C
- GPPYLEDCAP4X4C
- RSPYLEDCAP4X4C

FLACHE KAPPEN

- BKSQLEDCAP4X4C
- WTSQLEDCAP4X4C
- FPSQLEDCAP4X4C
- THSQLEDCAP4X4C
- VLSQLEDCAP4X4C
- GPSQLEDCAP4X4C
- RSSQLEDCAP4X4C
- TEXTURED CHARCOAL BLACK: BKALCAPLED25
- TEXTURED BRONZE: BZALCAPLED25
- TEXTURED WHITE: WTALCAPLED25

Terrassengeländerleuchten

- » LED-Terrassengeländerleuchte
[69 mm Außendurchmesser]
- » 1,67 m Kabel mit LightHub®-Steckeranschluss



- TEXTURED CHARCOAL BLACK: BKLAMPLEDC
- TEXTURED BRONZE: BZLAMPLEDC
- TEXTURED CLASSIC WHITE: WTLAMPLEDC

Akzent-Geländerleuchte

- » LED-Akzent-Geländerleuchte
[tatsächliche Maße: B 47 mm x H 76 mm] kompatibel mit allen Trex-Geländerpfosten
- » 1,67 m Kabel mit LightHub®-Steckeranschluss

- TEXTURED CHARCOAL BLACK: BKALPOSTLAMPLED
- TEXTURED BRONZE: BZALPOSTLAMPLED
- TEXTURED CLASSIC WHITE: WTALPOSTLAMPLED

LED-Setzstufenleuchten

- » 4 LED-Setzstufenleuchten
[31 mm Außendurchmesser]
- » 1,67 m Kabel mit LightHub®-Steckeranschluss



- TEXTURED CHARCOAL BLACK: BKRISERLED4PKC
- TEXTURED BRONZE: BZRISERLED4PKC
- TEXTURED CLASSIC WHITE: WTRISERLED4PKC

Versenkte Terrassenleuchten

- » 4 versenkte LED-Leuchten
[25 mm Außendurchmesser]
- » 1,67 m Kabel mit LightHub®-Steckeranschluss



RECESSLED4PKC

ZUBEHÖR

Transformator mit Timer

- » AUSGANGSSPANNUNG: 12 V DC
- » AUSGANGSLEISTUNG: 100 W ODER 30 W (36 W für AU-Transformator)
- » Ausgangsstrom: 8,3 A oder 2,5 A (3 A für AU-Transformator)
- » Fotoaktivierter Timer
- » 6,09 m LightHub-Verlängerungskabel



- 8,3 A, 100 W: DIMMBAR 83DLTRANSFORMERCC
- 2,5 A, 30 W: 25DLTRANSFORMER
- verwendet Stecker-Typ USA

- 3 A, 36 W: AUTTRANSFORMER (STECKER-TYP E/F)
- 2,5 A, 30 W: EUTTRANSFORMER (STECKER-TYP I)

Mehrfachzonen-Transformatoradapter

DL5TFSPPLIT1PK

Bewegungsmelder und Dimmer

- » 1 Fernbedienung
- » 1 Bewegungsmelder
- » 2 Micro/AAA-Batterien
- » 2 Schrauben
- » 1,52 m Stecker-zu-Stecker-Verlängerungskabel



- BKDLMOTION
- WTDLMOTION

Dimmer

- » Einzelkanal mit Fernbedienung



DLDIMMER

25 mm Forstner-Bohrer - 6er-Pack



DLBIT6PK

LightHub-Zubehör

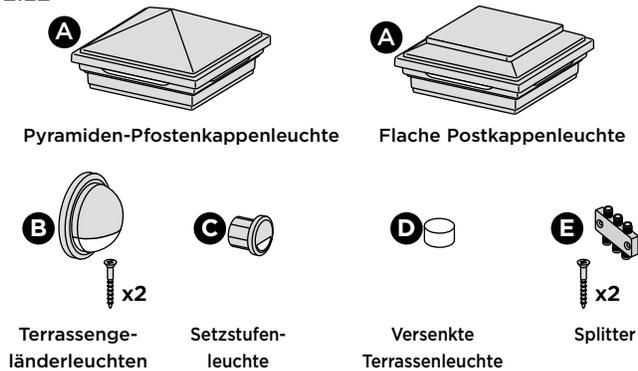
- » 3-Wege-Splitter
- » 6-Wege-Splitter
- » 1,52 m Verlängerungskabel
- » 3,04 m Verlängerungskabel
- » 6,09 m Verlängerungskabel
- » 12,19 m Verlängerungskabel
- » 18,28 m Verlängerungskabel
- » Buchse-zu-Buchse-Adapter



- DL3SPLIT6PK
- DL6SPLIT4PK
- DL5FTWR4PK
- DL10FTWR4PK
- DL20FTWR4PK
- DL40FTWR2PK
- DL60FTWR1PK
- DLFADAP6PK

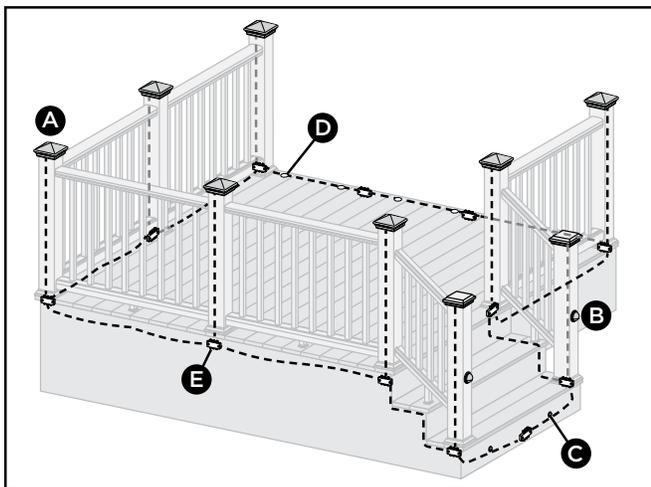
INSTALLATION VON TREX®-TERRASSENBELEUCHTUNG

TEILE



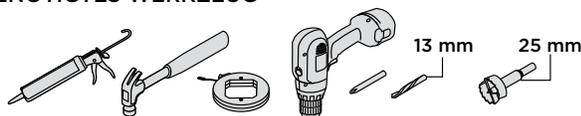
- » Verbindungs-/Verlängerungskabel in Längen von 1,52 m, 3,05 m, 6,1 m, 12,19 m und 18,29 m separat erhältlich (Stecker-zu-Stecker-Kabel).

Überblick über Beleuchtung und Verkabelung



HINWEIS: Alle Kabel und Splitter werden an der Rahmeninnenseite befestigt. Die obige Abbildung vermittelt eine allgemeine Vorstellung der Kabelführung und Splitterplatzierung.

BENÖTIGTES WERKZEUG



WARNUNG:

- » **TERRASSENBELEUCHTUNG NICHT IN UNMITTLBARER NÄHE VON POOLS/WHIRLPOOLS INSTALLIEREN, DA DIE IM WASSER ENTHALTENEN CHEMIKALIEN DIE BELEUCHTUNGSSYSTEME BESCHÄDIGEN KÖNNEN.**
- » **KABEL NICHT DORT VERLEGEN, WO SIE HOHEM GEWICHT ODER LAST AUSGESETZT SIND, DA DIES DIE KABEL BESCHÄDIGEN KANN.**

HINWEIS: Vermeiden Sie es, das Kabel an der Seite des Pfostens hochzuführen, wo die Geländerhalterungen oder -leuchten angebracht werden sollen.

HINWEIS: Kabel und Splitter sollten verlegt bzw. installiert werden, bevor Terrassendielen und -geländer eingebaut werden. Führen Sie Kabel **NICHT** zwischen Trägerbalken und Dielenbrettern.

NÜTZLICHE TIPPS

- » Trex-Beleuchtung wird mit Gleichstrom betrieben. Kombinieren Sie **NIEMALS** Wechselstrom- und Gleichstrom-Anwendungen im selben Stromkreis. Dies führt zu einem extrem frühzeitigen Versagen der Anwendungen und fällt nicht unter die beschränkte Trex-Garantie. **Bei allen Trex-Beleuchtungsinstallationen muss ein Trex-Transformator verwendet werden.**
- » Schlagen Sie beim Befestigen der Kabel Klammern niemals vollständig ein. Das Kabel sollte beweglich unter der Klammer liegen.
- » Schützen Sie **IMMER** alle Kabel in Bodennähe mit einem Kabelkanal oder -baum, um eine Beschädigung durch Nagetiere zu vermeiden.
- » Verschließen Sie alle nicht benutzten Buchsenverbindungen mit den mitgelieferten Kappen oder wetterfestem Silikon, um Wasserschäden oder Korrosion zu vermeiden.
- » Jeder Dimmer wird durch eine separate Fernbedienung gesteuert.
- » Bei der Installation von Leuchten empfiehlt es sich, die Stromquelle installiert und eingeschaltet zu haben, um sicherzustellen, dass alle Komponenten funktionieren.
- » Vermeiden Sie es, Kabel in extremen Winkeln oder unter übermäßigem Druck oder Spannung zu verlegen, da geknickte oder eingeklemmte Kable zu einem Beleuchtungsausfall führen können.



INSTALLATION VON TREX®-TERRASSENBELEUCHTUNG/FORTSETZUNG

Allgemeine Informationen

- » Unter www.trex.com finden Sie Anleitungsvideos zur Installation der Trex-Terrassenbeleuchtung.
- » VERWENDEN SIE AUSSCHLIESSLICH TREX-TRANSFORMATOREN. Durch Verwendung eines anderen Transformators verliert die Garantie ihre Gültigkeit.

TRANSFORMATORLEISTUNG NACH TYP

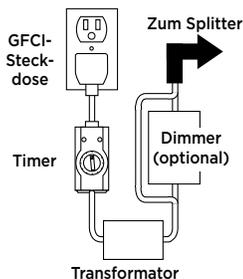
Beleuchtungs-typ	8,3 A Transformator (83 DL TRANSFORMER)	2,5 A Transformator (2,5 DL TRANSFORMER)
Setzstufe	285	90
versenkt	285	90
Pfostenkappe	85	22
Geländer	285	90

Die obigen Angaben entsprechen der maximalen Anzahl der Leuchten des jeweiligen Typs. Sollen unterschiedliche Beleuchtungstypen verwendet werden, erkundigen Sie sich bei Trex, ob zusätzliche Transformatoren erforderlich sind.

Planung

HINWEIS: Planen Sie bereits beim Entwurf Ihre Terrasse, wo Sie Lichtquellen, Stromversorgung, Timer und Dimmer anbringen möchten. Diese Stellen sollten zu Wartungszwecken leicht zugänglich sein. Die Installation einer GFCI-Steckdose ist erforderlich, um eine Beschädigung des Beleuchtungssystems durch Überspannung zu vermeiden.

1. Die Fernbedienung funktioniert in einem Umkreis von 9 m des Dimmers.
2. Der Dimmer sollte an einem trockenen Ort installiert werden.
3. Der Timer muss in vertikaler Ausrichtung mit der Steckdose nach unten installiert werden. Der Timer muss sich gemäß den US-Sicherheitsvorschriften nach seiner Installation mindestens 30,5 cm über dem Erdboden befinden. Zur Nutzung der Dämmerungsfunktion muss der Timer den Sonnenstrahlen ausgesetzt sein.

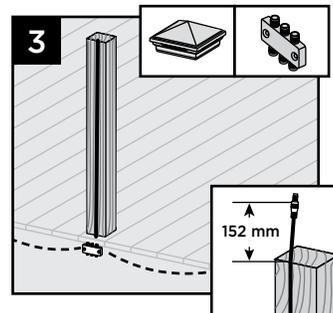
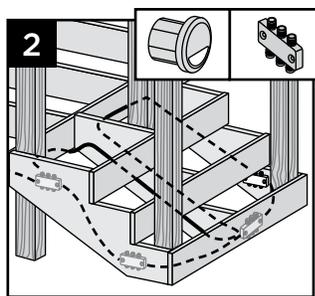
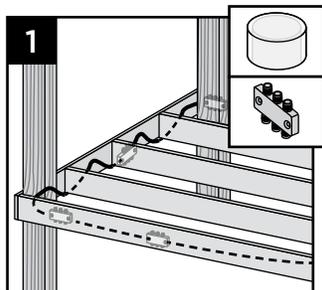


Verkabelung

HINWEISE:

- » Kabel und Splitter sollten verlegt bzw. installiert werden, bevor Terrassendielen verlegt und Geländer eingebaut werden.
- » Verwenden Sie Stecker-zu-Stecker-Anschlusskabel in der jeweils benötigten Länge, um die einzelnen erforderlichen Splitter zu verbinden.

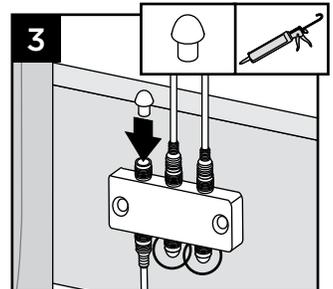
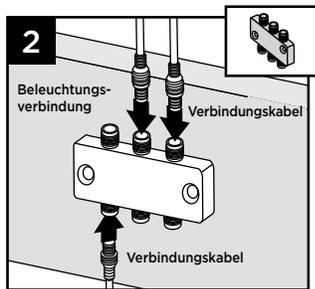
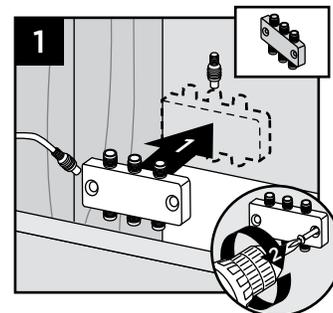
1. Kabel müssen unter der Terrassenstruktur und hinter den Längsbalken verlegt werden. Führen Sie Kabel **NICHT** zwischen Trägerbalken und Dielenbrettern. Heften Sie das Kabel mit Kabelklammern von mindestens 6 mm Breite an den Rahmen. Achten Sie darauf, die Kabelisolierung mit den Klammern **NICHT** zu beschädigen oder einzuklemmen.



2. Kabel können unter der Terrasse und hinter Setzstufen verlegt werden. Heften Sie die Kabel mit Kabelklammern von mindestens 6 mm Breite an den Rahmen. Achten Sie darauf, die Kabelisolierung mit den Klammern **NICHT** zu beschädigen oder einzuklemmen.
3. Entfernen Sie das 1,52 m lange an der Pfostenkappe angeschlossene Zuleitungskabel und befestigen Sie es mit dem Steckeranschluss nach oben am Pfosten (der Buchsenanschluss am anderen Ende befindet sich unten am Pfosten und wird mit dem Splitter verbunden). Vermeiden Sie es, das Kabel an der Seite des Pfostens hochzuführen, wo die Geländerhalterungen oder -leuchten angebracht werden sollen. Lassen Sie am oberen Ende des Kabels etwa 152 mm Spielraum für den Anschluss an die Leuchte. Heften Sie das Kabel mit Kabelklammern von mindestens 6 mm Breite an den Rahmen und die Pfosten. Achten Sie darauf, die Kabelisolierung mit den Klammern **NICHT** zu beschädigen oder einzuklemmen.

Anschlüsse

1. Befestigen Sie die Splitter mit den mitgelieferten Befestigungsteilen an der Rahmeninnenseite. Montieren Sie am Fußende jedes Pfostens mit Leuchte einen Splitter und weitere in Abhängigkeit der Abstände zwischen den einzelnen Setzstufen und versenkten Leuchten.



2. Schließen Sie den Kabelstecker der Leuchten an die Buchsen des Splitters an. Verbinden Sie die einzelnen Splitter mit jeweils einem Stecker-zu-Stecker-Verbindungskabel. Wiederholen Sie diese Schritte, bis alle Kabel der Leuchten mit Splittern und alle Splitter über Verbindungskabel verbunden sind.
3. Verschließen Sie alle nicht benutzten Buchsenverbindungen mit den mitgelieferten Kappen oder wetterfestem Silikon.

INSTALLATION VON TREX®-TERRASSENBELEUCHTUNG/FORTSETZUNG

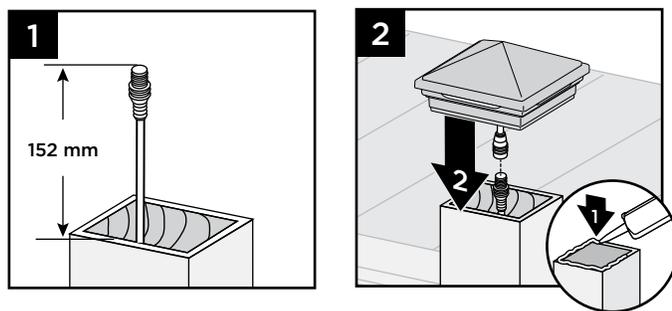
Timer-Bedienungsanleitung

- Wählen Sie den Betriebsmodus:
 - » Von Abend- bis Morgendämmerung
 - » 2 bis 8 Stunden
 - » Immer „AN“
 - » „AUS“

Die Einstellung wird täglich wiederholt. Wenn Strom zu den Leuchten fließt, leuchtet das grüne Licht über POWER.

Installation der Pfostenkappenleuchten

HINWEIS: Installieren Sie die Pfostenkappenleuchten, nachdem das Geländersystem sowie die Pfosten- und Sockelverkleidungen angebracht worden sind.

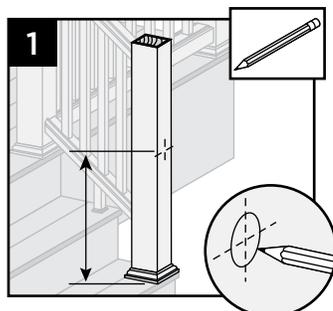


- Schließen Sie den Kabelstecker an die Buchse der Kappe an. Verbinden Sie die einzelnen Splitter mit jeweils einem Stecker-zu-Stecker-Verbindungskabel. Wiederholen Sie diese Schritte, bis alle Kabel der Leuchten mit Splitttern und alle Splitter über Verbindungskabel verbunden sind.
(Details finden Sie im Abschnitt „Anschlüsse“.)
- Bestätigen Sie durch Betätigen des Lichtschalters, dass die Verkabelung ordnungsgemäß erfolgt ist, und befestigen Sie dann die Kappe mit Silikonmasse oben auf dem Pfosten.

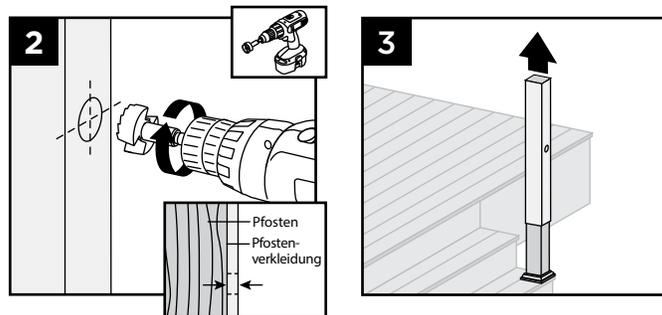
Installation der Geländerleuchten

HINWEIS: Die folgenden Anleitungen beziehen sich auf den Einbau einer neuen Terrasse und zeigen den Zustand **VOR** dem Einbau des Geländersystems.

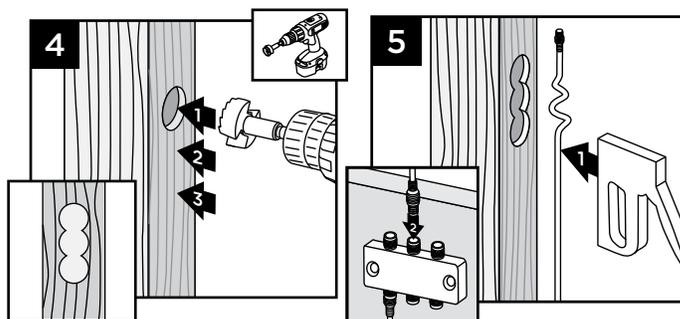
- Platzieren Sie die Verkleidung über den druckbehandelten Pfosten und markieren Sie die gewünschte Höhe der Geländerleuchte mittig auf der Verkleidung.



HINWEIS: Wenn die Terrassendielen noch nicht fest verlegt sind, legen Sie eine Diele auf den Rahmen, um die korrekte Höhe der Pfostenverkleidung zu gewährleisten.

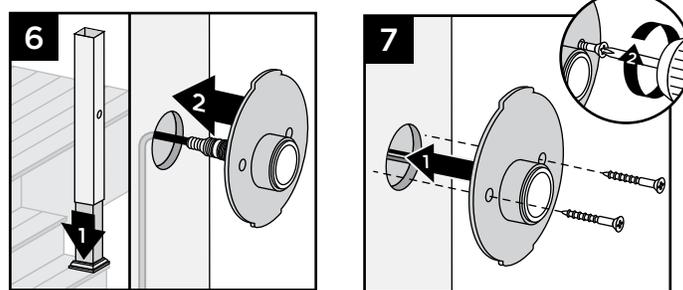


- Bohren Sie ein 25 mm weites Loch in die Verkleidung. Bohren Sie so tief, dass die entsprechende Stelle auf dem druckbehandelten Pfosten markiert wird.
- Entfernen Sie die Verkleidung vom Pfosten.



- Bohren Sie die zuvor markierte Stelle auf dem druckbehandelten Pfosten auf eine Tiefe von 19 mm aus. Bohren Sie zwei weitere Aussparungen senkrecht unter der ersten Bohrung; diese Aussparungen bieten ausreichend Platz für die Kabel unterhalb der Verkleidung.
- Lassen Sie am oberen Ende des Kabels genügend Spielraum und befestigen Sie das Kabel mit Klammern am Pfosten. Schließen Sie das Kabel an den unter den Terrassendielen befindlichen Splitter an.

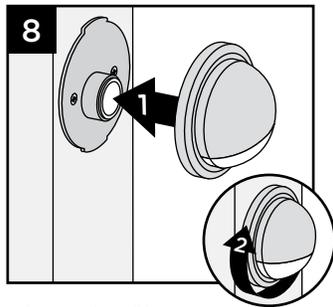
TIPP: Fixieren Sie das Kabel mit Malerklebeband in der Aussparung.



- Schieben Sie die Verkleidung wieder über den Pfosten. Wenn Sie eine Sockelverkleidung verwenden, müssen Sie diese zuerst anbringen. Verbinden Sie den Stecker der Terrassengeländerleuchte mit dem Zuleitungskabel und verstauen Sie das Kabel in den Pfostenaussparungen.
- Richten Sie die Schraublöcher horizontal aus und befestigen Sie die Grundplatte der Leuchte mit den mitgelieferten Schrauben.

INSTALLATION VON TREX®-TERRASSENBELEUCHTUNG/FORTSETZUNG

8. Richten Sie die Polycarbonat-scheibe mit der Leuchtenabdeckung aus. Drehen Sie die Abdeckung auf die Grundplatte. Wiederholen Sie diese Schritte, bis alle Kabel der Leuchten mit Splittern und alle Splitter über Verbindungskabel verbunden sind.
(Details finden Sie im Abschnitt „Anschlüsse“.)

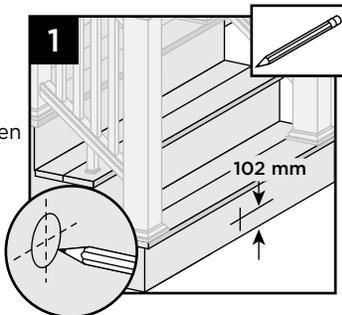


HINWEIS: Sollte das Geländer bereits befestigt sein, müssen die Zuleitungskabel zuerst von unten durch die Pfostenverkleidung bis zur gewünschten Position der Geländerleuchte gezogen werden. Falls das mitgelieferte Zuleitungskabel aufgrund unterschiedlicher Anschlussgrößen nicht passt, können Sie die Anschlüsse abschneiden und stattdessen Kabelverbinder verwenden. Schalten Sie zum Test der Leuchten den Strom ein. Sollten auf diese Weise verkabelte Leuchten nicht funktionieren, tauschen Sie die Verbindungskabel aus.

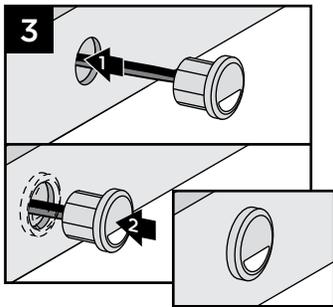
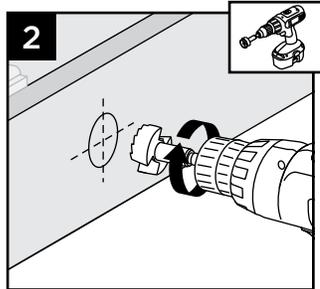
Installation von Setzstufenleuchten

HINWEIS: Installieren Sie die Setzstufenleuchten nach dem Einbau der Stufen und Setzstufen.

1. Markieren Sie die Position der einzelnen Leuchten – normalerweise 102 mm über der Trittfläche. Beachten Sie bei Beleuchtungsinstallationen alle vor Ort geltenden Vorschriften.



HINWEIS: Vermeiden Sie sofern möglich über Längsbalken verlaufende Positionen, da die Löcher schwieriger zu bohren sind.



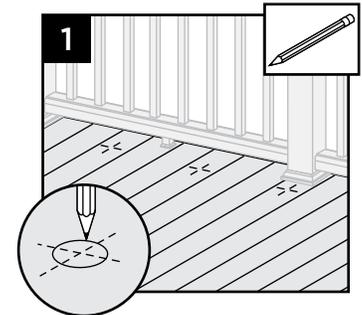
2. Bohren Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 25 mm und einer Tiefe von mindestens 25 mm in die Setzstufe. Sollte das Material der Setzstufe dicker als 25 mm sein, bohren Sie mit einem 13-mm-Bohrer eine Öffnung für die Kabelführung.
3. Führen Sie das Kabel durch das Loch. Drücken Sie die Leuchte ins Loch; achten Sie dabei auf horizontalen Sitz. Schließen Sie von der Rückseite der Treppe aus den Stecker der Setzstufenleuchte an die Splitterbuchse an. Verbinden Sie die einzelnen Splitter mit jeweils einem Stecker-zu-Stecker-Verbindungskabel. Wiederholen Sie diese Schritte, bis alle Kabel der Leuchten mit Splittern und alle Splitter über Verbindungskabel verbunden sind.
(Details finden Sie im Abschnitt „Anschlüsse“.)

HINWEIS: Installieren Sie Setzstufen- oder Geländerleuchten **NICHT** in die obere und untere Leiste oder Geländerstäbe.

Installation von versenkten Terrassenleuchten

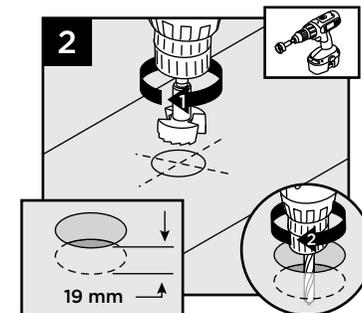
HINWEIS: Installieren Sie versenkte Terrassenleuchten nach dem Einbau der Terrassendielen.

1. Markieren Sie die Leuchtenpositionen auf den Terrassendielen.

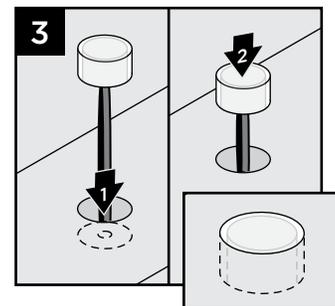


HINWEIS: Vermeiden Sie sofern möglich über Trägerbalken befindliche Positionen, da die Löcher schwieriger zu bohren sind.

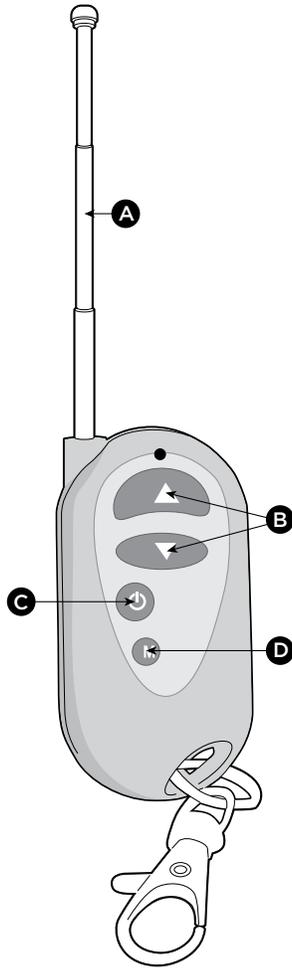
2. Bohren Sie eine Aussparung mit einem Durchmesser von 25 mm und einer Tiefe von 19 mm in die Diele. Bohren Sie kein durchgehendes Loch, da die Leuchte hindurchfallen würde. Achten Sie darauf, den Bohrer lotrecht zur Diele zu halten. Bohren Sie in die Aussparung in der Diele ein Loch mit einem Durchmesser von 13 mm.



3. Führen Sie das Kabel durch das Loch. **Ziehen Sie die LED-Leuchte NICHT am Kabel in die Aussparung. Dadurch könnte Kabel oder LED beschädigt werden.** Drücken Sie die Leuchte in die Aussparung, bis sie bündig mit der Oberfläche ist. Schließen Sie von der Unterseite der Terrasse aus den Stecker der versenkten Leuchte an die Splitterbuchse an. Verbinden Sie die einzelnen Splitter mit jeweils einem Stecker-zu-Stecker-Verbindungskabel. Wiederholen Sie diese Schritte, bis alle Kabel der Leuchten mit Splittern und alle Splitter über Verbindungskabel verbunden sind. (Details finden Sie im Abschnitt „Anschlüsse“.)



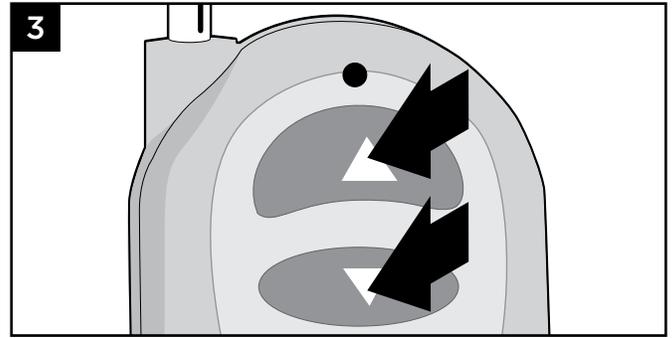
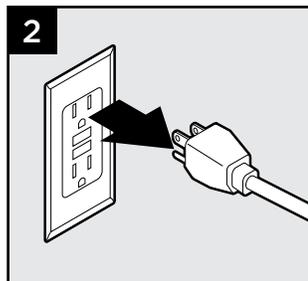
PROGRAMMIEREN DER DIMMER-FERNBEDIENUNG



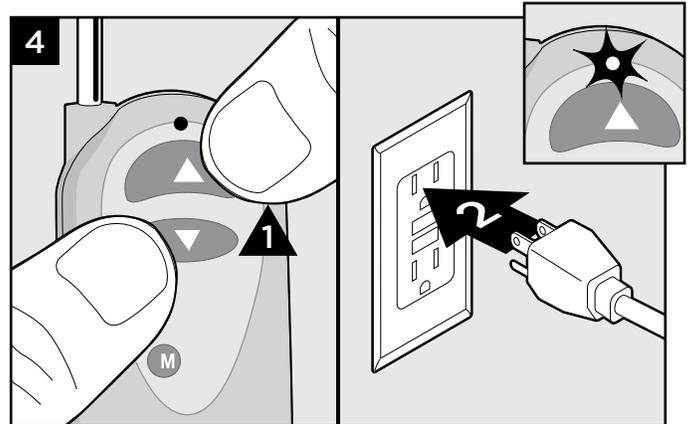
- A. Für den größten Sendebereich sollte die Antenne **IMMER** vollständig herausgezogen sein.
- B. Mit den Pfeiltasten können Sie die Helligkeit allmählich verändern.
- C. Die Ein/Aus-Taste schaltet die Leuchten EIN/AUS.
- D. Die Modustaste wechselt nacheinander durch die 3 vorprogrammierten Dimmstufen(hoch, mittel und niedrig) und AUS.

HINWEIS: Vergewissern Sie sich zuerst, dass das rote Lämpchen auf der Fernbedienung leuchtet. Ist dies bei einem neuen Produkt nicht der Fall, fordern Sie unter 1-800 BUY-TREX eine neue Fernbedienung an. Bei einem bereits gebrauchten Gerät können Sie die A27-Batterie austauschen.

1. Installieren Sie den Dimmer der Anleitung entsprechend und vergewissern Sie sich, dass die Leuchten eingeschaltet sind und ordnungsgemäß funktionieren.
2. Ziehen Sie den Stecker des Transformators ab, um die Leuchten auszuschalten.



3. Halten Sie beide Pfeiltasten der Dimmer-Fernbedienung gleichzeitig gedrückt.



4. Schließen Sie den Transformator bei gedrückten Pfeiltasten wieder ans Stromnetz an. Das Lämpchen sollte zur Bestätigung der Programmierung einmal aufblinken.
5. Lassen Sie die Pfeiltasten los und testen Sie, ob die Fernbedienung ordnungsgemäß funktioniert.

INSTALLATION VON TREX SIGNATURE®-PFOSTENKAPPENLEUCHTEN (NUR FÜR TREX SIGNATURE-PFOSTEN)

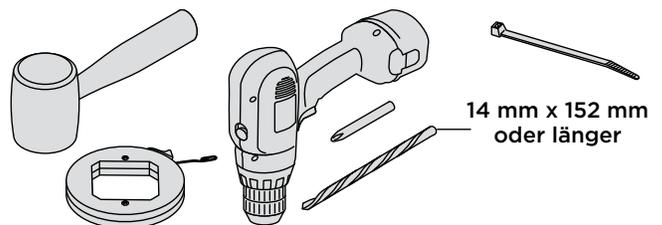
TEILE



Postkappenleuchte (1,52 m langes Stecker-zu-Stecker-Kabel inbegriffen)

- » 1,52 m, 3,05 m, 6,1 m, 12,19 m und 18,29 m lange Verbindungs-/Verlängerungskabel separat erhältlich (Stecker-zu-Stecker-Kabel)

BENÖTIGTES WERKZEUG



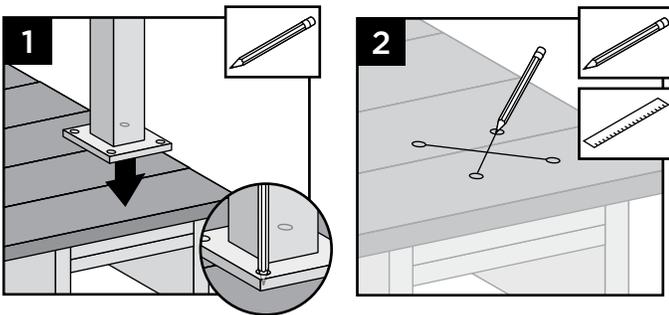
INSTALLATION VON TREX SIGNATURE®-PFOSTENKAPPENLEUCHTEN/FORTSETZUNG (NUR FÜR TREX SIGNATURE®-PFOSTEN)

NÜTZLICHE TIPPS

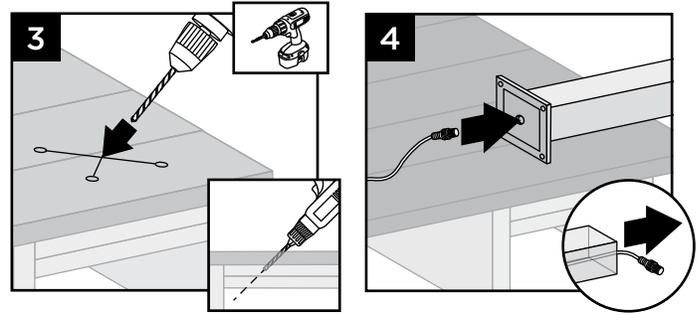
- » Lassen Sie für den Anschluss an die Leuchten ausreichend Spielraum im Kabel.
- » Pfostenleuchten kommen bei Höhenunterschieden der Terrasse - z. B. auf Höhe der untersten oder obersten Treppenstufe - oder in Kombination mit Pfostenkappenleuchten gut zur Geltung.
- » Splitter sollten an jedem Pfosten mit Leuchte und weitere in Abhängigkeit der Abstände zwischen den einzelnen Setzstufen- und versenkten Leuchten angebracht werden.
- » Verschließen Sie alle nicht benutzten Buchsenverbindungen mit den mitgelieferten Kappen oder wetterfestem Silikon, um Wasserschäden oder Korrosion zu vermeiden.
- » Der Splitter ist vernetzt, sodass es für Leuchten und Verbindungskabel keine dedizierte Buchse gibt.
- » Die an die Leuchten angeschlossenen Kabel haben eine ungefähre Länge von 1,67 m und enden mit einem Stecker, der an den Splitter angeschlossen wird.
- » Verwenden Sie für die optimale Beleuchtungskontrolle für jeden Beleuchtungstyp eine eigene Dimmer-Steuerung.
- » Es empfiehlt sich, Leuchten bei eingeschalteter Stromquelle zu installieren, um sicherzustellen, dass alle Komponenten funktionieren.

Installation der Pfostenkappenleuchten

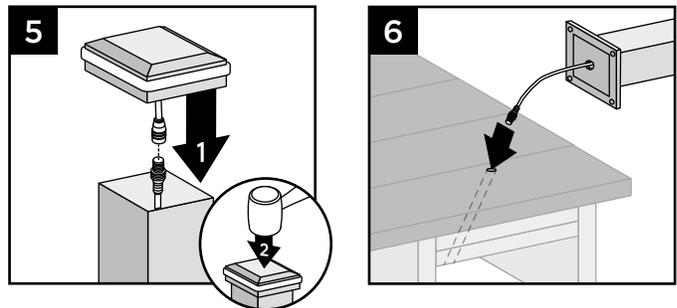
HINWEIS: Die folgenden Anleitungen beziehen sich auf den Einbau einer neuen Terrasse und zeigen den Zustand **VOR** dem Einbau des Geländersystems.



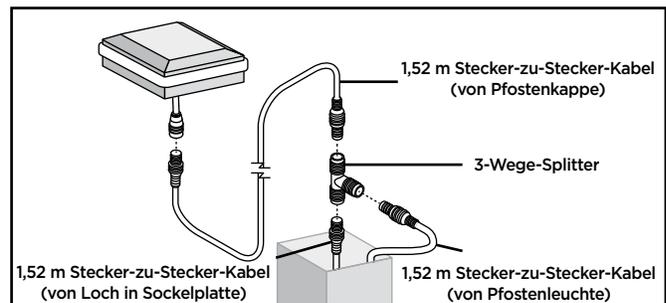
1. Bestimmen zuerst Sie die Stelle, an der der Pfosten befestigt werden soll, und markieren Sie die Positionen der Schraublöcher.
2. Zeichnen Sie mit einem Lineal ein X zwischen die vier Schraubpositionen.



3. Bohren Sie mit einem 14 mm x 152 mm (oder längerem) Bohrer ein Loch diagonal durch Diele und darunterliegenden Balken. Achten Sie darauf, dass das Kabel bei diesem Winkel durch den Balken geführt werden kann, ohne von der Trägerplatte eingeklemmt zu werden (bei Verwendung des TREX ALPOSTHWDECK-Befestigungskits). (Details finden Sie im Abschnitt „Anschlüsse“.)
4. Drehen Sie den Pfosten um und ziehen Sie das 1,52 m lange Stecker-zu-Stecker-Kabel (inbegriffen) durch das Loch in der Sockelplatte.



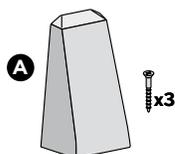
5. Schließen Sie das Kabel an die Buchse der Pfostenkappenleuchte an und befestigen Sie die Kappe mit leichtem Klopfen eines Gummihammers sicher oben auf dem Pfosten.
6. Drehen Sie den Pfosten um und ziehen Sie das Kabel vorsichtig durch das in Schritt 3 gebohrte Loch auf die Unterseite der Terrasse. Achten Sie darauf, dass das Kabel am anderen Ende des Lochs nicht von der ALPOSTHWDECK-Platte eingeklemmt wird.
7. Befestigen Sie den Pfosten gemäß der Anleitung.



HINWEIS: Wenn zusätzlich zur Pfostenkappenleuchte auch eine Trex Akzent-Geländerleuchte angeschlossen werden soll, können Sie einen 3-Wege-Adapter und ein zusätzliches 1,52 m langes Stecker-zu-Stecker-Kabel (nicht inbegriffen) im Inneren des Pfostens unterbringen, sodass nur ein Kabel durch das Loch am unteren Pfostenende (und durch den Balken) gezogen werden muss. Dies ist optional.

INSTALLATION VON TREX®-AKZENT-GELÄNDERLEUCHTEN

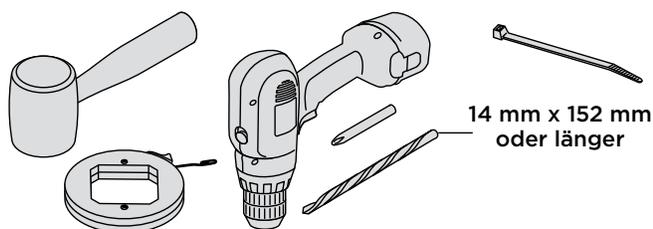
TEILE



Akzent-Geländerleuchte (1,52 m Stecker-zu-Stecker-Kabel inbegriffen)

- » 1,52 m, 3,05 m, 6,1 m, 12,19 m und 18,29 m lange Verbindungs-/Verlängerungskabel separat erhältlich (Stecker-zu-Stecker-Kabel)

BENÖTIGTES WERKZEUG

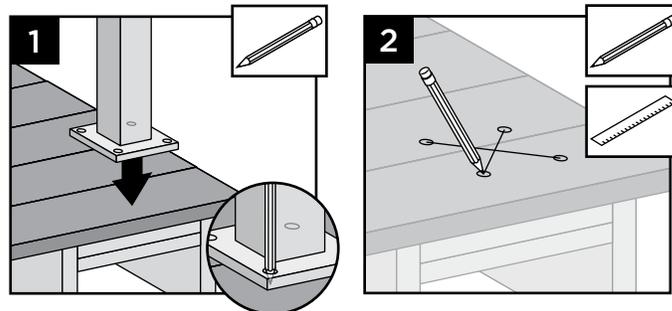


NÜTZLICHE TIPPS

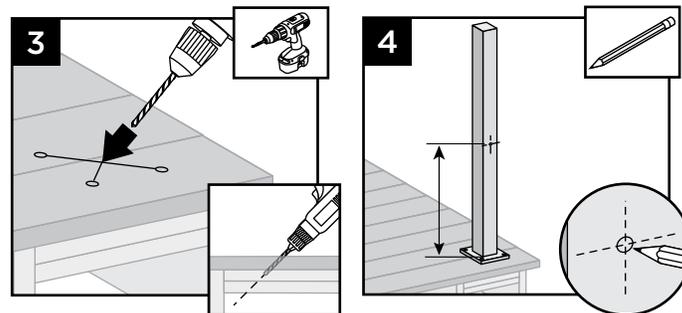
- » Lassen Sie für den Anschluss an die Leuchten ausreichend Spielraum im Kabel.
- » Geländerleuchten kommen bei Höhenunterschieden der Terrasse – z. B. auf Höhe der untersten oder obersten Treppenstufe – oder in Kombination mit Pfostenkappenleuchten gut zur Geltung.
- » Splitter sollten an jedem Pfosten mit Leuchte und weitere in Abhängigkeit der Abstände zwischen den einzelnen Setzstufen- und versenkten Leuchten angebracht werden.
- » Verschließen Sie alle nicht benutzten Buchsenverbindungen mit den mitgelieferten Kappen oder wetterfestem Silikon, um Wasserschäden oder Korrosion zu vermeiden.
- » Der Splitter ist vernetzt, sodass es für Leuchten und Verbindungskabel keine dedizierte Buchse gibt.
- » Die an die Leuchten angeschlossenen Kabel haben eine ungefähre Länge von 1,67 m und enden mit einem Stecker, der an den Splitter angeschlossen wird.
- » Verwenden Sie für die optimale Beleuchtungskontrolle für jeden Beleuchtungstyp eine eigene Dimmer-Steuerung.
- » Es empfiehlt sich, Leuchten bei eingeschalteter Stromquelle zu installieren, um sicherzustellen, dass alle Komponenten funktionieren.

Installation der Pfostenleuchten

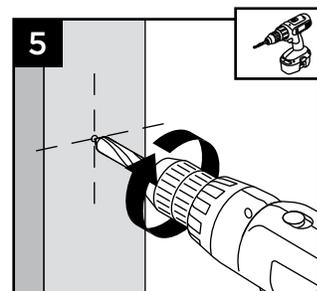
HINWEIS: Die folgenden Anleitungen beziehen sich auf den Einbau einer neuen Terrasse und zeigen den Zustand VOR der Montage des Geländersystems.



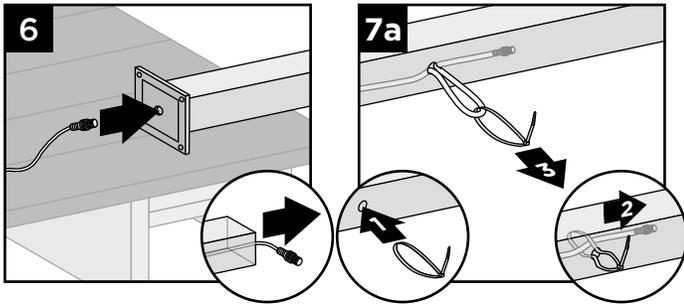
1. Bestimmen Sie zuerst die Stelle, an der der Pfosten befestigt werden soll, und markieren Sie die Positionen der Schraublöcher.
2. Zeichnen Sie mit einem Lineal ein X zwischen die vier Schraubpositionen.



3. Bohren Sie mit einem 14 mm x 152 mm (oder längerem) Bohrer ein Loch diagonal durch Diele und darunterliegenden Balken. Achten Sie darauf, dass das Kabel bei diesem Winkel durch den Balken geführt werden kann, ohne von der Trägerplatte eingeklemmt zu werden (bei Verwendung des TREX ALPOSTHWDECK-Befestigungs kits).
4. Bestimmen Sie die Stelle, an der die Pfostenleuchte befestigt werden soll. Markieren Sie, wo das Kabel in den Pfosten eingeführt werden soll.
5. Bohren Sie ein 14 mm großes Loch für das Kabel.



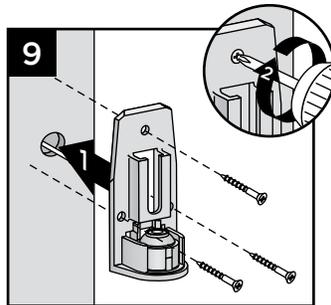
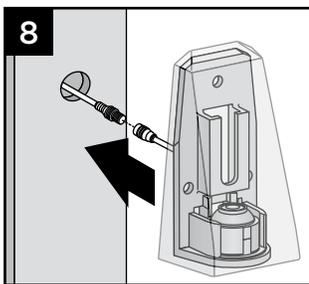
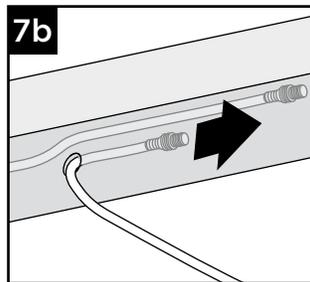
INSTALLATION VON TREX®-AKZENT-GELÄNDERLEUCHTEN



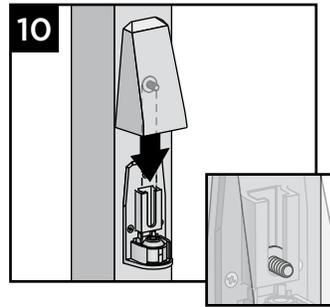
6. Drehen Sie den Pfosten um und ziehen Sie das 1,52 m lange Stecker-zu-Stecker-Kabel (*inbegriffen*) durch das Loch in der Sockelplatte.
- 7a. Wenn Sie nur eine Akzent-Geländerleuchte anschließen, ziehen Sie das Kabel durch das Loch.

TIPP: Führen Sie die Schlaufe eines Kabelbinders (oder ein kleines Greifwerkzeug) durch das 14-mm-Loch. Bringen Sie die Schlaufe über das Kabelende. Ziehen Sie das Kabel mit dem Kabelbinder durch das Loch.

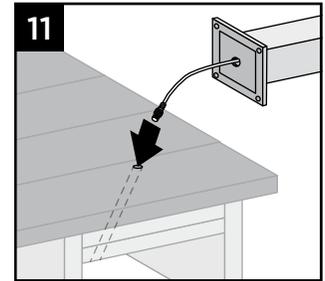
- 7b. Wenn zusätzlich eine Trex Signature-Pfostenkappe unter Verwendung des 3-Wege-Splitters (*siehe Hinweis nach Schritt 12*) installiert werden soll, führen Sie ein Kabel einfach durch das in Schritt 5 gebohrte Loch zum oberen Ende des Pfostens.



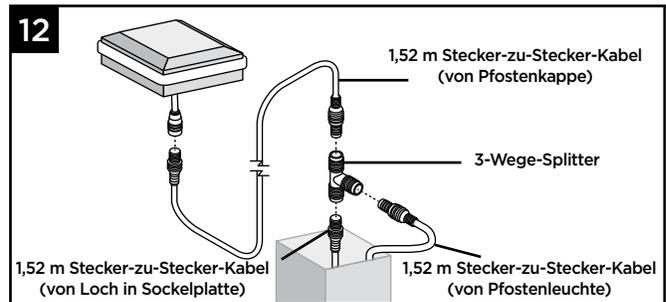
8. Schließen Sie den Stecker an die Buchse des Leuchtengehäuses an.
9. Platzieren Sie die Leuchte und befestigen Sie die Rückenplatte mit drei Schrauben (*inbegriffen*) am Pfosten.



10. Schieben Sie die Abdeckung über die Rückenplatte und ziehen Sie gegebenenfalls die Schrauben fester an, um sie gut zu befestigen.



11. Drehen Sie den Pfosten um und ziehen Sie das Kabel vorsichtig durch das in Schritt 3 gebohrte Loch auf die Unterseite der Terrasse. Achten Sie darauf, dass das Kabel am anderen Ende des Lochs nicht von der ALPOSTHWDECK-Platte eingeklemmt wird.



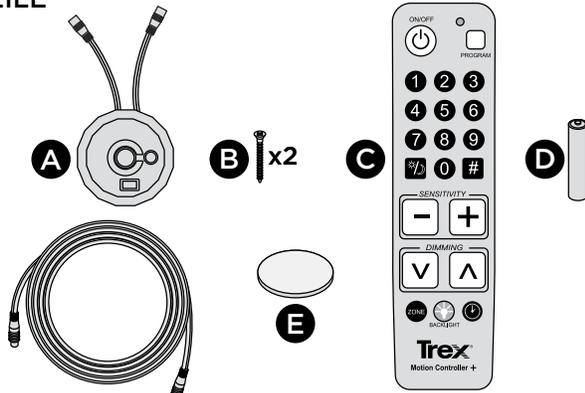
12. Befestigen Sie den Pfosten gemäß der Anleitung.

HINWEIS: Wenn zusätzlich eine Trex Signature-Pfostenkappenleuchte angeschlossen werden soll, können Sie einen 3-Wege-Adapter und ein zusätzliches 1,52 m langes Stecker-zu-Stecker-Kabel (*nicht inbegriffen*) im Inneren des Pfostens unterbringen, sodass nur ein Kabel durch das Loch am unteren Pfostenende (und durch den Balken) gezogen werden muss. Dies ist optional.



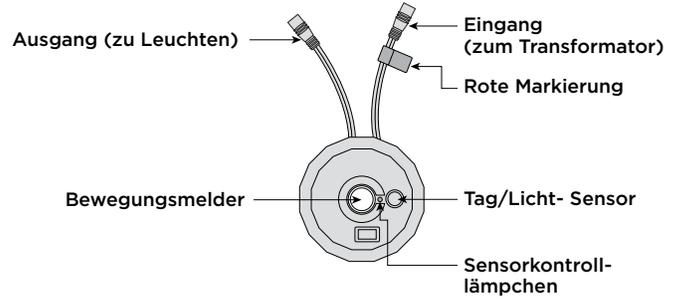
INSTALLATION EINES TREX® FOTOZELLEN-BEWEGUNGSMELDERS

TEILE

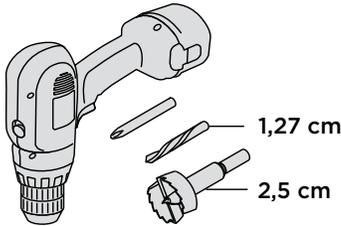


1,52 m Stecker-zu-Stecker-Kabel

ÜBERBLICK ÜBER DEN SENSOR DES TREX-FOTOZELLEN-BEWEGUNGSMELDERS



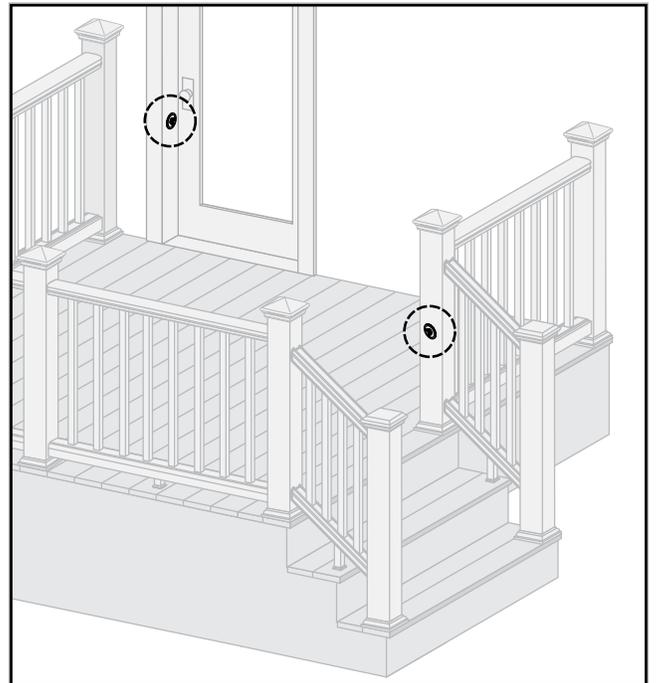
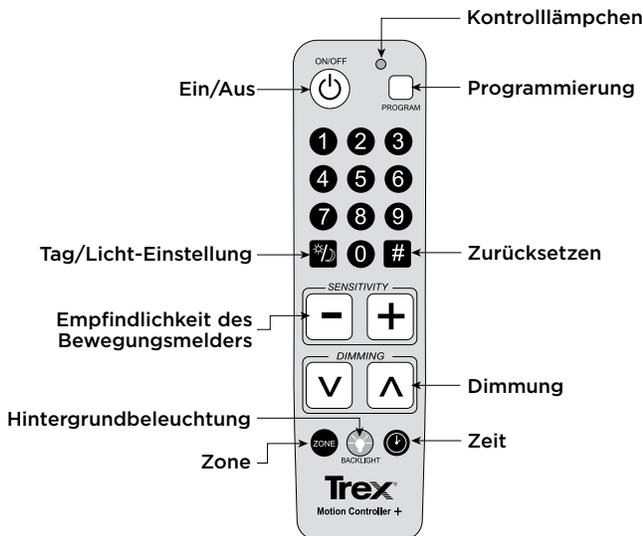
BENÖTIGTES WERKZEUG



PLATZIERUNG DES SENSORS DES TREX-FOTOZELLEN-BEWEGUNGSMELDERS

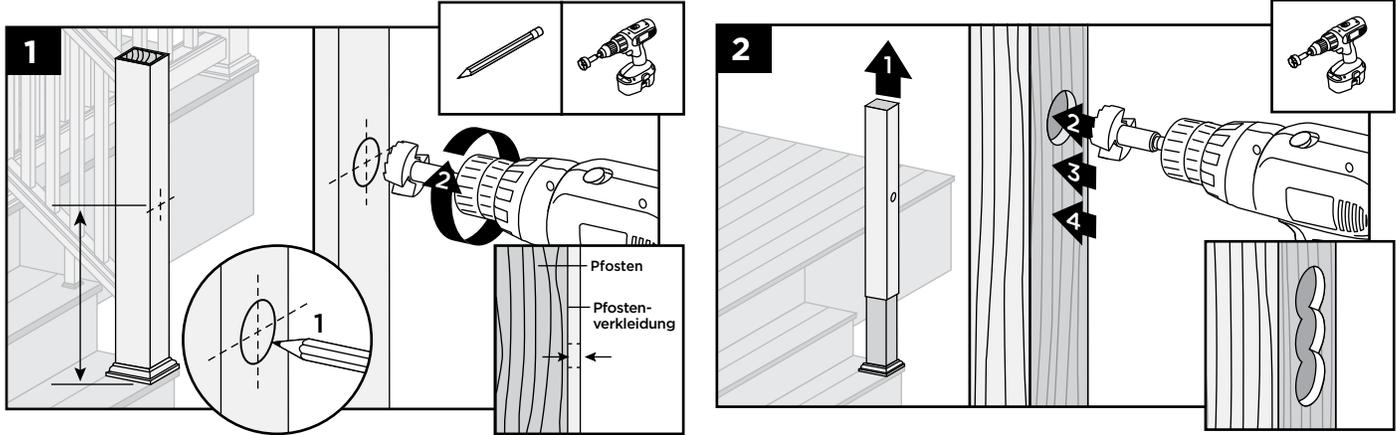
Installieren Sie den Bewegungsmelder an einem Ort, der wenigstens etwas Sonnenlicht erhält. Wenn Sie die Bewegungserkennungsfunktion des Gerätes nutzen möchten, platzieren Sie den Sensor an eine Stelle, an der die Mitte des Sensors in die Richtung der erwarteten Bewegung weist. So eignet sich beispielsweise eine auf die Terrasse führenden Tür oder die unterste oder oberste Treppenstufe für diesen Zweck. Die wichtigste Überlegung bei der Platzierung des Bewegungsmelders ist jedoch dessen Integration in den Beleuchtungsschaltkreis. Die Abbildungen auf der nächsten Seite zeigen ein paar grundsätzliche Beispiele.

ÜBERBLICK ÜBER DEN TREX-FOTOZELLEN-BEWEGUNGSMELDER

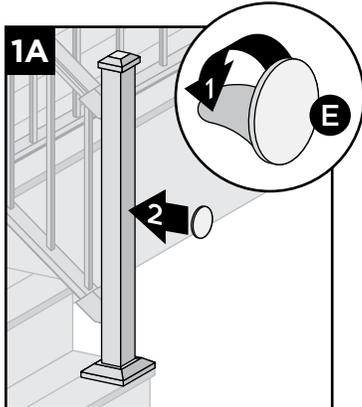


INSTALLATION EINES TREX® FOTOZELLEN-BEWEGUNGSMELDERS/FORTSETZUNG

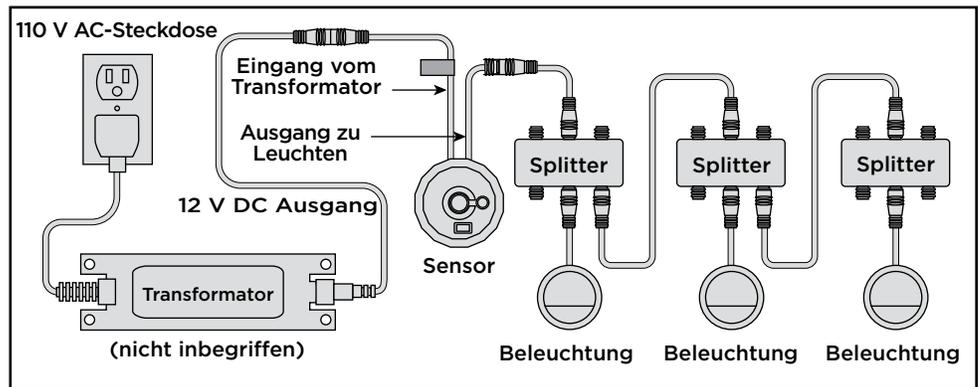
Herstellung einer Aussparung im Pfosten



Befestigung an einem Aluminiumpfosten

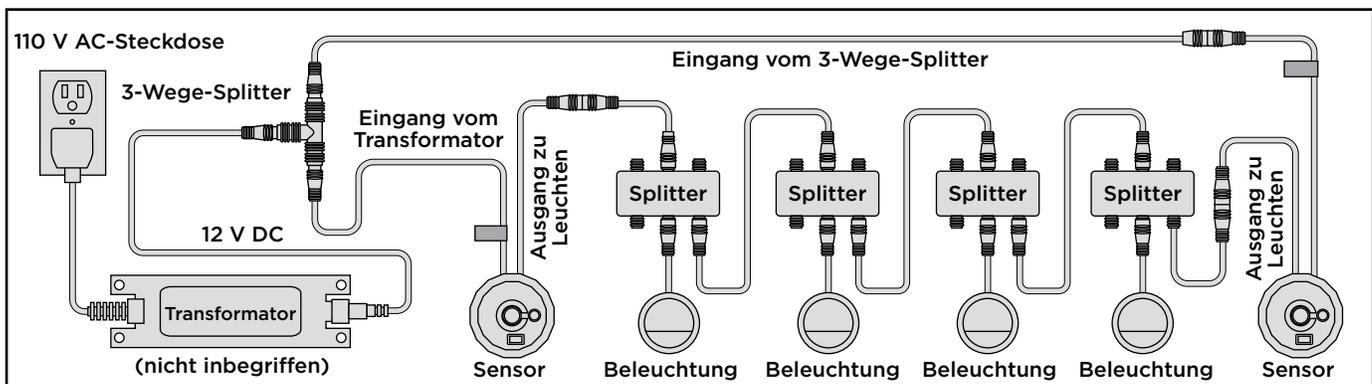


Installation mit einem Sensor



HINWEIS: Achten Sie darauf, den Sensor nach dem Transformator, aber vor der ersten Leuchte zu installieren. Alle vor Installation des Sensors an den Schaltkreis angeschlossenen Leuchten werden nicht kontrolliert.

Installation mit zwei Sensoren



Platzieren Sie bei der Installation von zwei Sensoren jeweils einen Sensor an eines der Kreisdenden. Achten Sie dabei darauf, das Kabel mit der roten Markierung auf der Transformatorseite des Schaltkreises anzuschließen.



INSTALLATION EINES TREX® FOTOZELLEN-BEWEGUNGSMELDERS/FORTSETZUNG

Sollen mehrere Schaltkreise installiert werden, verwenden Sie den 5-Wege-Transformator-Splittter und 1 zusätzliches 6,1 m langes Transformorkabel (erhältlich von shoptrex.com) für jeden zusätzlichen Kreis. Befolgen Sie anschließend die obige Anleitung für die Installation mit einem Sensor.

Installation in mehreren Zonen

Um Bewegungsmelder in mehreren separaten Zonen zu installieren, benötigen Sie nur mehrere Schaltkreise mit einem Sensor.

So empfehlen wir beispielsweise, versenkte Leuchten über einen Dimmer-Schaltkreis und Pfostenleuchten, Akzentleuchten und Setzstufenleuchten über einen anderen separaten Schaltkreis zu betreiben. Nach der Installation können Sie die einzelnen Sensoren für eine geeignete Bewegungsempfindlichkeit und Lichtstärke des betreffenden Schaltkreises programmieren. Achten Sie darauf, dass bei allen Sensoren dieselbe Zeit eingestellt ist, wenn alle Leuchten zur selben Zeit an- bzw. ausgeschaltet werden sollen.

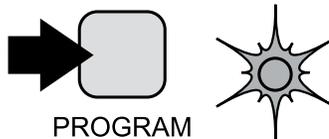
EINSTELLUNGEN

Bewegungsmelder

Werkseitig ist der Bewegungsmelder auf den maximalen Erkennungsbereich eingestellt. Wenn Sie nicht möchten, dass der Bewegungsmelder die Leuchten steuert, wählen Sie die niedrigste Einstellung.

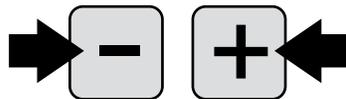
Schritt 1

Installieren und befestigen Sie den Melder gemäß der vorherigen Anleitung. Schließen Sie die Leuchten an den Schaltkreis an.



Schritt 2

Halten Sie die Fernbedienungstaste **Programm** 4 Sekunden lang gedrückt. Das blaue Lämpchen auf dem Bewegungsmelder leuchtet ununterbrochen.



Schritt 3

Passen Sie mit den Tasten +/- die Empfindlichkeit des Bewegungsmelders an. Zwischen der höchsten und niedrigsten Empfindlichkeit liegen 9 Stufen. Bei Erreichen einer dieser Grenzwerte blinkt das Kontrolllämpchen zweimal. Auf der niedrigsten Einstellung ist der Bewegungsmelder deaktiviert.

TIPP: Der Bewegungsmelder registriert Wärme. Deshalb wird die Empfindlichkeit möglicherweise durch die Umgebungstemperatur beeinflusst. Je kälter die Umgebungstemperatur, desto größer der Erkennungsbereich.
Höchste Einstellung = 7,62 m bei 22 °C.

Schritt 4

Drücken Sie zum Speichern der Eingaben die Taste **Programm** einmal. Drücken Sie die Taste **Programm** ein zweites Mal, um den Programmiermodus zu verlassen.

TIPP: Der Bewegungsmelder wird nicht aktiviert, wenn die Fozelle Tageslicht registriert.

Fotozellen-Sensor

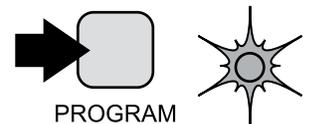
Eine Justierung der Fozelle ist normalerweise nicht erforderlich. (Die werksseitige Einstellung ist 3.) Wenn Sie den Empfänger jedoch an einer Stelle platzieren, die sehr wenig Umgebungslicht erhält, müssen Sie eventuell eine höhere Empfindlichkeit einstellen, damit das Gerät ordnungsgemäß funktioniert. Falls Sie das Gerät ausschließlich als Bewegungsmelder verwenden möchten, können Sie die Empfindlichkeit der Fozelle auf 0 setzen. Bei dieser Einstellung gehen Ihre Leuchten nur an, wenn der Bewegungsmelder ausgelöst wird.

Schritt 1

Installieren und befestigen Sie die Melder gemäß der vorherigen Anleitung. Schließen Sie die Leuchten an den Schaltkreis an.

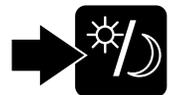
Schritt 2

Halten Sie die Fernbedienungstaste **Programm** 4 Sekunden lang gedrückt. Das blaue Lämpchen auf dem Bewegungsmelder leuchtet ununterbrochen.



Schritt 3

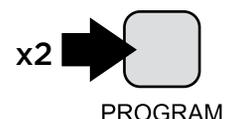
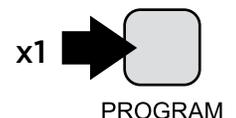
Drücken Sie die Fernbedienungstaste **Tag/Licht**. Der Empfänger blinkt einmal. Geben Sie über das Tastenfeld eine Zahl zwischen **0** und **9** ein.



1 = Die Aktivierung der Fozelle erfordert absolute Dunkelheit.
9 = Die Fozelle ist auch bei vollem Sonnenlicht aktiviert.
0 = Die Fozelle steuert das Beleuchtungssystem nicht mehr.

Schritt 4

Drücken Sie zum Speichern der Eingaben die Taste **Programm** einmal. Drücken Sie die Taste **Programm** ein zweites Mal, um den Programmiermodus zu verlassen.



EINSTELLUNGEN/FORTSETZUNG

Dauer

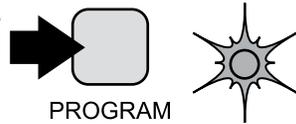
Einstellung, wie lange die Beleuchtung nach der Aktivierung durch die Fozelle oder den Bewegungsmelder eingeschaltet bleibt

Schritt 1

Installieren und befestigen Sie die Melder gemäß der vorherigen Anleitung. Schließen Sie die Leuchten an den Schaltkreis an.

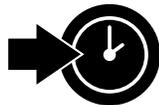
Schritt 2

Halten Sie die Fernbedienungstaste **Programm** 4 Sekunden lang gedrückt. Das blaue Lämpchen auf dem Bewegungsmelder leuchtet ununterbrochen.



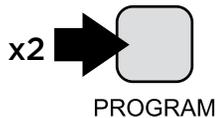
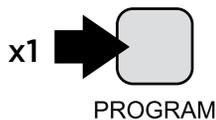
Schritt 3

Drücken Sie auf die Taste **Timer** und geben Sie anschließend die gewünschte Dauer in Minuten (**1 bis 999**) ein.



Schritt 4

Drücken Sie zum Speichern der Eingaben die Taste **Programm** einmal. Drücken Sie die Taste **Programm** ein zweites Mal, um den Programmiermodus zu verlassen.

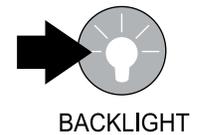


TIPP: Bei der Installation mehrerer Bewegungsmelder im selben Schaltkreis müssen alle auf dieselbe Zeit eingestellt werden.

WEITERE TASTEN/FUNKTIONEN/ZONEN

Hintergrundbeleuchtung

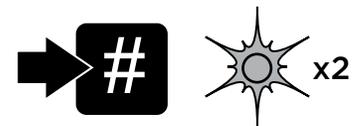
Drücken Sie die Taste **Hintergrundbeleuchtung**, damit die Fernbedienung bei schlechten Lichtverhältnissen beleuchtet wird.



Hashtag (Zurücksetzen)

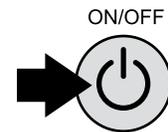
Schritt 1

Halten Sie die Taste **Hashtag** mindestens 6 Sekunden lang gedrückt, bis das Kontrolllämpchen des Empfängers zweimal blinkt.



Schritt 2

Drücken Sie die Taste **Ein/Aus**, um das System auszuschalten, Drücken Sie die Taste **Ein/Aus** ein zweites Mal, um das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen abzuschließen.

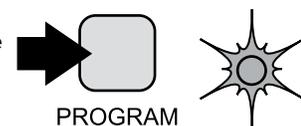


Zone

Zuweisen/Auswahl von Zonen für jeden Empfänger

Schritt 1

Um eine Zone zuzuweisen oder zu ändern, halten Sie die Taste **Programm** gedrückt, bis das Kontrolllämpchen des Empfängers aufleuchtet.



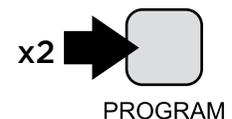
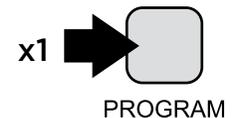
Schritt 2

Drücken Sie die Taste **Zone** und geben Sie eine Zahl zwischen **1 und 9** ein.



Schritt 3

Drücken Sie zum Speichern der Eingaben die Taste **Programm** einmal. Drücken Sie die Taste **Programm** ein zweites Mal, um den Programmiermodus zu verlassen.



TERRASSEN- DIELEN

TERRASSENDIELEN

Trex-Terrassendielen und -Blenden

PROFIL	BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	FARBAUSWAHL		
25 mm Dielen ohne Nut <i>Tatsächliche Nutzlänge:</i> 25 mm x 140 mm x 365 cm / 487 cm / 549 cm / 609 cm	25 mm x 140 mm x 365 cm Transcend* 25 mm x 140 mm x 487 cm Transcend* 25 mm x 140 mm x 609 cm Transcend*	XX010612TS48 XX010616TS48 XX010620TS48	GP, RS, TH, VL, FP, IM, TT, HG, SR, LR		
	25 mm x 140 mm x 365 cm Enhance** 25 mm x 140 mm x 487 cm Enhance** 25 mm x 140 mm x 609 cm Enhance**	XX010612ES48 XX010616ES48 XX010620ES48	CS, BD, SD, FW, CW, RH, CB, SC, TS		
	25 mm x 140 mm x 365 cm Contour 25 mm x 140 mm x 487 cm Contour 25 mm x 140 mm x 609 cm Contour	XX010612CS01 XX010616CS01 XX010620CS01	CB, HB, PG, RR, SB, MR, CG, TB		
	25 mm Dielen mit Nut <i>Tatsächliche Nutzlänge:</i> 25 mm x 140 mm x 365 cm / 487 cm / 549 cm / 609 cm	25 mm x 140 mm x 365 cm Transcend* 25 mm x 140 mm x 487 cm Transcend* 25 mm x 140 mm x 609 cm Transcend*	XX010612TG48 XX010616TG48 XX010620TG48	GP, RS, TH, VL, FP, IM, TT, HG, SR, LR	
		25 mm x 140 mm x 365 cm Enhance** 25 mm x 140 mm x 487 cm Enhance** 25 mm x 140 mm x 609 cm Enhance**	XX010612EG48 XX010616EG48 XX010620EG48	CS, BD, SD, FW, CW, RH, CB, SC, TS	
		25 mm x 140 mm x 365 cm Contour 25 mm x 140 mm x 487 cm Contour 25 mm x 140 mm x 609 cm Contour	XX010612CG48 XX010616CG48 XX010620CG48	CB, HB, PG, RR, SB, MR, CG, TB	
		14 x 184 mm Blende <i>für Transcend, Enhance, Contour und Universal White:</i> 14,22 mm x 184,15 mm x 365 cm	14 mm x 184 mm x 365 cm Transcend*	XX010812TS60	GP, RS, TH, VL, FP, IM, TT, HG, SR, LR
			14 mm x 184 mm x 365 cm Enhance**	XX010812ES60	CS, BD, SD, FW, CW, RH, CB, SC, TS
			14 mm x 184 mm x 365 cm Contour	XX010812CS60	CB, HB, PG, RR, SB, MR, CG, TB
14 mm x 184 mm x 365 cm Universal White			WW010812ES60	WOOD GRAIN WHITE	
14 x 288 mm Blende <i>für Transcend, Enhance, Contour und Universal White:</i> 14,22 mm x 288,93 mm x 365 cm		14 mm x 288 mm x 365 cm Transcend*	XX011212TS40	GP, RS, TH, VL, FP, IM, TT, HG, SR, LR	
		14 mm x 288 mm x 365 cm Enhance**	XX011212ES40	CS, BD, SD, FW, CW, RH, CB, SC, TS	
	14 mm x 288 mm x 365 cm Contour	XX011212CS60	CB, HB, PG, RR, SB, MR, CG, TB		
	14 mm x 288 mm x 365 cm Universal White	WW011212ES40	WOOD GRAIN WHITE		
33 mm Dielen ohne Nut für Transcend: 2 x 4 33 mm x 86 mm x 487 cm 2 x 6 33 mm x 140 mm x 365 cm / 487 cm / 549 cm / 609 cm	33 mm x 86 mm x 487 cm Transcend Tropicals 33 mm x 140 mm x 365 cm Transcend Tropicals 33 mm x 140 mm x 386 cm Transcend Tropicals 33 mm x 140 mm x 609 cm Transcend Tropicals	XX020416TS48 XX020612TS32 XX020616TS32 XX020620TS32	HG, IM, LR, SR, TT HG, IM, LR, SR, TT		

* Transcend erhältlich in Earth Tones und Tropicals
 ** Enhance erhältlich in Basics und Naturals

XX =	IM Island Mist	LR Lava Rock	VL Vintage Lantern	SD Saddle	CB Clove Brown	RH Rocky Harbor	CS Clam Shell
FARB-PRÄFIX:	TT Tiki Torch	GP Gravel Path	CG Chateau Grey	SB Sand Brown	RR Russet Red	TS Toasted Sand	BD Beach Dune
	HG Havana Gold	RS Rope Swing	FP Fire Pit	TB Torino Brown	FW Foggy Wharf	CB Coastal Bluff	SD Saddle
	SR Spiced Rum	TH Tree House	PG Pebble Grey	HB Honey Brown	CW Calm Water	SC Sunset Cove	

TREX HIDEAWAY® VERDECKTES BEFESTIGUNGSSYSTEM	BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER
Steckerclip (Edelstahl)	4,6 m ²	CONNECTCLIP
Gun Pail	46,5 m ²	CLIPPAIL
Universal-Startclip	37 m ² Eimer mit sortierten Pneumatikschrauben	GUNCLIP
Universal-Befestiger (glasfaserverstärktes Nylon)	37 m ² Beutel	UNIVSTARTCLIP
Universal-Bestiger (für Unterkonstruktionen aus Aluminium)	4,6 m ²	UNIVCONCLIP
	46,5 m ²	DA00002
Universal-Bestiger (für Unterkonstruktionen aus Aluminium)	4,6 m ² Schachtel	EUROCPNCLIP50
Fräser	Fräser	ROUTBIT
Verdeckter Universal-Bestiger der Serie Elevations	4,6 m ²	

HINWEIS: Die Bauweisen verbessern sich ständig. Die aktuellsten Einbauanforderungen finden Sie unter www.trex.com.

EMPFOHLENE BEFESTIGER FÜR TERRASSENDIELEN UND BLENDE



Trex Universal-Startclip/
Elevations Startclip



Verdeckter
Trex-Universal-Befestiger



Verdeckter
Universal-Befestiger -
Trex Elevations



Verdeckter Trex-Befestiger
für Europa

KOMPATIBLE BEFESTIGUNGSWERKSTOFFE FÜR VERWENDUNG MIT TREX

Trägermaterial	Kohlenstoffstahl mit 1000 h korrosionsbeständiger Beschichtung	Edelstahl: 410-Serie oder 1.4003/1.4006	Edelstahl: 300-Serie oder 1.4301/1.4401/1.4567
Natürliches oder behandeltes Holz für Außenbereiche	ja***	ja	ja**
Kunststoff- oder glasfaserverstärkte Verbundstoffe	ja	ja	ja
Aluminium	nein	nein	ja#
Stahl	nein	ja*	ja

* Verdeckte Universal-Befestiger von Trex Elevations sind zugelassen.

** Verdeckte Trex-Universal-Befestiger sind zugelassen.

Verdeckte Trex-Universal-Befestiger für Aluminiumrahmen sind zugelassen.

*** In der Übersicht zu den von Trex empfohlenen Befestigungsmitteln finden Sie eine Liste der geeigneten Terrassendielenschrauben.

Diese Anleitung gilt für Text-Terrassendielempfohlene Befestiger. Nicht alle Werkstoffe von Unterkonstruktionen fallen in diese Kategorien. Bei Verwendung einer besonderen Trägermaterialzusammensetzung verwenden Sie die vom Hersteller dieses Materials empfohlenen Befestiger.

TIPPS ZU VERDECKTEN BEFESTIGERN

Benötigte Startclips

Pro Längenermeter der ersten und letzten Diele benötigen Sie 2,5 Clips.

BENÖTIGTE STECKERCLIPS

Trägerabstände (mittig gemessen)	Terrassenabmessungen in Quadratmetern				
	10	20	30	40	50
305 mm	230	460	640	920	1150
406 mm	200	400	600	800	1000

HINWEIS: Bei Verwendung von verdeckten Befestigern (sowohl Start- als auch Steckerclips) muss über jedem Trägerbalken ein Clip verwendet werden.

Berechnung der benötigten Steckerclips

- » Anzahl der Trägerbalken x Anzahl der Terrassendiele = Anzahl der benötigten Steckerclips
- » 90 Steckerclips reichen bei Verwendung von 140 mm breiten Terrassendiele auf Trägerbalken mit 406 mm mittigem Abstand für ca. 4,6 m² Terrassenfläche.

		Transcend®	Enhance (solides Profil)	Enhance (gezahntes Profil)	Contour
EMPFOHLENE BEFESTIGER	DIELEN - VERDECKTE BEFESTIGER				
	Trex Hideaway® Verdeckter Universal-Befestiger/Trex Elevations Verdeckter Universal-Befestiger	X	X	X	X
	FastenMaster® TrapEase 3 Ultimate Schrauben für VerbundterrasSENDIELEN	X	X	X	X
	Cortex® verdeckte Befestiger	X	X		
			Transcend	Enhance	
EMPFOHLENE BEFESTIGER	BLENDE*				
	Starborn® Deckfast® Fascia System - epoxidbeschichtet* und Headcote® Edelstahl			X	X
	SplitStop™ Fascia Screws (BlendesCHRAUBEN; verwendet SplitStop™ Fascia Bit)			X	X

Die oben aufgeführten Schrauben für Blendensysteme können nur mit Blendenprofilen aus Verbundstoff verwendet werden. Die Schrauben können nicht mit als Blende verwendeten Terrassendiele in Standardstärke verwendet werden. Verwenden Sie in der Nähe von Wasseranlagen Schrauben aus Edelstahl.

Alle Umstände, die auf Verwendung von nicht empfohlenen Befestigern zurückzuführen sind, sind von der von Trex gewährten eingeschränkten Garantie ausgeschlossen.

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

DeckFast® Fascia System ist eine eingetragene Marke von Starborn Industries Inc.

SplitStop™ ist eine eingetragene Marke von Titan Metal Werks, Inc.

Trex empfiehlt die Verwendung von zwei Schrauben pro Trägerbalken.

Alle empfohlenen Schrauben sind für einen bündigen Abschluss mit der Terrassenoberfläche gedacht; die Schrauben NICHT versenken.

Verwenden Sie in Bereichen in der Nähe von Salzwasser die empfohlenen Edelstahlschrauben.

TIPPS FÜR UNTERKONSTRUKTION UND BEFESTIGUNG

TREX-PRODUKTE IN DER NÄHE VON LOW-E-FENSTERN

Low-E-Glas reflektiert mehr Sonnenlicht, und es wurde beobachtet, dass das zusätzliche Reflexionsvermögen in Kombination mit einer Hohlwölbung im Glas wie ein Brennspiegel wirken kann, der das Sonnenlicht gebündelt auf Außenobjekte wie Terrassendielen und -geländer wirft. Dies kann dazu führen, dass auf betroffenen Bereichen der Terrassenoberfläche extreme Temperaturen entstehen, die wiederum in manchen Fällen die Terrassenoberfläche versengen oder leicht verformen können.

BEFESTIGUNGSTIPPS FÜR TRANSCEND, CONTOUR UND ENHANCE

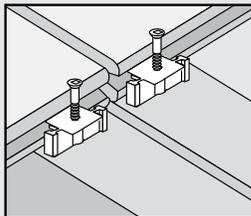
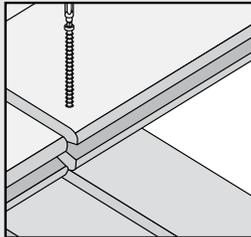
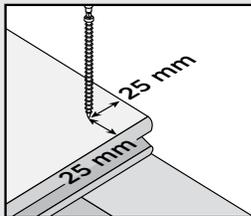
HINWEIS: Stellen Sie bei Verwendung von pneumatischen oder batteriebetriebenen Werkzeugen den Druck so ein, dass der Schraubenkopf nach dem Einschließen bündig mit der Dielenummantelung ist. Schießen Sie den Kopf des Befestigers **NICHT** vollständig durch die Ummantelung.

VERWENDUNG VON VERBUNDSCHRAUBEN ZUR BEFESTIGUNG DER TERRASSENDIELEN AUF HOLZRAHMEN

An den Terrassenkanten können Sie Schrauben lotrecht mit dem empfohlenen Mindestabstand von 25 mm von Dielenstirnseite und Kante einschrauben, ohne dass die Diele gespalten wird.

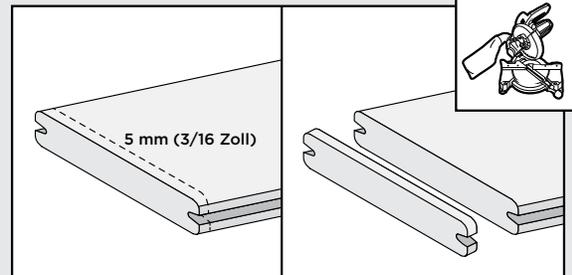
Verwenden Sie bei über einen einzelnen Trägerbalken verlaufenden Stoßfugen eine 51 x 102 mm große Auflattung unter der Fuge. Dies ermöglicht das Einschrauben in einem 90-Grad-Winkel.

Verwenden Sie an jedem Trägerbalken und an Dielenenden immer zwei Schrauben.



TREX-DIELEN STIRNSEITIG ABSÄGEN

VOR DEM EINBAU DER TERRASSENDIELEN MÜSSEN BEIDE STIRNSEITEN UM JEWEILS 5 mm GEKÜRZT WERDEN, UM EINE SAUBERE RECHTWINKLIGE KANTE ZU ERHALTEN.



FARBABWEICHUNGEN DER DIELEN

Bevor Sie Trex-Terrassendielen - insbesondere aus der Serie Trex Transcend Tropicals - verlegen, sollten Sie alle Dielen am Einbauort auslegen und ihre unterschiedlichen Farbtöne/Farbverläufe geschmackvoll kombinieren, um eine ansprechende und harmonische Mischung der hellen und dunklen Töne zu erreichen.

STEGANWENDUNGEN

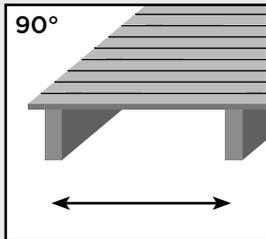
Trex-Terrassendielen enthalten keine Stoffe, die der Unterwasserwelt schaden; sie sind umweltfreundlich. Solange die Stegoberfläche nur gelegentlich mit Wasser in Berührung kommt (kein ständiger Wasserkontakt; Spritzwasser stellt kein Problem dar), wird die Haltbarkeit der Trex-Terrassendielen nicht beeinträchtigt. Aufgrund des erhöhten Wasserkontakts empfiehlt sich für Stege ein längsseitiger Fugenabstand von 10 mm, damit Wasser besser ablaufen kann. Darüber hinaus sollten Befestiger aus Edelstahl verwendet werden. Kommt der Steg in ausreichenden Kontakt mit Benzin, sollte der Steg geerdet werden.

TRÄGERABSTÄNDE

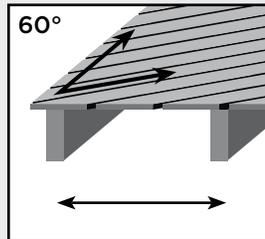
ABSTANDSTABELLE FÜR TRÄGERBALKEN (MITTIG GEMESSEN)			
	Wohnterrassen, leicht genutzte Stege, Spielplätze in Wohnanlagen/Kindertagesstätten	Gewerblich genutzte Stege, Bohlenwege und Anlegestellen	
Belastung der Terrassendielen	4788 N/m ²	4788 N/m ²	9576 N/m ²
24 mm x 140 mm Dielen	406 mm	406 mm	305 mm
33 mm x 140 mm Dielen	610 mm	610 mm	406 mm

ABSTANDSTABELLE FÜR TREX-GELÄNDER	
Maximaler Abstand für alle Geländeranwendungen	
Geländer der Serien Transcend und Trex Signature	243,8 cm mittig bei Transcend 243,8 cm offener Trägerabstand bei Signature

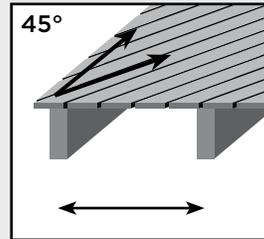
ANPASSUNG DER TRÄGERABSTÄNDE BEI WINKLIG VERLAUFENDEN TERRASSENMUSTERN



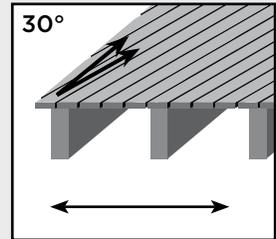
90°
Lotrecht zu Trägerbalken.
Siehe Tabelle oben.



60°
Bei einem Winkel von 60° beträgt der maximale Abstand zwischen den Trägerbalken 51 mm weniger als in der Tabelle oben angegeben.



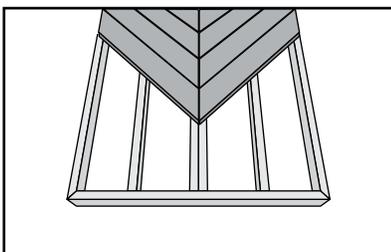
45°
Bei einem Winkel von 45° beträgt der maximale Abstand zwischen den Trägerbalken 102 mm weniger als in der Tabelle oben angegeben.



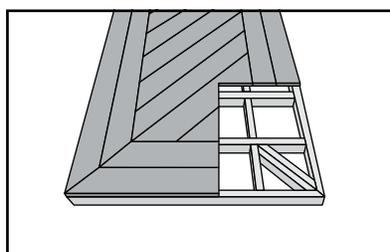
30°
Bei einem Winkel von 30° beträgt der maximale Abstand zwischen den Trägerbalken die Hälfte des in der Tabelle oben angegebenen Abstands.

Besondere Muster

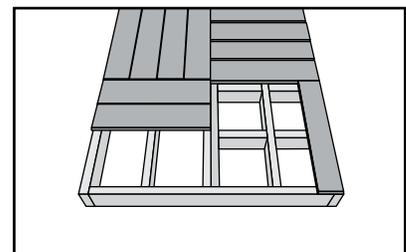
Sollen die Terrassendielen in einem speziellen Muster verlegt werden, muss der Rahmen zur Stützung des Oberflächenmusters entsprechend angepasst werden. Viele Terrassen erzielen mit winklig verlegten Dielen ansprechende Muster (s. unten).



Fischgrätenmuster



Bilderrahmenmuster



Kachelmuster

FUGENBREITE und ÜBERSTAND

Zwischen den Trex-Terrassendielen müssen sich sowohl an den Längs- als auch an den Querseiten Fugen befinden. Die Fugen ermöglichen das Abfließen von Wasser sowie das temperaturbedingte geringfügige Ausdehnen und Zusammenziehen der Trex-Terrassendielen. Die Fugen gleichen darüber hinaus das Schrumpfen des hölzernen Trägersystems aus.

- » Halten Sie **IMMER** die von Trex empfohlenen Fugenbreiten ein.
- » Der maximal zulässige lotrechte Überstand beträgt für alle Trex-Terrassendielen 13 mm.
- » Bei allen Terrassen ist eine ausreichende Luftzirkulation erforderlich, um das Material trocken zu halten und das Aussehen zu schützen. Lassen Sie zur Verbesserung des Luftstroms unter den Terrassendielen Freiräume oder vergrößern Sie die Fugenbreite auf 10 mm.

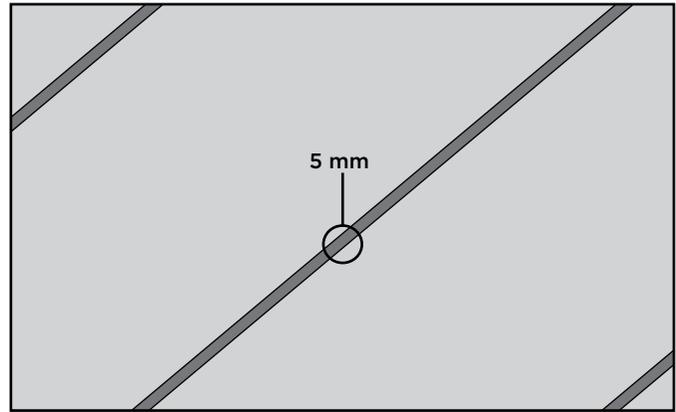
LÄNGSSEITIGE FUGENBREITE
5 mm

QUERSEITIGE FUGEN, QUER-/LÄNGSEITIGE FUGEN UND STOSSFUGEN		
	Querseitig, quer-/längseitig	Stoßfuge
über 4,5 °C*	3 mm	6 mm
unter 4,5 °C*	5 mm	13 mm

*Temperatur beim Verlegen

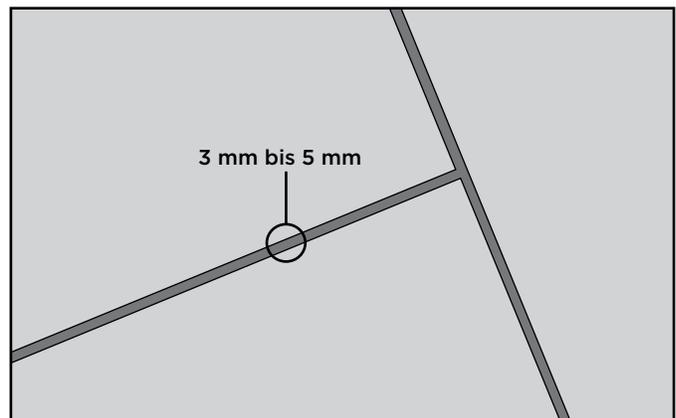
Bei Verwendung der empfohlenen verdeckten Befestiger entscheidet deren Platzierung über die Fugenbreite.

Beim Anbringen von Blenden sind Vorgaben bezüglich der Fugenbreite einzuhalten.



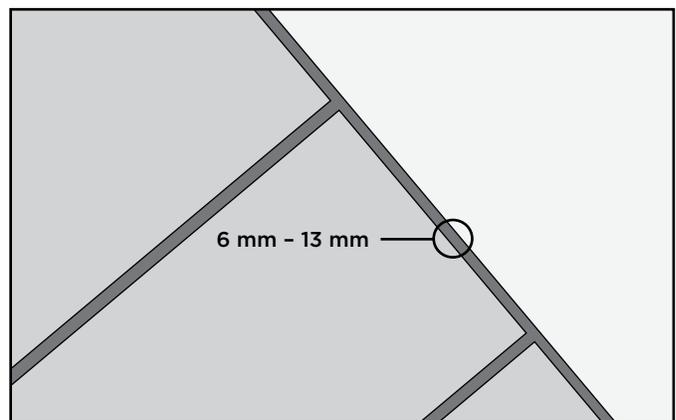
Längsseitige Fugenbreite

Der längsseitige Mindestabstand zwischen Dielen beträgt 6 mm. Dies lässt ausreichend Spielraum für sowohl kaltes als auch heißes Wetter. Für Stege und Anwendungen in stark bewaldeten Gebieten empfiehlt Trex eine Fugenbreite von 10 mm. Die Fugenbreite sollte 13 mm niemals überschreiten.



Querseitig, quer-/längseitig

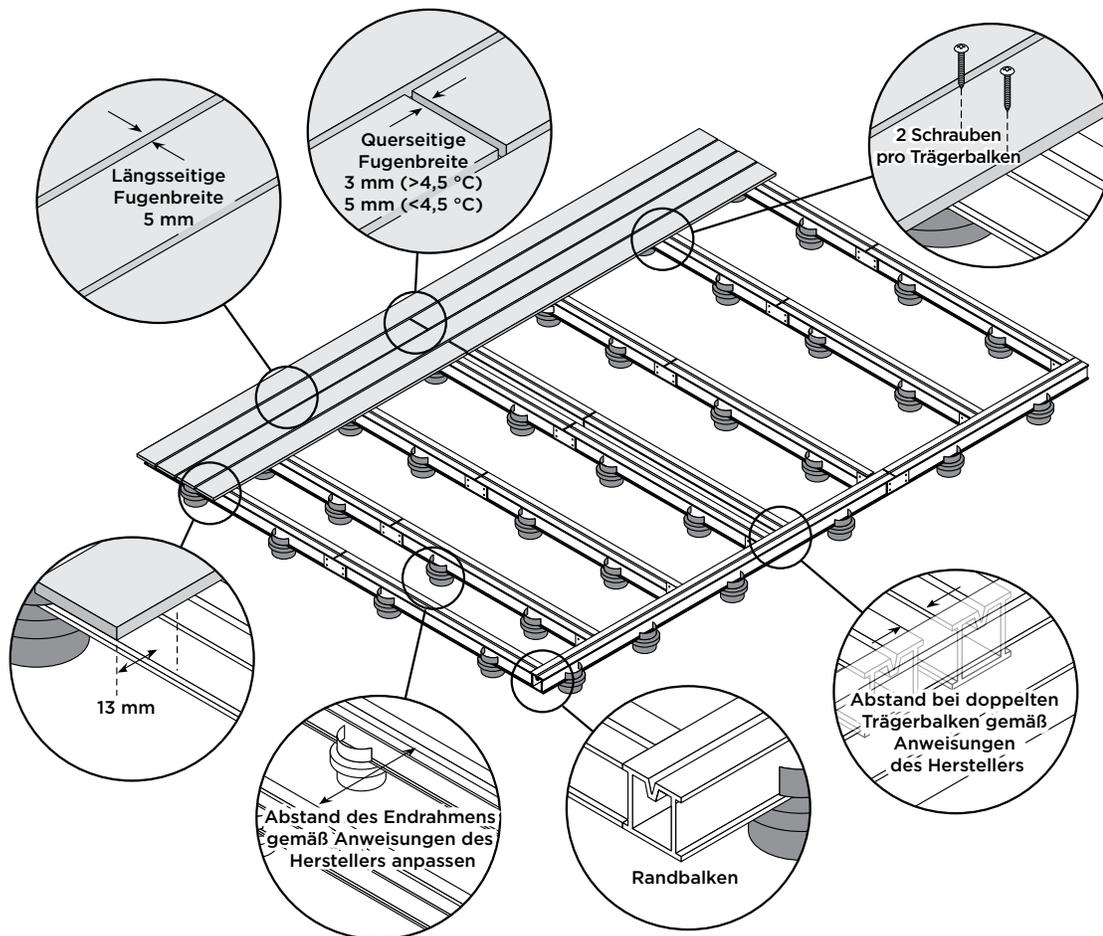
Längsseitige Fugenbreite von Trex-Terrassendielen in Abhängigkeit der Temperatur während des Verlegens. *Siehe Tabelle links.*
Tipps für Befestigung finden Sie auf Seite 29.



Stoßfläche an festen Objekten

Wenn Terrassendielen an eine Wand stoßen, müssen Sie dort ebenfalls in Abhängigkeit von der Temperatur während des Verlegens eine Fuge von 6 bis 13 mm lassen. *Siehe Tabelle links.*

METALLUNTERKONSTRUKTION UND FUGENBREITE



KOMPATIBLE BEFESTIGUNGSWERKSTOFFE FÜR VERWENDUNG MIT TREX

Trägermaterial	Kohlenstoffstahl mit 1000 h korrosionsbeständiger Beschichtung	Edelstahl: 410-Serie oder 1.4003/1.4006	Edelstahl: 300-Serie oder 1.4301/1.4401/1.4567
Natürliches oder behandeltes Holz für Außenbereiche	ja***	ja	ja**
Kunststoff- oder glasfaserverstärkte Verbundstoffe	ja	ja	ja
Aluminium	nein	nein	ja
Stahl	nein	ja*	ja*

* Verdeckte Universal-Befestiger von Trex Elevations sind zugelassen.

** Verdeckte Trex-Universal-Befestiger sind zugelassen.

Verdeckte Trex-Universal-Befestiger für Aluminiumrahmen sind zugelassen.

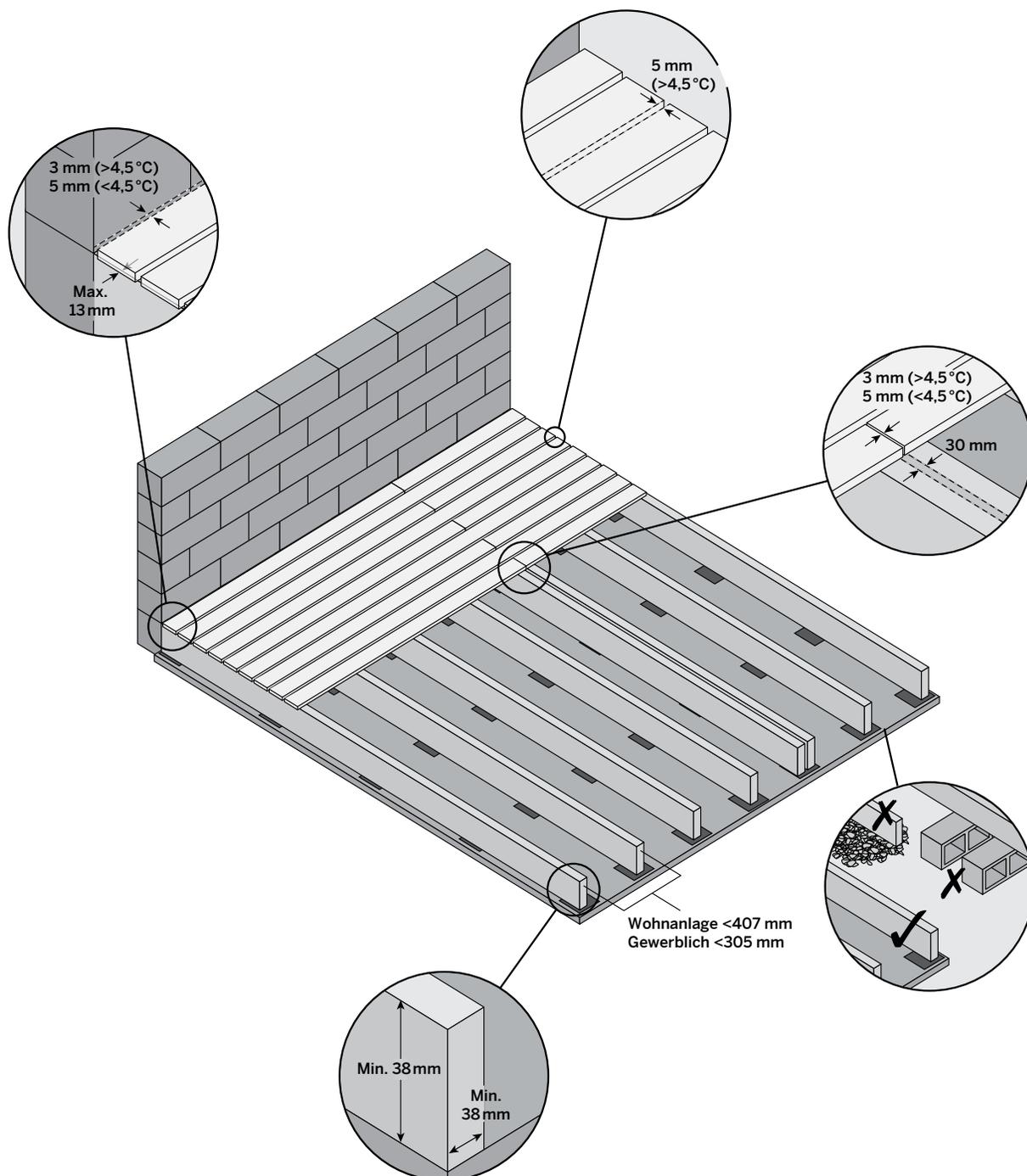
*** In der Übersicht zu den von Trex empfohlenen Befestigungsmitteln finden Sie eine Liste der geeigneten Terrassendielschrauben.

Diese Anleitung gilt die für Text-Terrassendielen empfohlenen Befestiger. Nicht alle Werkstoffe von Unterkonstruktionen fallen in diese Kategorien. Bei Verwendung einer besonderen Trägermaterialzusammensetzung verwenden Sie die vom Hersteller dieses Materials empfohlenen Befestiger.

HINWEISE:

- » Beim Einbau von Trex-Terrassendielen sind Vorgaben bezüglich der Fugenbreite einzuhalten.
- » Bei Verwendung eines Rahmensystems aus Aluminium oder einer anderen Art von Metall für Schwellensysteme sind die Anweisungen des Herstellers bezüglich Einbau und Fugenbreite zu beachten.
- » Der Abstand der Trägerbalken muss je nach Belastungsanforderungen und/oder bei einem winkligen Verlegemuster der Trex-Terrassendielen angepasst werden.
- » Je nach Typ der verwendeten Unterkonstruktion müssen andere Befestiger verwendet werden. In der Tabelle rechts finden Sie die mit dem jeweils verwendeten Trägermaterial kompatiblen Befestiger.
- » Wenn die Terrassendielen mit Schrauben am Rahmen befestigt werden, verwenden Sie für jeden Trägerbalken zwei Schrauben.

DRUCKBEHANDELTE UNTERKONSTRUKTION UND FUGENBREITE



- » Beim Einbau von Trex-Terrassendielen sind Vorgaben bezüglich der Fugenbreite einzuhalten. *Diese Vorgaben finden Sie auf Seite 31.*
- » Dieses System darf nicht schwimmend verlegt werden; es muss auf eine Weise befestigt werden, dass Unterkonstruktion/System sicher fixiert sind.
- » Werden die Terrassendielen winklig verlegt, müssen die Abstände zwischen den Trägerbalken gemäß den obigen Empfehlungen von Trex verkürzt werden.
- » Bei einer Unterkonstruktion aus Holz sollten alle gesägten Stirnseiten mit einem Schutzanstrich versehen behandelt werden. Ein lokaler Baumarkt kann Ihnen ein dafür geeignetes Produkt empfehlen.
- » Wenn die Terrassendielen mit Schrauben am Rahmen befestigt werden, verwenden Sie für jeden Trägerbalken zwei Schrauben.
- » Bei Schwellensystemen aus druckbehandeltem Holz, in denen sich kleine Ablagerungen (Tannennadeln, Blätter, Sand und Schmutz) entweder zwischen oder unter Terrassendielen ansammeln können, ist eine Mindesthöhe von 38 mm zulässig. Trex empfiehlt die Verwendung von verdeckten Trex-Universal-Befestigern. **(Verwenden Sie bei einer Unterkonstruktion aus druckbehandeltem Holz KEINE verdeckten Universal-Befestiger der Serie TREX Elevations.)** Für Bereiche, in denen sich leicht sehr viel Schmutz und welches Pflanzenmaterial ansammeln können, wird für eine leichtere Schmutzentfernung eine Mindesthöhe von 89 mm empfohlen. In diesem Fall sollten entweder die verdeckten Trex-Universal-Befestiger von Trex oder von Trex empfohlene Schrauben verwendet werden.

EMPFEHLUNGEN FÜR DAS ANBRINGEN VON TREX®-BLENDEN

Die rund um eine Terrassenfläche verwendeten Trex-Blenden müssen dieselben Fugenvorgaben einhalten wie die Trex-Terrassendielen, um ebenfalls einen guten Luftstrom sowie das Ausdehnen und Zusammenziehen der Bretter zu ermöglichen.

Bei Verwendung von geeigneten Blenden-Befestigern:

HINWEIS: Diese Befestiger können nur mit Blenden mit den Abmessungen 14 mm x 184 mm bzw. 14 mm x 288 mm verwendet werden. Für Terrassendielen, die als Blenden oder Setzstufen verwendet werden, sind diese Befestiger ungeeignet.

Auf Seite 28 finden Sie die von Trex empfohlenen Blendenbefestiger.

Bei den Anwendungsmethoden sind immer zuerst die Anweisungen des jeweiligen Herstellers zu beachten. Sollten diese Anweisungen nicht spezifisch genug sein, ziehen Sie das folgende Diagramm zurate. Denken Sie immer daran, bei den Blenden die richtige Fugenbreite einzuhalten. Bei Verwendung von Befestigern ist ein Sekundärkleber nicht erforderlich.

HINWEIS: Die folgende Anleitung bezieht sich auf Verwendung der von Trex empfohlenen Blendenbefestiger. Sollten Sie Terrassendielen als Blenden verwenden, befolgen Sie die Empfehlungen in der nächsten Spalte auf dieser Seite.

Die unten abgebildete optimale Verlegemethode verwendet als Abschluss Dielen ohne Nut, die die Trägerbalken des Randbereichs mit etwa 25 mm überlappen. Dies erzeugt einen „Bilderrahmen“ um den Terrassenrand. Auf diese Weise kann die Blende UNTER der Terrassendiele ohne Nut befestigt werden, was die „Naht“ zwischen Blende und Unterkonstruktion zusätzlich schützt und die Brettenden verbirgt. Dies optimiert nicht nur die Funktion der Blende, sondern auch die Ästhetik der Konstruktion.

Tipps:

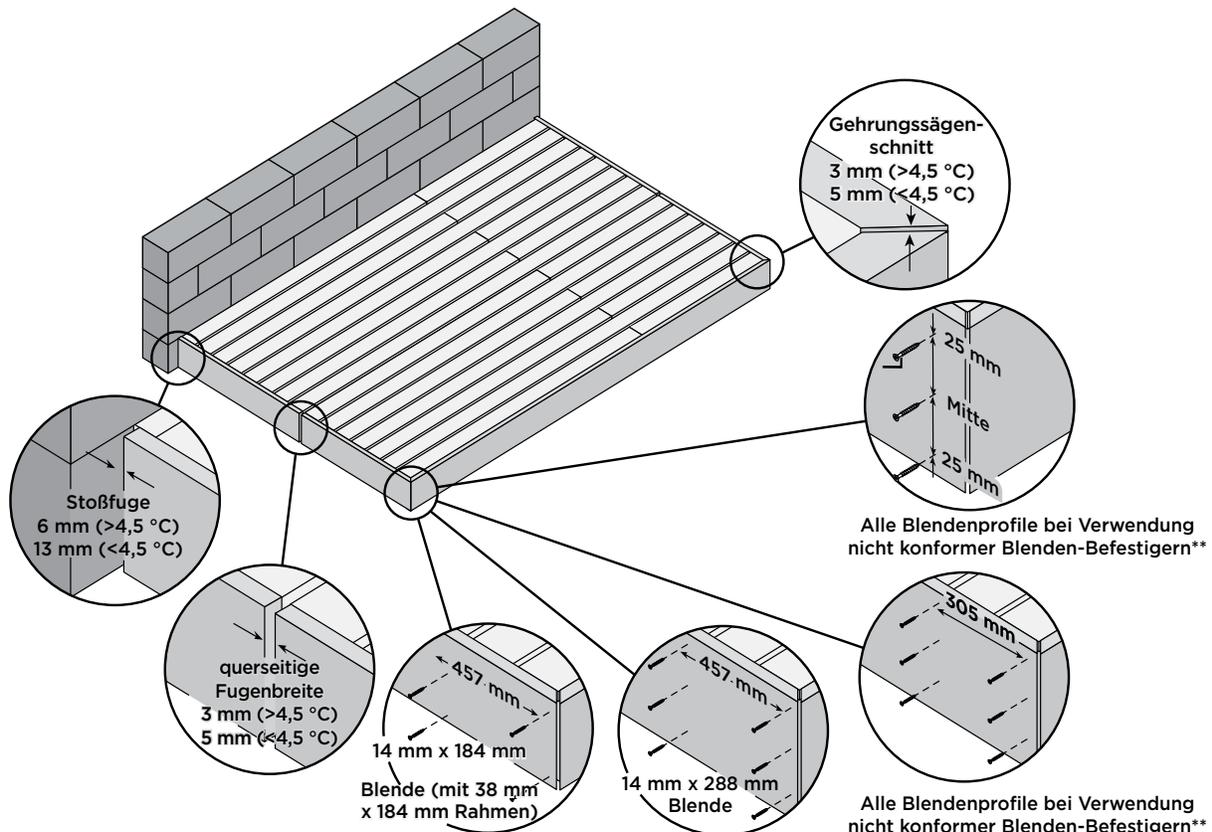
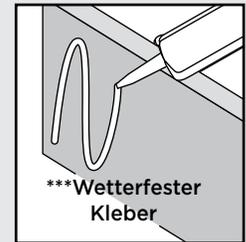
- » 235-mm-Randbalken ermöglichen eine einfachere und ästhetisch ansprechendere Konstruktion.
- » Gehrungsschnitte an Stoßfugen und Ecken ermöglichen eine ästhetisch ansprechendere Konstruktion.

Bei Verwendung anderer Befestiger und/oder Verwendung von Terrassendielen als Blende/Setzstufe:

Obwohl Trex die vorherigen Befestigungsmethoden als optimale Lösungen vorzieht, gibt es auch andere Empfehlungen für Blenden oder als Blende verwendete Terrassendielen. Verwenden Sie alle 305 mm jeweils drei von Trex für Verbunddielen empfohlene Schrauben. *Vergewissern Sie sich dabei IMMER in den Anweisungen des Herstellers, dass die empfohlenen Schrauben für Blendenanwendungen verwendet werden können.* Die obere Schraube sollte 25 mm von der Oberseite des **Randbalkens** entfernt platziert werden, die zweite Schraube in der Mitte des Randbalkens und die dritte Schraube 25 mm von der Unterseite des **Randbalkens**.

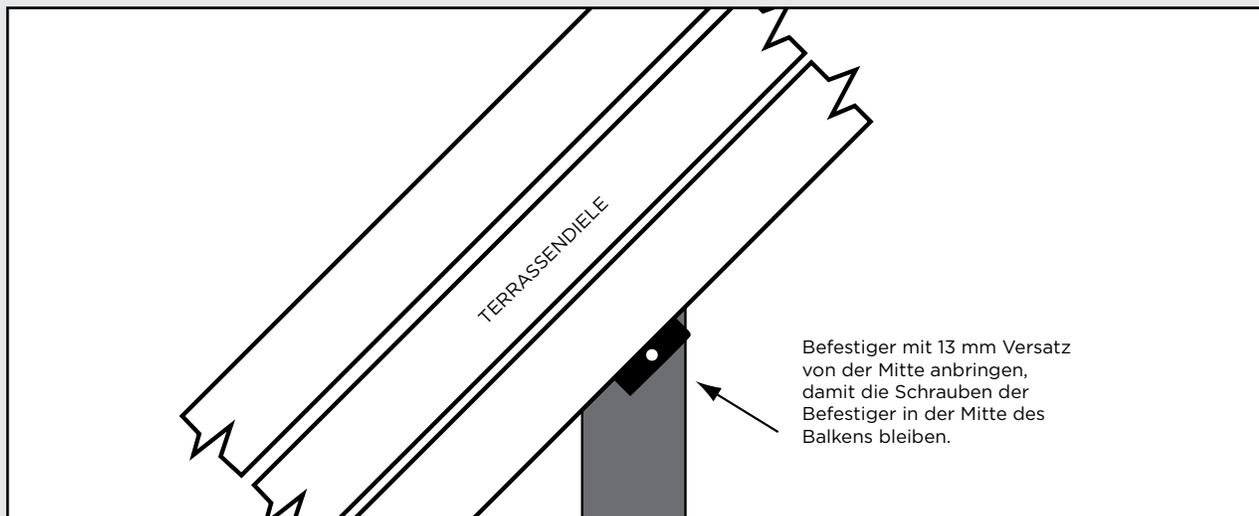
** VERWENDEN SIE ZUSÄTZLICH

bei der Befestigung von Blenden einen wetterfesten, baugerechten Klebstoff (für Holz geeignete Klebstoffe sind auch für Trex-Produkten geeignet) als **SEKUNDÄRES** Befestigungsmittel. *Achten Sie darauf, überschüssigen Klebstoff abzuwischen, bevor dieser antrocknet oder auf andere Trex-Oberflächen tropft.*

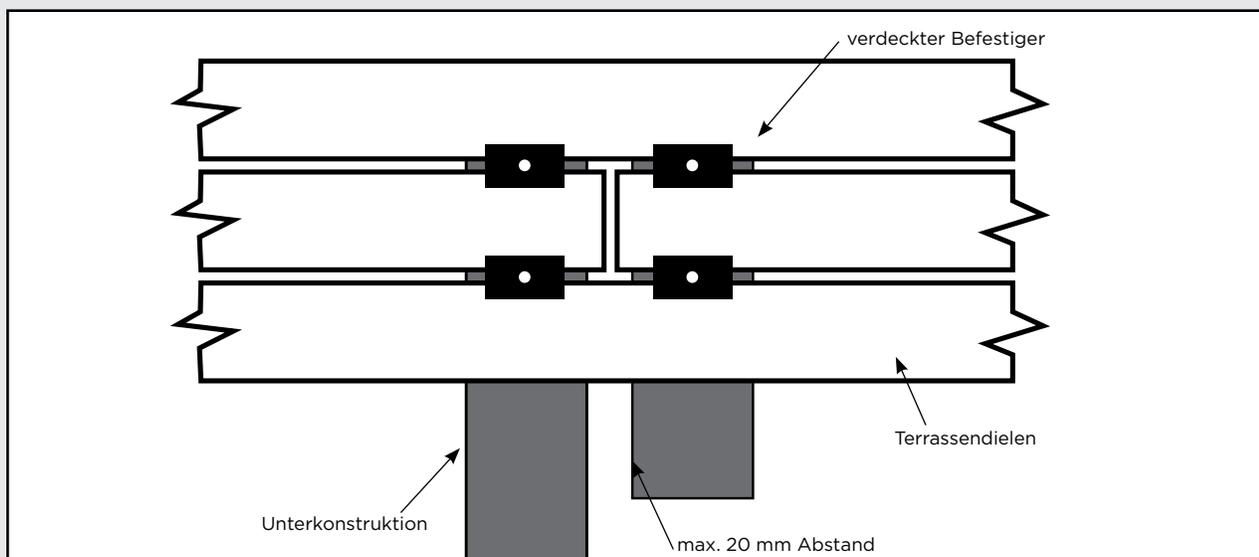


TIPPS FÜR VERWENDUNG DES VERDECKTEN BEFESTIGUNGSSYSTEMS TREX HIDEAWAY®

Winkliges Verlegen von Terrassendielen in Ecken

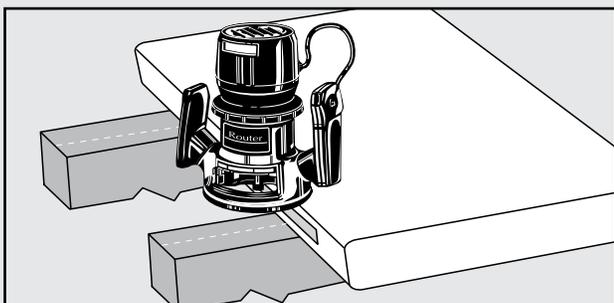


Stoßfugen



Einfräsen von Nuten in Dielen ohne Nut für verdeckte Befestiger des Trex Hideaway-Systems

HINWEIS: In alle Terrassendielen ohne Nut kann eine Nut eingefräst werden.



Verwenden Sie hierzu einen Trex-Nutfräser, den Sie bei Ihrem örtlichen Trex-Händler erhalten:

1. Fräsen Sie die Nut von der Unterseite der Diele ein.
2. Fräsen Sie die gesamte Länge der Diele oder nur an den Stellen, an dem die Diele auf einem Trägerbalken aufliegt.

HINWEISE:

» Verdeckte Befestiger **MÜSSEN** über jedem Trägerbalken verwendet werden.

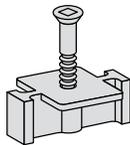
VERWENDEN DES VERDECKTEN BEFESTIGUNGSSYSTEMS TREX HIDEAWAY®

- » VOR DEM VERLEGEN DER TERRASSENDIELEN MÜSSEN BEIDE STIRNSEITEN JEWEILS UM 5 MM GEKÜRZT WERDEN.
- » Der maximale Abstand der Terrassendielen bei Verwendung des Hideaway-Systems beträgt 406 mm (mittig gemessen).
- » Wenn Sie die Dielen an einem Ort verlegen, an dem es innerhalb von 24 Stunden zu großen Temperaturschwankungen kommen kann, bohren Sie ein Schraubloch vor und befestigen Sie jede Diele zusätzlich mit einer schräg angesetzten Schraube (der gleichen Schraube, wie mit den verdeckten Befestigern verwendet) an den Stirnseiten (mindestens 25 mm Abstand zur Stirnseite) und in der Mitte der Diele durch die Nut im darunterliegenden Balken.
- » *Verwenden Sie einen zur verwendeten Unterkonstruktion passenden verdeckten Befestiger.

TEILE

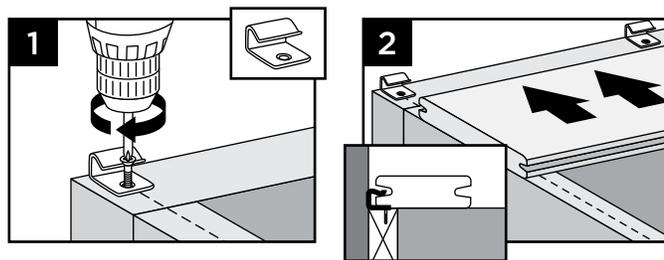
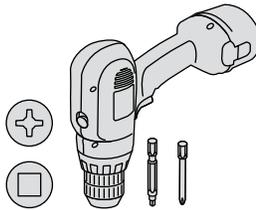


Startclip



Verdeckter Universal-Befestiger oder verdeckter Universal-Befestiger der Serie Elevations

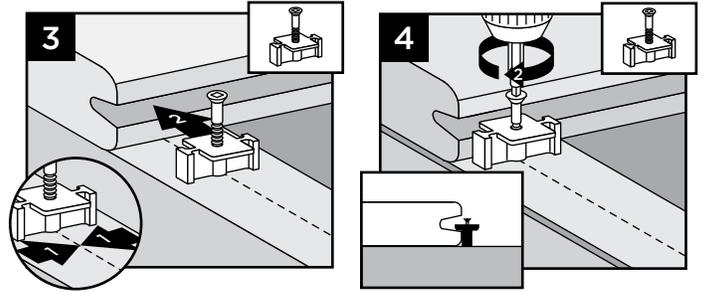
BENÖTIGTES WERKZEUG



Befestigen der Startclips und der ersten Diele

1. Platzieren Sie Startclips – mittig zu den einzelnen Trägerbalken – auf dem Rand des Randbalkens. Befestigen Sie die Clips mit Schrauben.
2. Drücken Sie den genuteten Rand der Terrassendiele in die Startclips. **Wichtig:** Die erste Diele **MUSS** gerade liegen und gut befestigt sein.

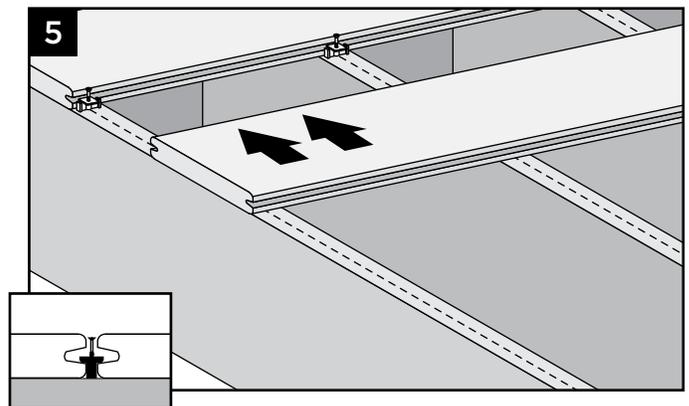
Befestigen der Universal-Befestiger



3. Drücken Sie den Befestiger in den genuteten Rand der Terrassendiele.
4. Richten Sie das Schraubloch im Befestiger mittig auf dem Trägerbalken aus. Wiederholen Sie diesen Schritt für die gesamte Dielenlänge an jedem Trägerbalken.

HINWEIS: Drehen Sie die Schrauben nur halb ein. Ziehen Sie die Schrauben **NICHT** vollständig an.

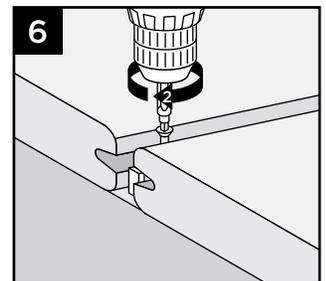
Befestigen der zweiten Diele



5. Schieben Sie die zweite Diele in Position. Achten Sie darauf, dass die Befestiger in die Nut passen. Befestigen Sie den nächsten Universal-Befestiger auf der anderen Seite der zweiten Diele wie bereits in Schritt 3 und 4. Ziehen Sie die Schrauben **NICHT** vollständig an.

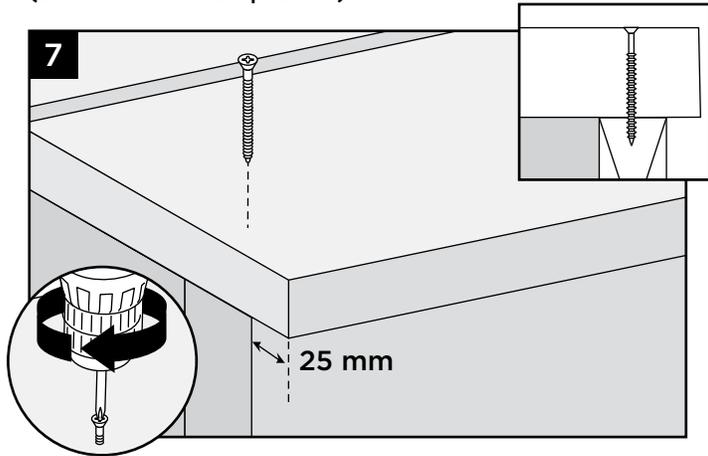
Abschließende Schritte

6. Ziehen Sie die Schrauben der Befestiger in der ersten Reihe fest an. Wiederholen Sie Schritt 3 bis 5; ziehen Sie die Schrauben jeder Reihe an, nachdem die nachfolgende Diele platziert worden ist. Achten Sie darauf, einen langen Quadratbohrer Nr. 1 zu verwenden.

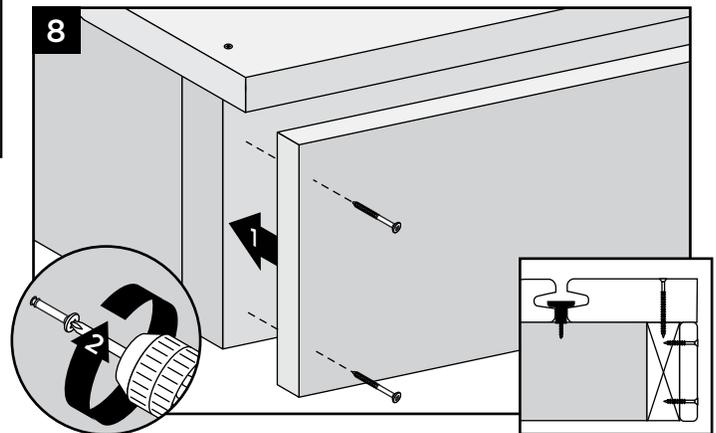


VERWENDEN DES VERDECKTEN BEFESTIGUNGSSYSTEMS TREX HIDEAWAY®/ FORTSETZUNG

Befestigen der letzten Terrassendielen (Diele ohne Nut empfohlen)



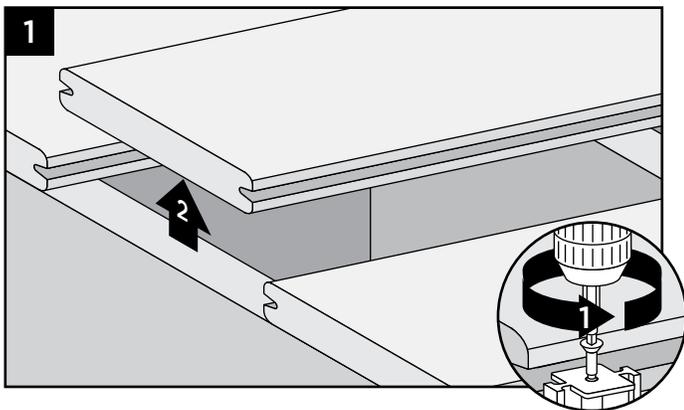
7. Versehen Sie die Seite einer Diele ohne Nut, auf der die verdeckten Befestiger angebracht werden sollen, mit einer Nut.



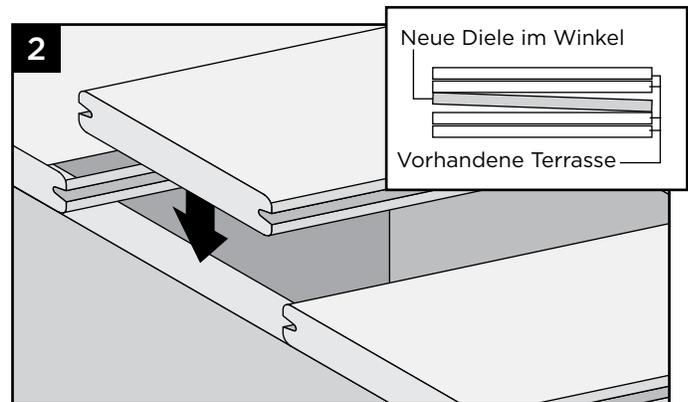
8. Für Blendenschrauben ist der Einbauer verantwortlich (14 mm x 184 mm Blende abgebildet).

AUSTAUSCHEN VON TREX-TERRASSENDIELEN MIT DEM VERDECKTEN BEFESTIGUNGSSYSTEM TREX HIDEAWAY BEFESTIGT

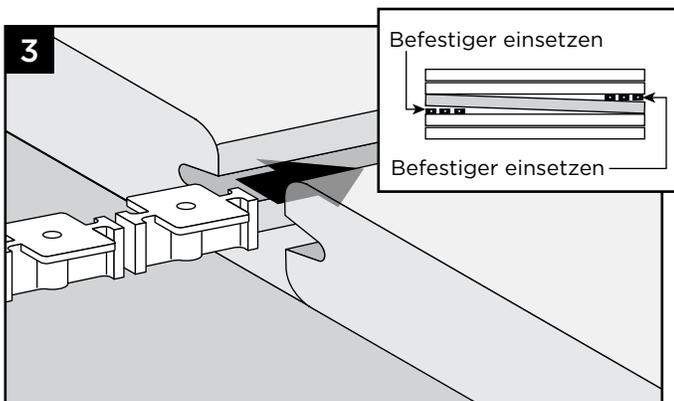
Universal-Befestiger



1. Entfernen Sie die Schrauben aus den Befestigern auf beiden Seiten der auszutauschenden Diele und entfernen Sie die Diele.



2. Schieben Sie eine neue Diele horizontal angewinkelt in Position. *Siehe Abbildung oben.*

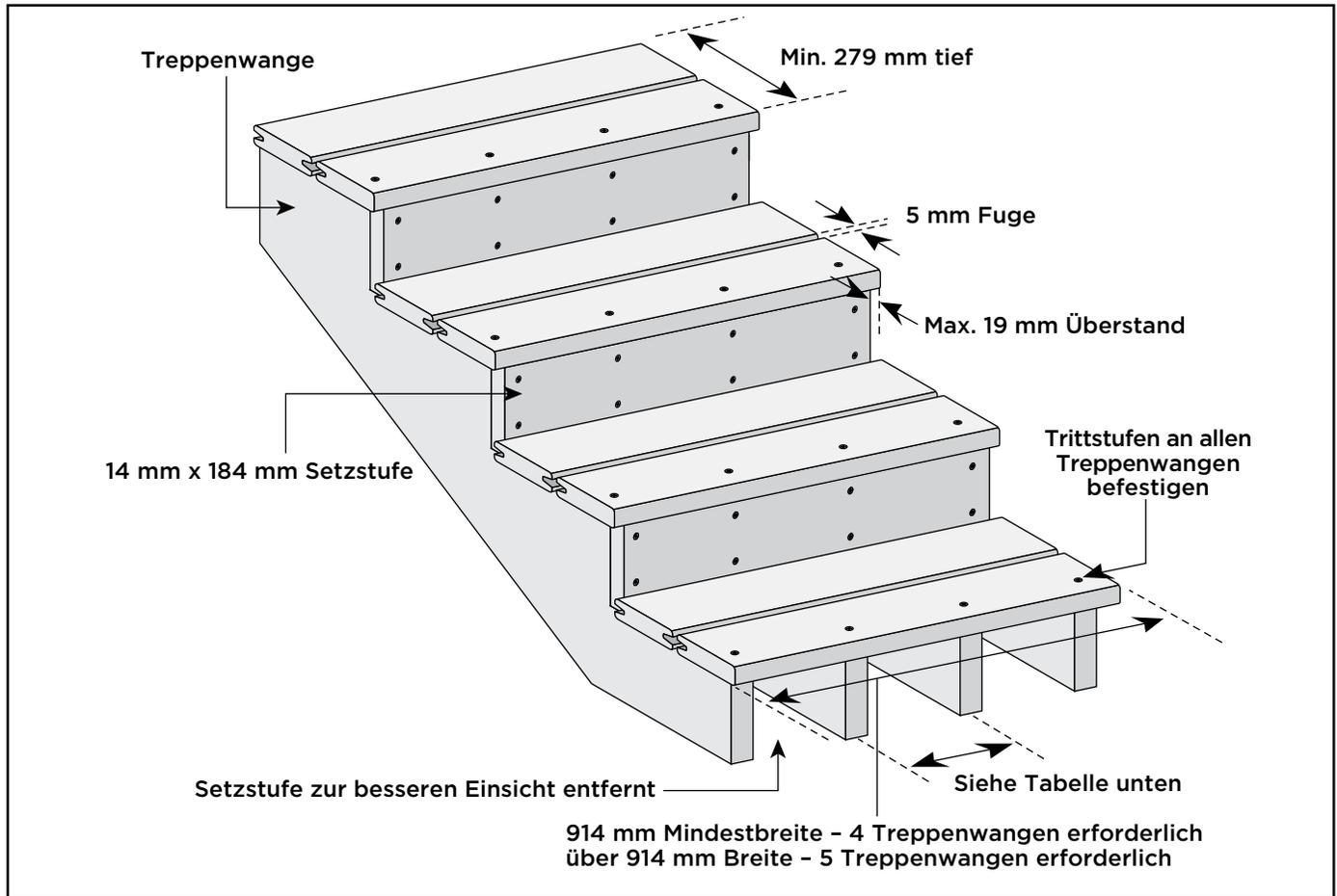


3. Schieben Sie von beiden Enden der Diele aus Befestiger für jeden Trägerbalken in die Dielennute.

HINWEIS: Eventuell müssen Sie die umliegenden Dielen lockern, um die Befestiger in die richtige Position schieben zu können.

4. Bringen Sie die Austauschdielen in Position und befestigen Sie die Befestiger mittig zu jedem Trägerbalken.

TREPPEN



Treppendetail

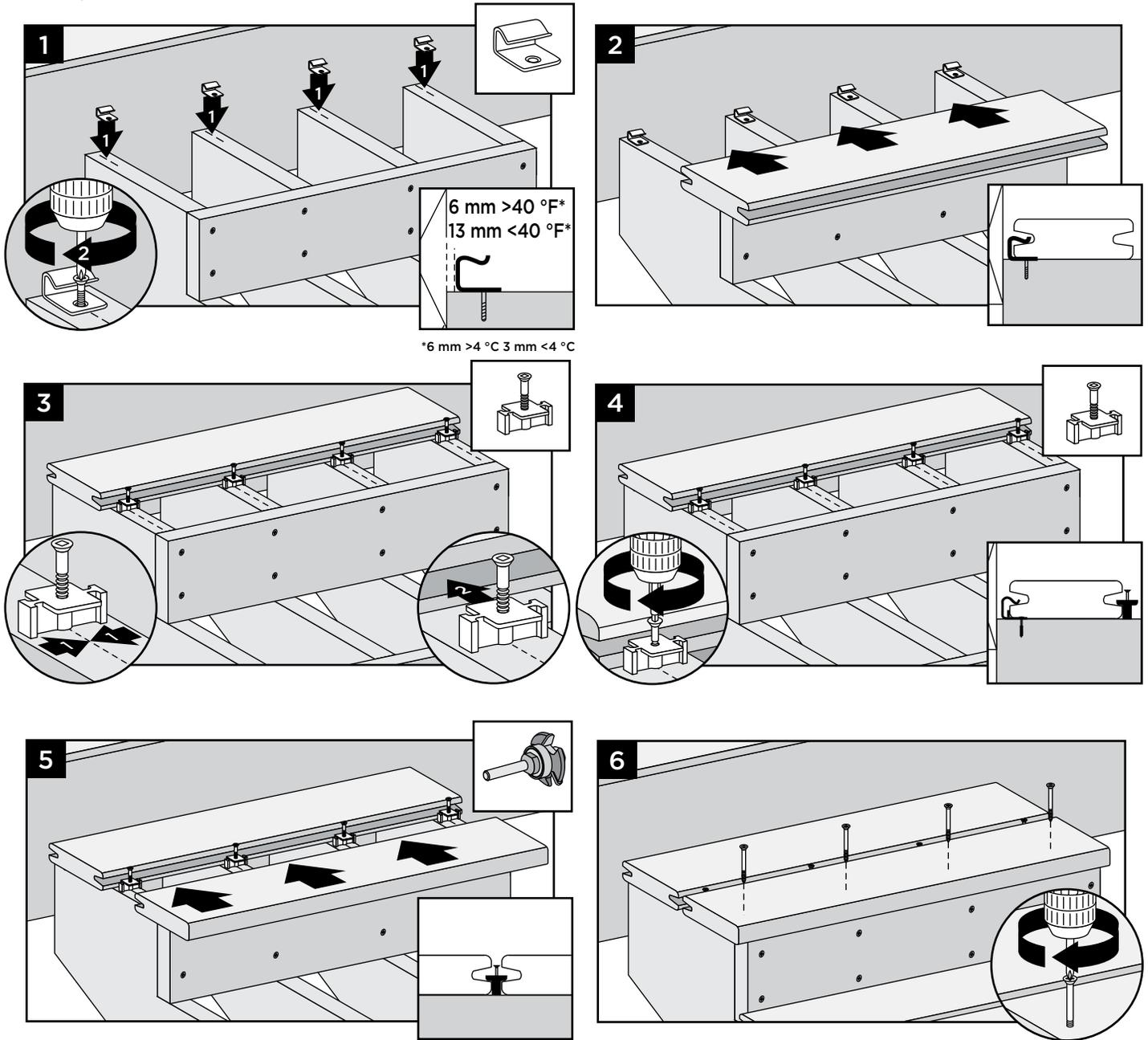
- » Befestigen Sie die Trittstufen über mindestens vier Treppenwangen.
- » Die mittig gemessenen Abstände der verschiedenen Profile finden Sie in der Tabelle.
- » Verwenden Sie für ein perfektes Aussehen Trex-Blenden oder Trex Trim-Produkte für die Seiten der Treppenwangen und die Setzstufen.
- » Die Fugenbreite zwischen Trex-Dielenbrettern auf den Trittstufen muss mindestens 5 mm betragen.
- » Der Überstand der Trittstufe darf 19 mm nicht überschreiten.
- » Wenn Sie Setzstufen verwenden, schrauben Sie sie mit jeweils zwei Schrauben an jeder der Treppenwangen fest.
- » Blendenbefestiger können nur verwendet werden, wenn Blenden als Setzstufen verwendet werden. Übernehmen Dielenbretter diese Funktion, müssen die für Verbundterrasseendielen empfohlenen Schrauben verwendet werden. (Klebstoff ist bei dieser Anwendung nicht erforderlich.)

HÖCHSTABSTAND ZWISCHEN DEN TREPPENWANGEN (mittig gemessen)

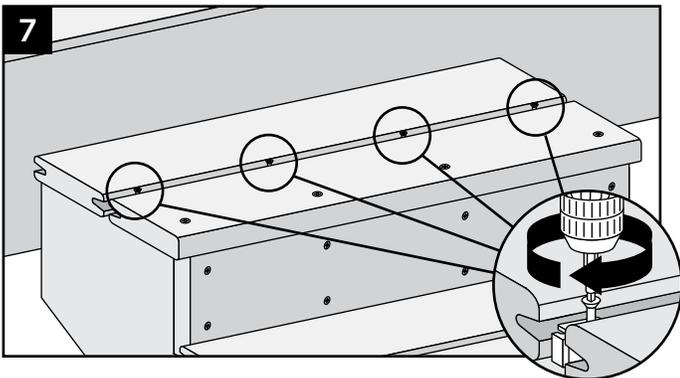
Transcend, Contour, Enhance (solides Profil) 25 x 140 mm	30 cm
Enhance (gezahnte Unterseite) 25 x 140 mm	23 cm
Transcend 33 x 140 mm	30 cm

BEFESTIGEN VON TREX-TRITTSTUFEN MIT DEM VERDECKTEN BEFESTIGUNGSSYSTEM TREX HIDEAWAY

HINWEIS: Verwenden Sie Verbundstoff-Dielenbretter ohne Nut und fügen Sie für die verdeckten Befestiger auf den erforderlichen Seiten per Hand eine Nut ein.



Fräsen Sie eine Nut in eine der Brettseiten (letzte Trittstufe).



PLATZIEREN UND MONTAGE VON OBERFLÄCHENMONTIERTEN PFOSTEN - TERRASSE

WICHTIGE HINWEISE:

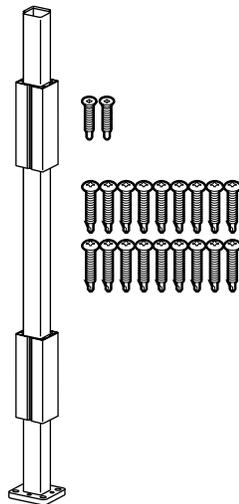
- » **JEDER PFOSTEN MUSS WIE ABGEBILDET BEFESTIGT WERDEN, UM EINE SICHERE UND DEN VORSCHRIFTEN ENTSPRECHENDE MONTAGE ZU GEWÄHRLEISTEN.**
- » **KONSULTIEREN SIE VOR DEM EINBAU EINES GELÄNDERSYSTEMS IMMER DIE VOR ORT GELTENDE BAUORDNUNG, UM SICHERZUSTELLEN, DASS ALLE VORSCHRIFTEN UND SICHERHEITANFORDERUNGEN ERFÜLLT WERDEN. TREX ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR UNSACHGEMÄSSE ODER NICHT EMPFOHLENE INSTALLATIONEN.**
- » **WERDEN TREX POST MOUNTS AUF MIT ACQ ODER CCA BEHANDELTEN OBERFLÄCHEN INSTALLIERT, VERWENDEN SIE EINE GEEIGNETE ISOLATIONSBARRIERE ZWISCHEN PFOSTEN UND OBERFLÄCHE. (DIESBEZÜGLICHE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE VON IHRER LOKALEN BAUAUFSICHTSBEHÖRDE.)**
- » **ACHTEN SIE DARAUFG, DIE FÜR DEN ZU INSTALLIERENDEN GELÄNDERTYP PASSENDE SKU-BEFESTIGUNGSMITTEL ZU BESTELLEN.**
- » **NICHT FÜR VERWENDUNG MIT DEM TREX TRANSCEND COCKTAIL-GELÄNDER GEEIGNET.**

BENÖTIGTES WERKZEUG UND MATERIAL

- » Bohrer und/oder Elektroschrauber
- » 13 mm Holzbohrer
- » Montagebrett – 3,8 cm x 18,4 cm druckbehandeltes Kiefernholz (z. B. Pinus palustris oder vergleichbar)
- » Stück: 36 (pro Pfosten) – 7,6 cm druckbehandlungs-kompatible Holzschrauben

TEILE

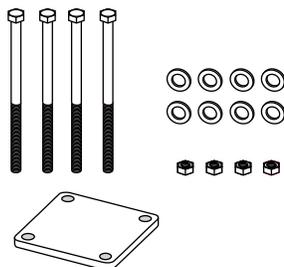
- » (1) Pfosten
- » (2) Führungsblöcke
- » (18) #8-15 x 3,2 cm Schneidschrauben
- » (2) 10 x 2,5 cm Schneidschrauben



SKU ALPOSTHWDECK

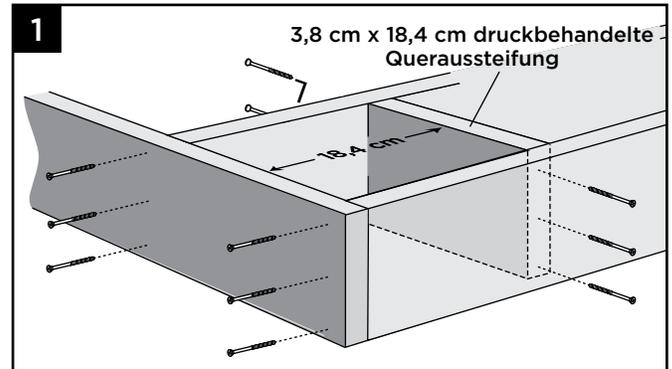
(Diese SKU ist **SEPARAT ERHÄLTLICH** und muss für gemäß den Vorschriften abnehmbare Anwendungen verwendet werden)

- » (4) 1 cm x 15,2 cm Sechskantschrauben
- » (1) Montageplatte
- » (8) Unterlegscheiben
- » (4) Sechskantmuttern

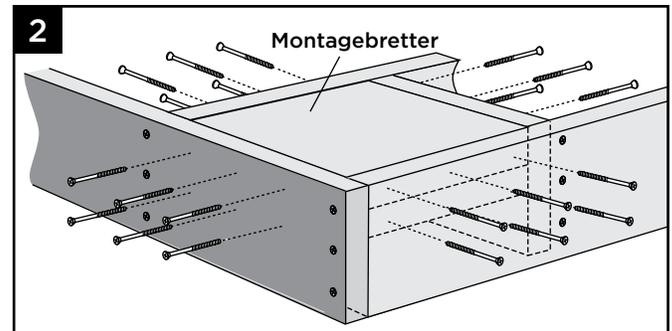


Montage von Pfosten auf druckbehandeltem Holzrahmen

Installation des Eckpfostens



1. Befestigen Sie zwischen den Trägerbalken in einem Abstand von 18,4 cm eine 3,8 cm x 18,4 cm große Queraussteifung mit insgesamt 12 druckbehandlungs-kompatiblem 7,6 cm Schrauben (*nicht inbegriffen*).



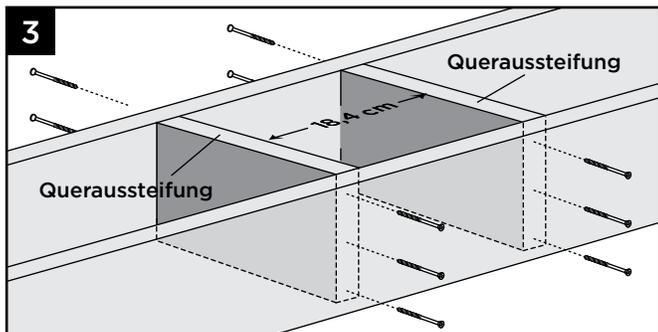
2. Befestigen Sie unter der geplanten Pfostenposition zwei 3,8 cm x 18,4 cm große Bretter als Montagebrett. Befestigen Sie das Montagebrett mit insgesamt 24 druckbehandlungs-kompatiblem 7,6 cm Schrauben (*nicht inbegriffen*).

HINWEIS: UM ZU GEWÄHRLEISTEN, DASS DAS MONTAGEBRETT ABSOLUT SICHEREN HALT LIEFERT, VERWENDEN SIE DIE OBEN ANGELEGENE ZAHL AN SCHRAUBEN.

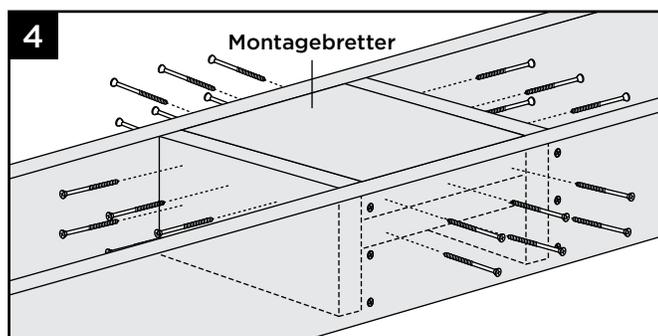
TIPP: FÜR EINE EINFACHERE BEFESTIGUNG AM RAHMEN KÖNNEN SIE DIE BEIDEN MONTAGEBRETT MIT ZWEI ZUSÄTZLICHEN SCHRAUBEN ZUSAMMENSCHRAUBEN.

PLATZIEREN UND MONTAGE VON OBERFLÄCHENMONTIERTEN PFOSTEN - TERRASSE/FORTSETZUNG

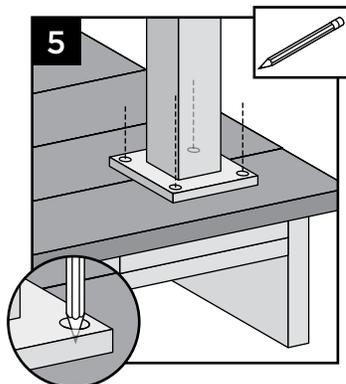
Montage von Innenpfosten



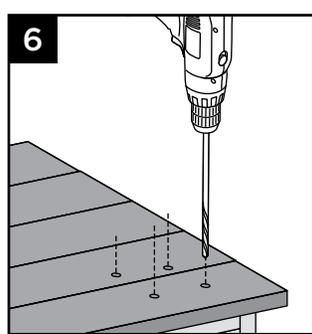
3. Befestigen Sie zwischen den Trägerbalken zwei 3,8 cm x 18,4 cm große Querausteifungen mit insgesamt 12 druckbehandlungskompatiblen 7,6 cm Schrauben (nicht inbegriffen) mit einem Abstand von 18,4 cm.



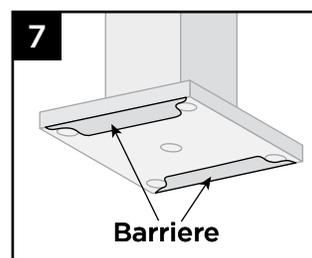
4. Befestigen Sie unter der geplanten Pfostenposition zwei 3,8 cm x 18,4 cm große Bretter als Montagebrett. Befestigen Sie das Montagebrett mit insgesamt 24 druckbehandlungskompatiblen 7,6 cm Schrauben (nicht inbegriffen).



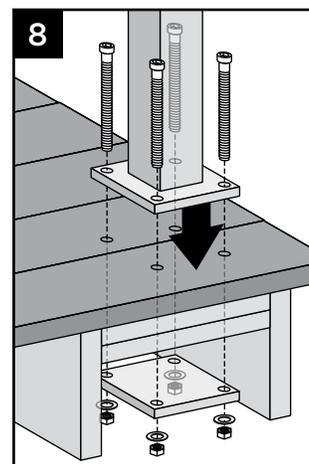
5. Markieren Sie mithilfe des Pfostens die Lochpositionen.
6. Bohren Sie mit einem Bohrer mit 1,6 cm Durchmesser die Löcher durch die Diele und Montagebretter. Sie benötigen dazu einen entsprechend langen Bohrer.



7. Schieben Sie 2 Edelstahl-Barrieren unter die Schraubenlöcher. BARRIEREN SIND NUR ERFORDERLICH, WENN DER PFOSTEN DIREKT AUF EINEM DRUCKBEHANDELTEN RAHMEN BEFESTIGT WIRD.



8. Befestigen Sie die Pfosten mit vier 1 cm x 15,2 cm Sechskantschrauben, Unterlegscheiben und Muttern sowie der Aluminium-Montageplatte auf der Unterseite des Montagebretts. Falls das Projekt den Vorschriften des International Residential Codes (den internationalen Vorschriften für den Wohnungsbau) entsprechen muss, MUSS diese Montageplatte unter den Montagebrettern befestigt werden. Unter der SKU-Teilenummer ALPOSTHWDECK finden Sie die dafür benötigten Befestigungsmittel und Aluminiumplatte. (Weitere Informationen zur IRC-Konformität erhalten Sie von Ihrer lokalen Bauaufsichtsbehörde.)

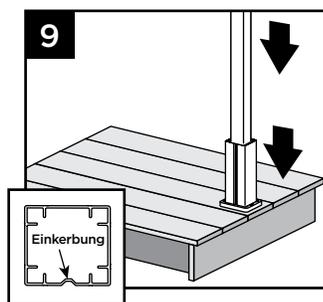


HINWEISE:

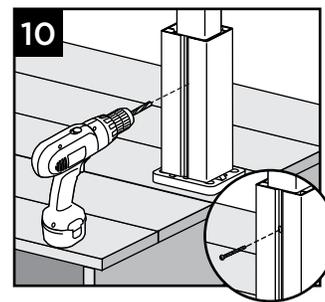
- » Wenn die Pfosten nicht lotrecht stehen, verwenden Sie Ausgleichsscheiben aus Verbundstoff oder vergleichbarem Material (nicht inbegriffen). Achten Sie darauf, dass der Pfosten so auf die Terrassenoberfläche platziert wird, dass er sich nicht oberhalb des Randbalkens befindet und auf dem unterseitigen Montagebrett ausreichend Platz für die Montageplatte bleibt.
- » Randbalken wurde zur Darstellung der ordnungsgemäßen Anbringung der Befestigungsmittel entfernt.

Anbringen der Führungsblöcke

HINWEIS: Ein Vorbohren ist nicht erforderlich, kann jedoch vor dem Anbringen der Führungsblöcke am Pfosten erfolgen. Verwenden Sie dazu einen Bohrer, der etwas kleiner als die Schraube ist.



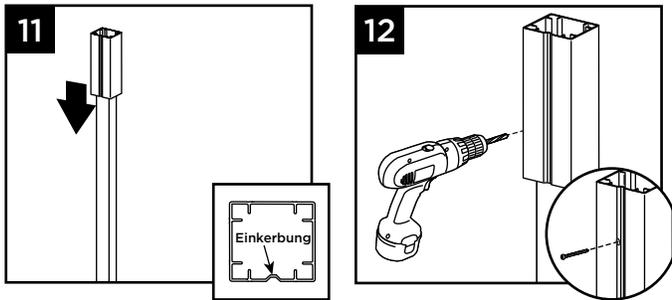
9. Platzieren Sie den unteren Aluminium-Führungsblock auf das untere Ende des Pfostens. Achten Sie dabei darauf, dass sich die Einkerbung auf einer Seite befindet, an der kein Geländer befestigt wird.



10. Befestigen Sie den unteren Führungsblock in der Einkerbung mit einer 10 x 25 mm Schneidschraube (inbegriffen) am Pfosten.



PLATZIEREN UND MONTAGE VON OBERFLÄCHENMONTIERTEN PFOSTEN - TERRASSE/FORTSETZUNG



11. Die exakte Position des oberen Führungsblocks hängt vom Typ und der Höhe des zu montierenden Geländers ab. Stellen Sie diese Messwerte fest und platzieren Sie den oberen Führungsblock dort, wo die obere Halterung des gewünschten Geländers etwa in der Mitte des oberen Führungsblocks liegt.
12. Befestigen Sie den oberen Führungsblock in der Einkerbung mit einer 10 x 25 mm Schneidschraube (inbegriffen) am Pfosten.

Montage des gewünschten Geländersystems HINWEISE:

- » Die 18 im Lieferumfang enthaltenen Schneidschrauben sind ausreichend für alle Typen von Trex-Geländerhalterungen (Transcend und Trex Signature). Deshalb bleiben unter Umständen einige Schrauben übrig.
- » Wenn Sie 152 mm x 152 mm Pfostenverkleidungen verwenden, befestigen Sie die zugehörigen Geländerhalterung mit #8-15 x 44 mm Schneidschrauben aus 316 Edelstahl (nicht inbegriffen). Ein Vorbohren ist nicht erforderlich, kann jedoch vor dem Anbringen der Halterungen an den Führungsblöcken erfolgen. Verwenden Sie dazu einen Bohrer, der etwas kleiner als die Schraube ist.

HINWEIS: Sollen Trex-Terrassenleuchten auf den Pfosten installiert werden, bohren Sie ein Loch durch die Trägerblöcke, damit das Kabel für die Leuchten unter die Terrassenoberfläche geführt werden kann.

PLATZIEREN UND MONTAGE VON IRC-KONFORMEN PFOSTEN - BETON

WICHTIGE HINWEISE:

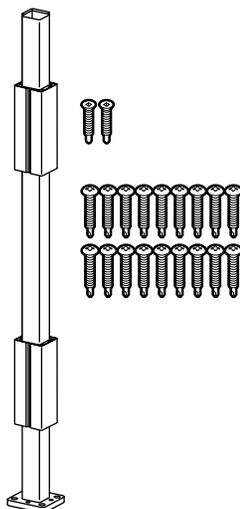
- » **DIE HIER BESCHRIEBENE UND ABGEBILDETE MONTAGE GILT NUR FÜR IRC-KONFORME ANWENDUNGEN.**
- » VERGEWISSERN SIE SICH VOR DEM ANBRINGEN DER PFOSTEN, DASS DER BETON EBEN IST.
- » KONSULTIEREN SIE VOR DEM EINBAU EINES GELÄNDERSYSTEMS IMMER DIE VOR ORT GELTENDE BAUORDNUNG, UM SICHERZUSTELLEN, DASS ALLE VORSCHRIFTEN UND SICHERHEITSANFORDERUNGEN ERFÜLLT WERDEN. TREX ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR UNSACHGEMÄSSE ODER NICHT EMPFOHLENE INSTALLATIONEN.
- » NICHT FÜR VERWENDUNG MIT DEM TREX TRANSCEND COCKTAIL-GELÄNDER GEEIGNET.

BENÖTIGTES WERKZEUG

- » Hammer
- » Bohrer und/oder Elektroschrauber
- » 10 mm Betonbohrer

TEILE

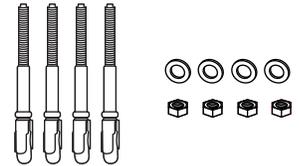
- » (1) Pfosten
- » (2) Führungsblöcke
- » (18) #8-15 x 32 mm Schneidschrauben
- » (2) 10 x 25 mm Schneidschrauben



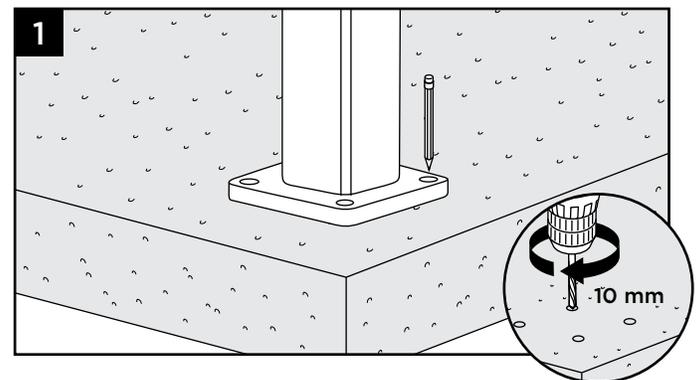
SKU ALPOSTHWCONC

(Diese SKU ist SEPARAT ERHÄLTLICH.)

- » (4) 10 mm x 95 mm Spreizanker
- » (4) Unterlegscheiben
- » (4) Sechskantmuttern



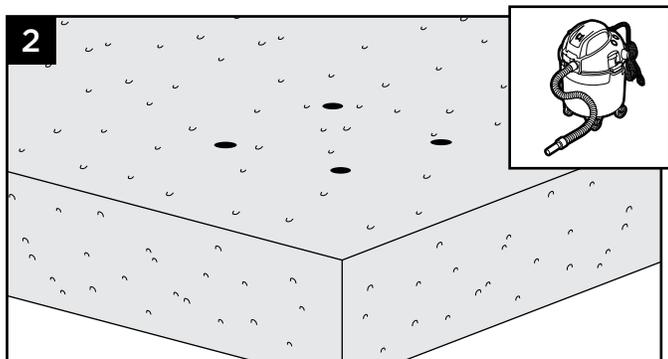
Vorbohren der Löcher



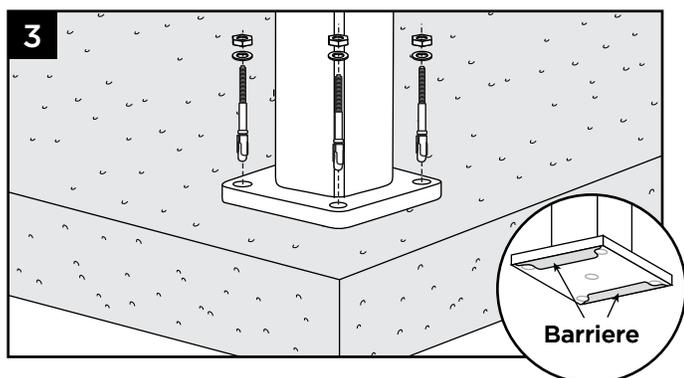
1. Markieren Sie mithilfe des Pfostens die vier Lochpositionen. Bohren Sie die Löcher mit einem 10 mm Steinbohrer auf eine Tiefe von mindestens 67 mm

HINWEIS: Sie können den Bohrer entweder auf die korrekte Tiefe einstellen oder die Bohrspitze mit einem Klebeband an der entsprechenden Stelle markieren, um zu gewährleisten, dass alle Löcher die korrekte Tiefe haben.

PLATZIEREN UND MONTAGE VON PFOSTEN - BETON/FORTSETZUNG



2. Reinigen Sie die Löcher, um allen Betonstaub zu entfernen.



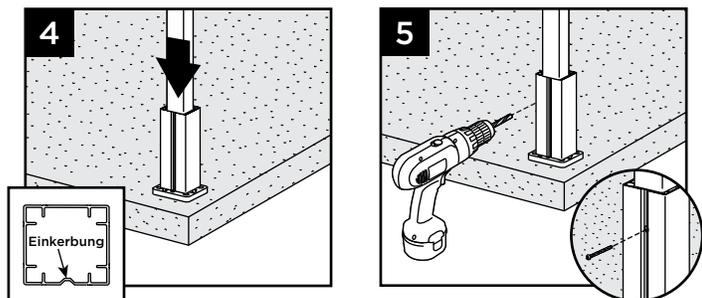
3. Schieben Sie 2 Edelstahl-Barrieren unter die Schraubenlöcher. Verwenden Sie geeignete Ausgleichsscheiben, wenn die Pfosten nicht lotrecht stehen. Befestigen Sie den Pfosten mit den vier Spreizankern, Unterlegscheiben und Muttern.

HINWEIS: Wenn Sie die Anker mit einem Hammer in die richtige Position bringen, lassen Sie die Gewindemutter oben auf dem Anker, damit das Gewinde nicht beschädigt wird.

HINWEIS: Das empfohlene Drehmoment für Anker ist 27 Nm.

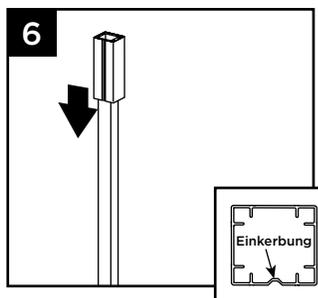
Anbringen der Führungsblöcke

HINWEIS: Ein Vorbohren ist nicht erforderlich, kann jedoch vor dem Anbringen der Führungsblöcke am Pfosten erfolgen. Verwenden Sie dazu einen Bohrer, der etwas kleiner als die Schraube ist.



4. Platzieren Sie den unteren Aluminium-Führungsblock auf das untere Ende des Pfostens. Achten Sie dabei darauf, dass sich die Einkerbung auf einer Seite befindet, an der kein Geländer befestigt wird.

5. Befestigen Sie den unteren Führungsblock in der Einkerbung mit einer 25 mm Schneidschraube (inbegriffen) am Pfosten.



6. Die exakte Position des oberen Führungsblocks hängt vom Typ und der Höhe des zu montierenden Geländers ab. Stellen Sie diese Messwerte fest und platzieren Sie den oberen Führungsblock dort, wo die obere Halterung des gewünschten Geländers etwa in der Mitte des oberen.

7. Befestigen Sie den oberen Führungsblock in der Einkerbung mit einer 10 x 25 mm Schneidschraube (inbegriffen) am Pfosten.

Montage des gewünschten Geländersystems

WICHTIGE HINWEISE:

- » Die 18 im Lieferumfang enthaltenen Schneidschrauben sind ausreichend für alle Typen von Trex-Geländerhalterungen (Transcend und Trex Signature). Deshalb bleiben unter Umständen einige Schrauben übrig. Ein Vorbohren ist nicht erforderlich, kann jedoch vor dem Anbringen der Halterungen an den Führungsblöcken erfolgen. Verwenden Sie dazu einen Bohrer, der etwas kleiner als die Schraube ist.
- » Wenn Sie 152 mm x 152 mm Pfostenverkleidungen verwenden, befestigen Sie die Geländerhalterungen mit #8-15 x 44 mm Schneidschrauben aus 316 Edelstahl (nicht inbegriffen).

HINWEIS: Sollen Trex-Leuchten auf den Pfosten installiert werden, bohren Sie ein Loch durch die Trägerblöcke, damit das Kabel für die Leuchten unter die Terrassenoberfläche geführt werden kann.

GELÄNDER



Trex Signature®-Geländer

KOMPONENTE	BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER
Aluminium-Pfosten mit Kappe und Sockelverkleidung	63 mm x 63 mm x 109 cm Pfosten - horizontal (IRC-konform)	XXAL252543RCAP
Aluminium-Zwischenpfosten	63 mm x 63 mm x 134 cm Pfosten - Treppe (IRC-konform)	XXAL252553RCAP
Signature-Aluminiumpfosten	63 mm x 63 mm x 106 cm Zwischenpfosten - horizontal (IRC-konform)	XXAL252542RCCP
Aluminium-Pfosten können nur mit der Signature-Reihe verwendet werden.	Aluminium-Befestigungsplatte und -teile	ALPOSTHWDECK
	Zur Verwendung mit allen 64 mm oberflächenmontierten Trex-Aluminiumpfosten	
IRC-konforme Befestigungsteile für oberflächenmontierte Pfosten	PfostenbefestigungsKIT für Beton	ALPOSTHWCONC

BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER
--------------	---------------	--------------	---------------

Schienen- und Stäbe-Kit

(Lieferumfang: obere/untere Schiene, Geländerstäbe, Halterungen und Befestigungsmittel)

1,83 m x 91,4 cm Schienenkit mit quadr. Stäben - horiz.	WTAS0636HRK	1,83 m x 106,7 cm Schienenkit mit quadr. Stäben - horiz.	BKAS0642HRK
1,83 m x 91,4 cm Schienenkit mit quadr. Stäben - Treppe	WTAS0636SRK	1,83 m x 106,7 cm Schienenkit mit quadr. Stäben - Treppe	BKAS0642SRK
2,44 m x 91,4 cm Schienenkit mit mit quadr. Stäben - horiz.	WTAS0836HRK	1,83 m x 106,7 cm Schienenkit mit quadr. Stäben - horiz.	BZAS0642HRK
		1,83 m x 106,7 cm Schienenkit mit quadr. Stäben - Treppe	BZAS0642SRK

Obige Abmessungen sind tatsächliche Werte. Metriken finden Sie unten.

1,83 m obere Schiene = 187 cm (tatsächliche Länge)
 2,44 m obere Schiene = 248 cm (tatsächliche Länge)
 1,83 m untere Schiene = 182 cm (tatsächliche Länge)
 2,44 m untere Schiene = 243 cm (tatsächliche Länge)



Trex Signature Zubehör

Fixierte Halterung - horizontal (4/Pckg.)	XXFHBKTAL	64 mm Zwischenpfosten-Drehhalterung - Treppe (1/Pckg.)	XX25RCSWSCBKTAL
Fixierte Halterung - Treppe (4/Pckg.)	XXFSBKTAL	Aluminium-Fußblock	XXALFTBLK
Drehhalterung - horizontal (2/Pckg., 1 obere, 1 untere)	XXSWHBKTAL	Ausbesserungsstift	XXTOUCHUPPEN
Drehhalterung - Treppe (2/Pckg., 1 obere, 1 untere)	XXSWSBKTAL		

XX = FARB-PRÄFIX:

BK Charcoal Black

BZ Bronze

WT Classic White

Das Aluminium-Geländer hat eine strukturierte Oberfläche.

ZUBEHÖR Oberflächenmontierter Pfosten

(für Verwendung mit 4 x 4 Verbundstoff-Verkleidung)



Oberflächenmontierter Pfosten aus Aluminium für 914 mm Geländerhöhe (1/Karton)	ALPOSTMOUNT36
tatsächliche Außenmaße des Einsatzes: 95 mm x 95 mm x 177 mm	
Oberflächenmontierter Pfosten aus Aluminium für 1066 mm Geländerhöhe (1/Karton)	ALPOSTMOUNT42
tatsächliche Außenmaße des Einsatzes: 95 mm x 95 mm x 177 mm	
Befestigungsteile für oberflächenmontierten Pfosten - Holz	ALPOSTHWDECK

SKUS DER ALUMINIUM-TÜREN

KOMPONENTE	BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER
Geländertür-Kit	106,7 cm Schienenhöhe, quadr. Stäbe, anpassbar auf eine bis zu 121,9 cm breite Öffnung	XX42SQADJGATE
In allen Aluminium-Farben erhältlich.	[tatsächliche Schienenhöhe: 106,7 cm. Tatsächliche Breite = 120 cm, kann auf beliebige Breite zugeschnitten werden.]	
Befestigungsteile	2 einstellbare selbstschließende Scharniere 1 Türschloss mit Schlüsseln	BKGATEHW
	Teile für Befestigung an Holzpfosten mit Verbundstoff-Verkleidung oder Aluminiumpfosten	

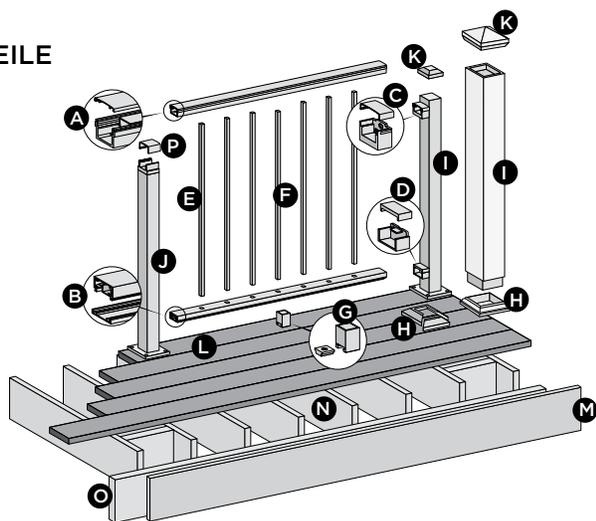


TREX SIGNATURE® GELÄNDER

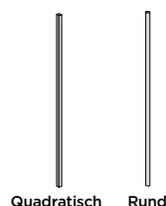
HINWEISE:

- » TREX SIGNATURE-PFOSTEN KÖNNEN NICHT ZUSAMMEN MIT SIGNATURE TRADITIONAL UND COCKTAIL VERWENDET WERDEN; AUSSCHLIESSLICH DRUCKBEHANDELTE PFOSTEN UND PFOSTENVERKLEIDUNGEN SIND GEEIGNET. IN DEN DETAILLIERTEN ANWEISUNGEN FINDEN SIE MEHR INFORMATIONEN HIERZU.
- » TREX SIGNATURE-GELÄNDER SIND SO KONZIPIERT, DASS SIE ZWISCHEN PFOSTEN MIT EINEM ABSTAND VON 1,83 M BZW. 2,44 M BEFESTIGT WERDEN.
- » WENN ZWEI GELÄNDERPFOSTEN MIT EINEM GENAUEN ZWISCHENABSTAND VON 1,83 M BZW. 2,44 M MONTIERT WERDEN, MUSS DIE UNTERE GELÄNDERSCHIENE NICHT ZUGESCHNITTEN WERDEN. DIE OBERE GELÄNDERSCHIENE MUSS JEDOCH AUSGEMESSEN (ACHTEN SIE DARAUF, DASS DIE GELÄNDERSTÄBE GENAU SENKRECHT STEHEN) UND ZUGESCHNITTEN WERDEN.
- » WENN ZWEI ZWISCHENPFOSTEN MIT EINEM GENAUEN ZWISCHENABSTAND VON 1,83 M BZW. 2,44 M (D. H. DER ABSTAND VON EINEM ZWISCHENPFOSTEN ZUM NÄCHSTEN) MONTIERT WERDEN, MUSS WEDER DIE UNTERE NOCH DIE OBERE GELÄNDERSCHIENE ZUGESCHNITTEN WERDEN.
- » DARÜBER HINAUS MUSS BEI ALLEN ENDPFOSTEN-KONFIGURATIONEN DIE OBERE GELÄNDERSCHIENE AUSGEMESSEN (ACHTEN SIE DARAUF, DASS DIE GELÄNDERSTÄBE GENAU SENKRECHT STEHEN) UND ZUGESCHNITTEN WERDEN.
- » IN DEN DETAILLIERTEN ANWEISUNGEN FINDEN SIE MEHR INFORMATIONEN HIERZU.
- » AUF SEITE 45 FINDEN SIE DIE SKU-NUMMERN.

TEILE



OPTIONEN FÜR GELÄNDERSTÄBE



BERECHNUNG DER BENÖTIGTEN GELÄNDERSTÄBE

Stabtyp	je 183-cm-Abschnitt	je 244-cm-Abschnitt	je 183-cm-Treppenabschnitt	je 244-cm-Treppenabschnitt
quadratisch	15	20	13	17
rund	15	20	13	17

HINWEIS: DIES IST EINE ÜBERSICHT ÜBER ALLE FÜR HORIZONTALE ANWENDUNGEN VON TREX SIGNATURE GEEIGNETEN GELÄNDERKOMPONENTEN. ANWEISUNGEN ZU DEN SPEZIFISCHEN GELÄNDERKONFIGURATIONEN FINDEN SIE IN DEN JEWEILIGEN DETAILLIERTEN ANLEITUNGEN.

- A. Trex Signature - obere Schiene und konvex gerundete Abdeckung
 - 186,7 cm
 - 247,7 cm
- B. Trex Signature - untere Schiene und flache Abdeckung
 - 181,6 cm Schiene
 - 177,8 cm Abdeckung
 - 242,6 cm Schiene
 - 238,8 cm Abdeckung
- C. Trex Signature - obere Schienenhalterung und Abdeckung
- D. Trex Signature - untere Schienenhalterung und Abdeckung
- E. Trex Signature - Geländerstäbe (quadratisch oder rund)
- F. Trex Signature - mittlerer Geländerstab (quadratisch oder rund)
- G. Trex Signature - Fußblock**
- H. Trex Signature - Sockelverkleidung für Pfosten oder Pfostenverkleidung*
- I. Trex Signature - Pfosten*
 - 94,0 cm
 - 109,2 cm
 - oder Trex 10,2 cm x 10,2 cm Pfostenverkleidung*
 - 99,1 cm
 - 114,3 cm
- J. Trex Signature - Zwischenpfosten*
 - 87,6 cm
 - 102,9 cm
- K. Trex Signature - Kappe für Pfosten oder Pfostenverkleidung*
- L. Trex-Terrassendielen
- M. Trex-Blende
- N. Vorschriftskonformer Holzträgerbalken 5,1 cm x 20,3 cm oder größer
- O. Vorschriftskonformer Holzrandbalken 5,1 cm x 20,3 cm oder größer
- P. Abdeckung für Zwischenpfostenhalterung (beim Zwischenpfosten inbegriffen)

* Teil nicht in Signature-Geländerbausätzen inbegriffen. Sowohl 10,2 cm x 10,2 cm als auch 15,2 cm x 15,2 cm Pfostenverkleidungen passen über druckbehandelte 10,2 cm x 10,2 cm Pfosten.

** NUR erforderlich bei allen Anwendungen mit einem Pfostenabstand von über 1,83 m, bei denen der kürzere Geländerstab mittig fixiert ist, oder bei Pfostenabständen von über 1,52 m ohne Stabilisierung durch den mittig fixierten Geländerstab (Beispiel: Ein 2,44 m großer Abstand wird in einen 1,52 m Abstand und einen 0,91 m Abstand aufgeteilt. Die 1,52 m lange untere Schiene muss mit dem Fußblock abgestützt werden, da der kürzere fixierte Stab nicht mehr zentriert ist.) In 2,44 m Geländerbausätzen inbegriffen.

*** Beide 10,2 cm x 10,2 cm und 15,2 cm x 15,2 cm große Pfostenverkleidungen passen über druckbehandelte 10,2 cm x 10,2 cm Pfosten.

HINWEIS: Achten Sie bei Einbau eines 106,7 cm Geländers und Verwendung von druckbehandelten Pfosten mit Trex-Pfostenverkleidungen darauf, dass ein längerer druckbehandelter Pfosten zusammen mit einer längeren Pfostenverkleidung verwendet wird, die beide auf eine Höhe von 116,8 cm (ab Terrassenoberfläche) zugeschnitten werden.

MONTAGE VON TREX SIGNATURE® PFOSTEN UND/ODER ZWISCHENPFOSTEN AUF HOLZ ODER BETON

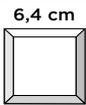
WICHTIGE HINWEISE:

- » JEDER PFOSTEN MUSS WIE ABGEBILDET MONTIERT WERDEN, UM EINE SICHERE UND DEN VORSCHRIFTEN ENTSPRECHENDE INSTALLATION ZU GEWÄHRLEISTEN.
- » SIGNATURE-PFOSTEN KÖNNEN NICHT ZUSAMMEN MIT TREX SIGNATURE TRADITIONAL ODER COCKTAIL VERWENDET WERDEN; AUSSCHLIESSLICH DRUCKBEHANDELTE PFOSTEN UND PFOSTENVERKLEIDUNGEN SIND GEEIGNET. IN DEN DETAILLIERTEN ANWEISUNGEN FINDEN SIE MEHR INFORMATIONEN HIERZU.
- » Konsultieren Sie vor dem Einbau eines Geländersystems IMMER die vor Ort geltende Bauordnung, um sicherzustellen, dass alle Vorschriften und Sicherheitsanforderungen erfüllt werden. Trex® übernimmt keine Haftung für unsachgemäße oder nicht empfohlene Installationen.
- » Werden Trex Signature-Pfosten auf mit ACQ oder CCA behandelten oder auf Betonoberflächen installiert, verwenden Sie eine geeignete Isolationsbarriere zwischen Pfosten und Oberfläche. (Diesbezügliche Informationen erhalten Sie von Ihrer lokalen Bauaufsichtsbehörde.)
- » Informationen zur Installation von Trex Signature-Pfosten und -Zwischenpfosten finden Sie unten.
- » Detaillierte Anleitungen für druckbehandelte Pfosten, Pfostenverkleidungen und Sockelverkleidungen sind den Signature-Geländerbausätzen beigelegt.
- » Bei allen Installationen einer Trex Signature-Treppe muss ein 1,35 m Treppenfosten verwendet werden, der gegebenenfalls abgemessen und auf die richtige Länge zugeschnitten werden muss.
- » Wenn ein Treppen-Zwischenpfosten benötigt wird, verwenden Sie einen Treppenfosten (wieder gegebenenfalls auf die richtige Länge zugeschnitten) zusammen mit einer drehbaren Zwischenpfostenhalterung.
- » Achten Sie bei einer Installation auf einem Betonboden darauf, dass alle Oberflächen eben sind.

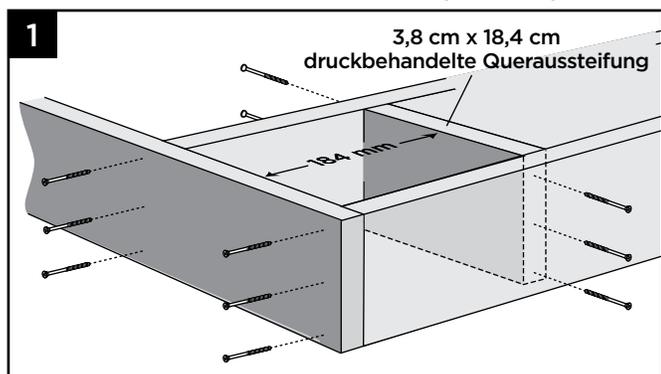
BENÖTIGTES WERKZEUG UND MATERIAL

- » Bohrer und/oder Elektroschrauber (Bohrhammer für Beton)
- » 13 mm Bohrer für Holz, 10 mm Bohrer für Beton
- » Montagebrett – 3,8 cm x 18,4 cm druckbehandeltes Kiefernholz (z. B. Pinus palustris oder vergleichbar)
- » Stück: 36 (pro Pfosten) – 7,6 cm druckbehandlungscompatible Holzschrauben

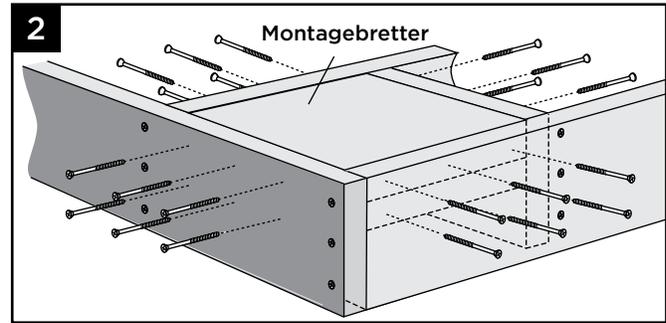
VORSCHRIFTSKONFORME PFOSTENANWENDUNGEN

PFOSTENGRÖSSE	
	6,4 cm x 6,4 cm Pfosten (IRC)
< 76 cm Höhe Terrasse	zulässig (Bauordnungsvorschrift nicht anwendbar)
IRC-konform	ja
IBC-konform	nein

Montage von Trex Signature Pfosten und/oder Zwischenpfosten auf druckbehandeltem Holzrahmen (Montage des Eckpfostens)



1. Befestigen Sie zwischen den Trägerbalken in einem Abstand von 18,4 cm eine 3,8 cm x 18,4 cm große Queraussteifung mit insgesamt 12 druckbehandlungscompatible 7,6 cm Schrauben (nicht inbegriffen).

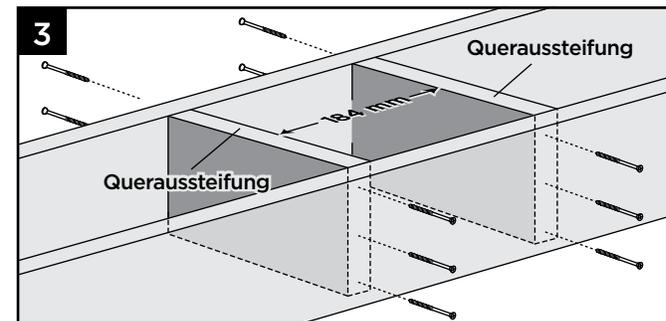


2. Befestigen Sie unter der geplanten Pfostenposition zwei 3,8 cm x 18,4 cm große Bretter als Montagebrett. Befestigen Sie das Montagebrett mit insgesamt 24 druckbehandlungscompatible 7,6 cm Schrauben (nicht inbegriffen).

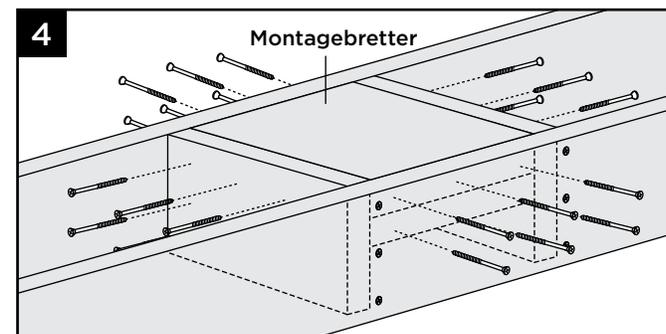
HINWEIS: UM ZU GEWÄHRLEISTEN, DASS DAS MONTAGEBRETT ABSOLUT SICHEREN HALT LIEFERT, VERWENDEN SIE DIE OBEN ANGEGEBENE ZAHL AN SCHRAUBEN.

TIPP: Für eine einfachere Befestigung am Rahmen können Sie die beiden Montagebretter mit zwei zusätzlichen Schrauben zusammenschrauben.

Montage von Innenpfosten



3. Befestigen Sie zwischen den Trägerbalken in einem Abstand von 18,4 cm zwei 3,8 cm x 18,4 cm große Queraussteifungen mit insgesamt 12 druckbehandlungscompatible 7,6 cm Schrauben (nicht inbegriffen).

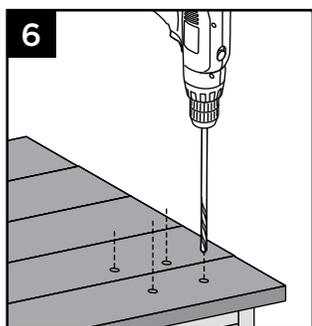
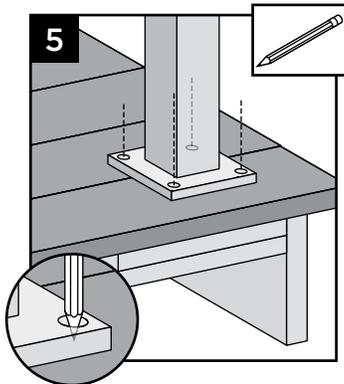


4. Befestigen Sie unter der geplanten Pfostenposition zwei 3,8 cm x 18,4 cm große Bretter als Montagebrett. Befestigen Sie das Montagebrett mit insgesamt 24 druckbehandlungscompatible 7,6 cm Schrauben (nicht inbegriffen).

MONTAGE VON TREX SIGNATURE® PFOSTEN UND/ODER ZWISCHENPFOSTEN AUF HOLZ ODER BETON/FORTSETZUNG

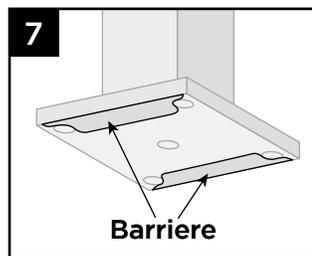
HINWEISE:

- » Die Montageplatte aus Metall ist nur für 64 mm Pfosten in IRC-Installationen erforderlich. (Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer lokalen Bauaufsichtsbehörde.)

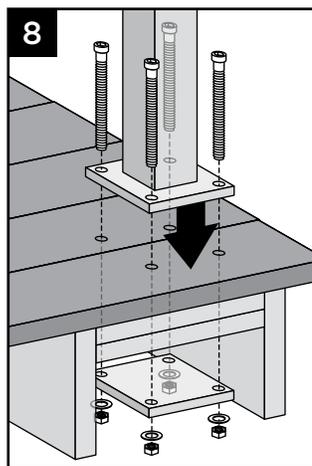


5. Markieren Sie mithilfe des Pfostens die Lochpositionen.
6. Bohren Sie mit einem Bohrer mit 16 mm Durchmesser die Löcher durch die Dielen und Montagebretter. Sie benötigen dazu einen entsprechend langen Bohrer.

7. Schieben Sie 2 Edelstahl-Barrieren unter die Schraubenlöcher. **BARRIEREN SIND NUR ERFORDERLICH, WENN DER PFOSTEN DIREKT AUF EINEM DRUCKBEHANDELTEN RAHMEN BEFESTIGT WIRD.**

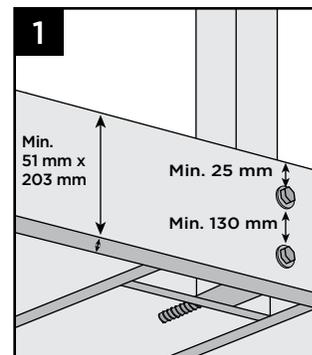


8. Befestigen Sie die Pfosten mit vier 10 mm x 152 mm Sechskantschrauben, Unterlegscheiben und Muttern sowie der Aluminium-Montageplatte auf der Unterseite des Montagebretts. Falls das Projekt den Vorschriften des International Residential Codes (den internationalen Vorschriften für den Wohnungsbau) entsprechen muss, MUSS diese Montageplatte unter den Montagebrettern befestigt werden. Unter der SKU-Teilenummer ALPOSTHWDECK finden Sie die dafür benötigten Befestigungsmittel und Aluminiumplatte. (Weitere Informationen zur IRC-Konformität erhalten Sie von Ihrer lokalen Bauaufsichtsbehörde.)



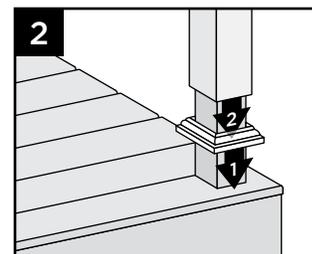
INSTALLATION VON DRUCKBEHANDELTEN PFOSTEN, PFOSTENVERKLEIDUNGEN UND SOCKELVERKLEIDUNGEN BEI SIGNATURE-GELÄNDERN

1. Befestigen Sie die Pfosten mit 13 mm Schlossschrauben.
 - » Die Trägerbalken müssen eine Mindestgröße von 51 mm x 203 mm haben.
 - » Die oberen Schrauben müssen 25 mm vom oberen Ende der Trägerbalken entfernt sein.
 - » Die unteren Schrauben müssen 130 mm von den oberen Schrauben entfernt sein.



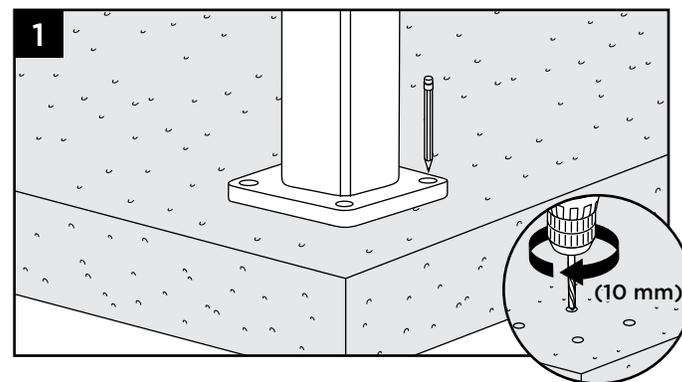
HINWEIS: Für zusätzliche Stabilität kann ein Montagebrett hinzugefügt werden.

2. Schieben Sie die Sockelumkleidung über den Pfosten nach unten bis auf die Terrassenoberfläche. Schieben Sie die Pfostenumkleidung über den Pfosten in die Sockelumkleidung.



HINWEIS: Nicht lotrechte Pfostenverkleidungen können Sie mit Ausgleichsscheiben ausgleichen.

Montage von Trex Signature-Pfosten in vorgebohrten Betonlöchern

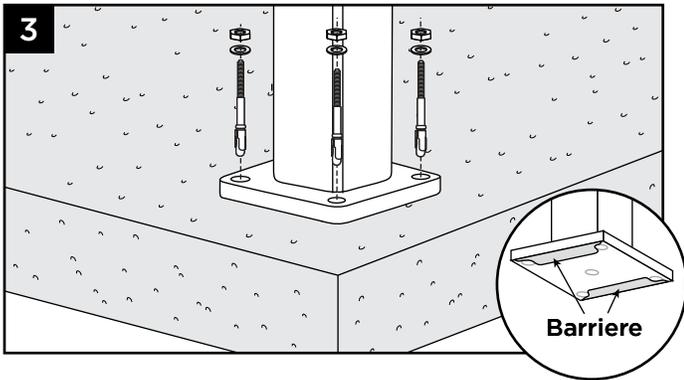


1. Markieren Sie mithilfe des Pfostens die vier Lochpositionen. Bohren Sie die Löcher mit einem 10 mm Steinbohrer auf eine Tiefe von mindestens 67 mm.

HINWEIS: Sie können den Bohrer entweder auf die korrekte Tiefe einstellen oder die Bohrspitze mit einem Klebeband an der entsprechenden Stelle markieren, um zu gewährleisten, dass alle Löcher die korrekte Tiefe haben.

2. Reinigen Sie die Löcher mit einem Werkzeugauger oder anderem geeigneten Gerät, um allen Betonstaub zu entfernen.

MONTAGE VON TREX SIGNATURE® PFOSTEN UND/ODER ZWISCHENPFOSTEN AUF HOLZ ODER BETON/FORTSETZUNG

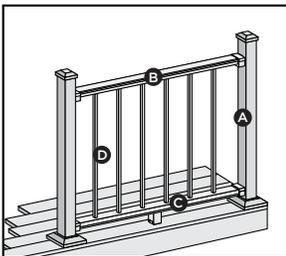


- Schieben Sie 2 Edelstahl-Barrieren unter die Schraubenlöcher. Verwenden Sie geeignete Ausgleichsscheiben, wenn die Pfosten nicht lotrecht stehen. Befestigen Sie die Pfosten mit den 4 mitgelieferten 10 mm x 95 mm Keilankern. *Unter der SKU-Teilenummer ALPOSTHWCONC finden Sie die benötigten Teile (Keilanker, Unterlegscheiben, Muttern).*

HINWEISE:

- » Wenn Sie die Anker mit einem Hammer in die richtige Position bringen, lassen Sie die Gewindemutter oben auf dem Anker, damit das Gewinde nicht beschädigt wird.
- » Das empfohlene Drehmoment für Anker ist 27 Nm.

TREX SIGNATURE® GELÄNDERKONFIGURATIONEN



Ein Zuschneiden der Pfosten/Pfostenumkleidungen ist **NICHT** erforderlich.

- A. Trex Signature-Pfosten, druckbehandelter Pfosten oder Trex Post Mounts* mit Trex Transcend-Postenumkleidungen oder Trex Joist Mount Posts*
- B. Trex Signature - obere Schiene
- C. Trex Signature - untere Schiene
- D. Trex Signature-Geländerstäbe

Auf Seite 51 finden Sie die Anleitung für die Montage eines Standardgeländers.

**HINWEIS: Lesen Sie die Montageanleitung für die Befestigung von Trex Post Mounts bzw. Trex Joist Mount Posts, bevor Sie ein Geländer montieren.*

HALTERUNGSBEFESTIGUNGSTEILE - HORIZONTALE ANWENDUNGEN (EINSCHLIESSLICH HORIZONTALER DREHHALTERUNGEN) TREX SIGNATURE

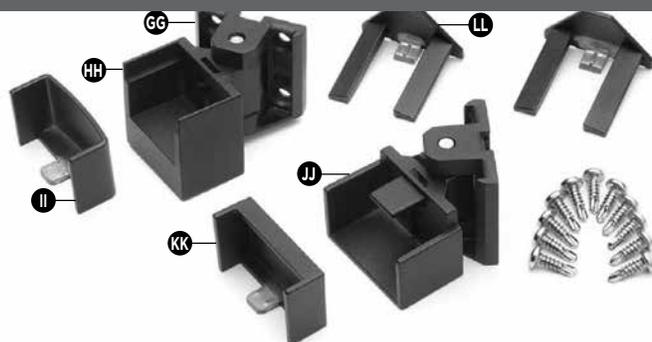
BEFESTIGUNGSTEILE FÜR HORIZONTALES GELÄNDER

- AA. Untere Schienenhalterung
- BB. Abdeckung für untere Schienenhalterung
- CC. Abdeckung für obere Schienenhalterung
- DD. Obere Schienenhalterung



BEFESTIGUNGSTEILE FÜR HORIZONTALE DREHHALTERUNG

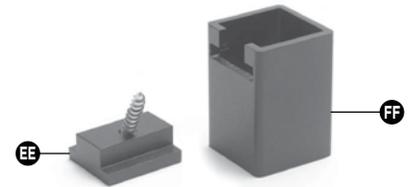
- GG. Drehhalterungsfuß
- HH. Horizontale Drehhalterung für obere Schiene
- II. Abdeckung der horizontalen Drehhalterung für obere Schiene
- JJ. Abdeckung der horizontalen Drehhalterung für untere Schiene
- KK. Horizontale Drehhalterung für untere Schiene
- LL. Abdeckung für Drehhalterungsfuß



HALTERUNGSBEFESTIGUNGSTEILE - HORIZONTALE ANWENDUNGEN (EINSCHLIESSLICH HORIZONTALER DREHHALTERUNGEN)/FORTSETZUNG TREX SIGNATURE®

FUSSBLOCKKOMPONENTEN

- EE. Fußblocksockel
- FF. Fußblockstütze

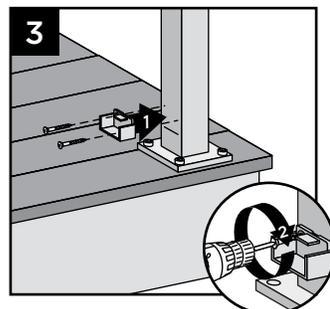
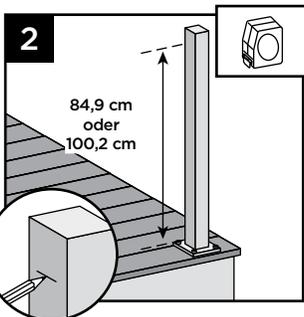
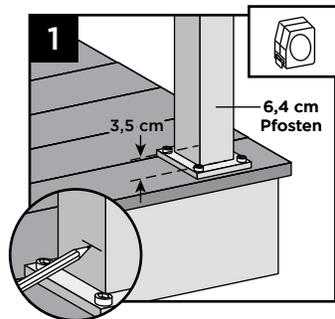


MONTAGE EINES HORIZONTALEN GELÄNDERS TREX SIGNATURE®

Befestigen der Halterungen an Trex Signature-Pfosten

TIPP: Halten Sie die Halterungen mit einer Schraubzwinde in Position, während Sie die Schrauben eindrehen.

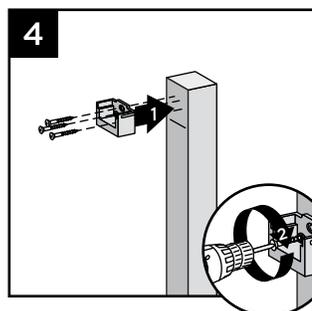
1. Messen Sie 3,5 cm ab der Oberfläche der Pfostenbodenplatte bzw. 4,8 cm ab der Terrassenoberfläche ab. Bringen Sie eine leichte Markierung an.



2. Messen Sie bei einer Geländerhöhe von 91,4 cm ab der Pfostenbodenplatte 84,9 cm nach oben; bei einer Geländerhöhe von 106,7 cm messen Sie 100,2 cm ab. Bringen Sie eine leichte Markierung an.

HINWEIS: Wenn Sie ab der Terrassenoberfläche messen, messen Sie bei einer Geländerhöhe von 92 cm 86,2 cm nach oben; bei einer Geländerhöhe von 106,7 cm messen Sie 101,4 cm ab.

3. Zentrieren Sie die untere Halterung am Pfosten **über** der markierten Linie und befestigen Sie sie mit zwei Schneidschrauben (*inbegriffen*).
4. Zentrieren Sie die obere Halterung am Pfosten **über** der markierten Linie und befestigen Sie sie mit 3 Schneidschrauben (*inbegriffen*).

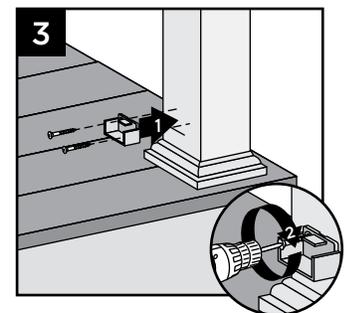
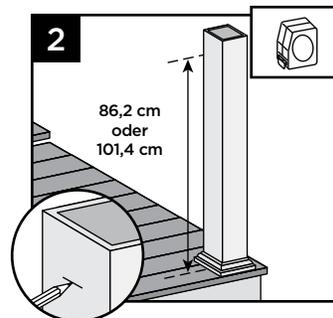
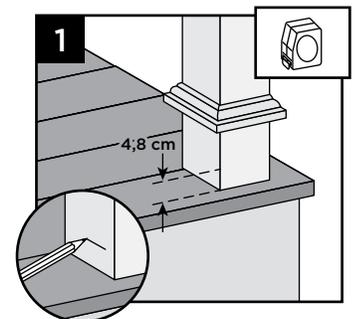


HINWEIS: Bei einer Zwischenpfosten-Konfiguration ist die obere Halterung nicht erforderlich.

Befestigen der Halterungen an druckbehandelten Pfosten und Pfostenverkleidungen

TIPP: Halten Sie die Halterungen mit einer Schraubzwinde in Position, während Sie die Schrauben eindrehen.

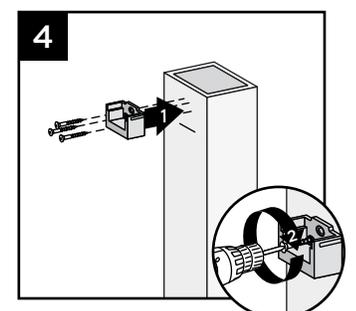
1. Messen Sie 4,8 cm ab der Terrassenoberfläche bis zum unteren Ende der Halterung ab. Schieben Sie die Sockelverkleidung für ein korrektes Abmessen nach oben. Bringen Sie eine leichte Markierung an.



2. Messen Sie bei einer Geländerhöhe von 91,4 cm ab der Terrassenoberfläche 86,2 cm nach oben; bei einer Geländerhöhe von 106,7 cm messen Sie 101,4 cm ab. Bringen Sie eine leichte Markierung an.

HINWEIS: Schieben Sie die Sockelverkleidung wieder auf die Terrassenoberfläche zurück, **BEVOR SIE DIE HALTERUNGEN BEFESTIGEN**.

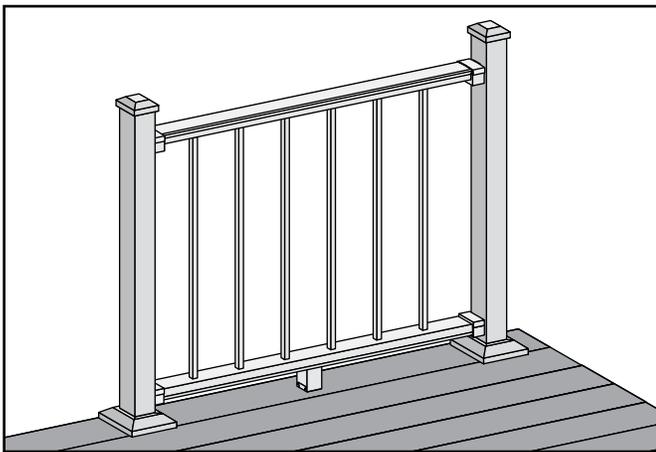
3. Zentrieren Sie die untere Halterung am Pfosten **über** der markierten Linie und befestigen Sie sie mit zwei 5,1 cm Holzschrauben (*inbegriffen*).
4. Zentrieren Sie die obere Halterung am Pfosten **über** der markierten Linie und befestigen Sie sie mit drei 5,1 cm Holzschrauben (*inbegriffen*).



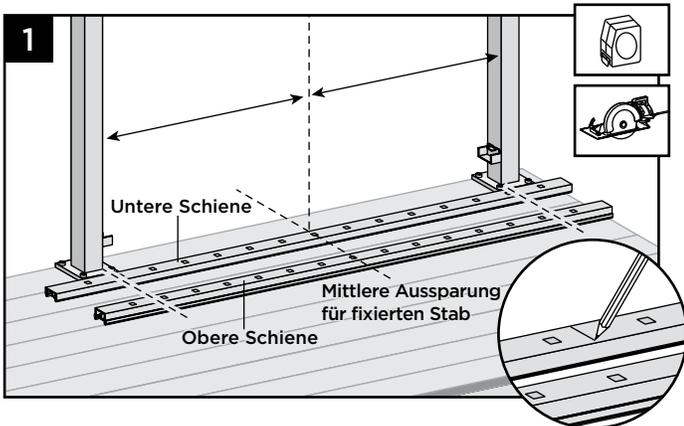
MONTAGE EINES HORIZONTALEN GELÄNDERS - PFOSTEN ZU PFOSTEN TREX SIGNATURE®

HINWEISE:

- » TREX SIGNATURE-GELÄNDER SIND SO KONZIPIERT, DASS SIE ZWISCHEN PFOSTEN MIT EINEM ABSTAND VON 1,83 M BZW. 2,44 M BEFESTIGT WERDEN.
- » WENN ZWEI GELÄNDERPFOSTEN MIT EINEM GENAUEN ZWISCHENABSTAND VON 1,83 M BZW. 2,44 M MONTIERT WERDEN, MUSS DIE UNTERE GELÄNDERSCHIENE NICHT ZUGESCHNITTEN WERDEN. DIE OBERE GELÄNDERSCHIENE MUSS JEDOCH AUSGEMESSEN (ACHTEN SIE DARAUF, DASS DIE GELÄNDERSTÄBE GENAU SENKRECHT STEHEN) UND ZUGESCHNITTEN WERDEN.
- » BEI ALLEN UNGLEICHEN GELÄNDERLÄNGEN MÜSSEN SOWOHL DIE OBERE ALS AUCH DIE UNTERE GELÄNDERSCHIENE AUSGEMESSEN (ACHTEN SIE DARAUF, DASS DIE GELÄNDERSTÄBE GENAU SENKRECHT STEHEN) UND ZUGESCHNITTEN WERDEN. ACHTEN SIE DARAUF, DASS DIE STÄBE AUF BEIDEN SEITEN DEN GLEICHEN ABSTAND ZUM PFOSTENS HABEN.
- » WENN DIE GELÄNDER AUF UNGLEICHE LÄNGEN ZUGESCHNITTEN WERDEN, MUSS BEI ALLEN LÄNGEN ÜBER 1,52 M (BEISPIEL: EIN 2,44 LANGES GELÄNDER WIRD IN EIN 1,52 M LANGES UND EIN 0,91 M LANGES TEIL ZUGESCHNITTEN) UNTER DEM 1,52 M LANGEN TEIL EIN FUSSBLOCK VERWENDET WERDEN, DA DER KÜRZERE FIXIERTE GELÄNDERSTAB NICHT MEHR ZENTRIERT IST.



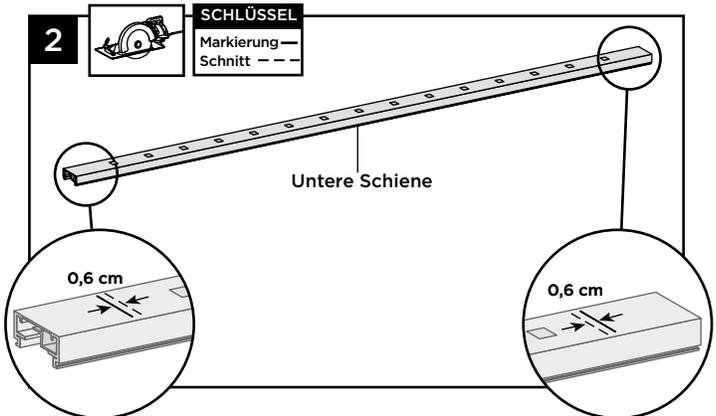
Messen und Zuschneiden der unteren und oberen Schienen (falls erforderlich)



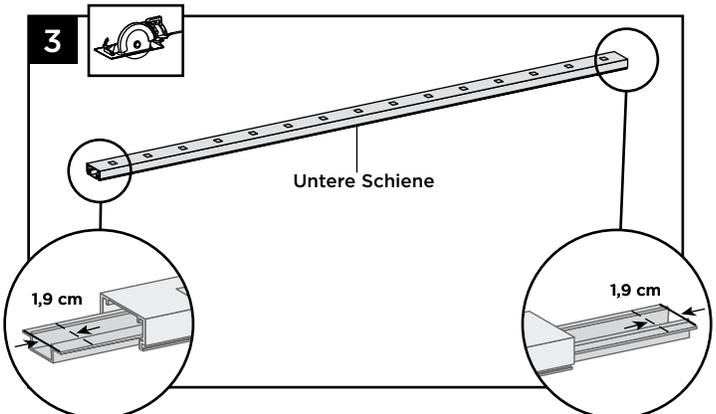
1. Platzieren Sie die untere und obere Schiene zwischen den Pfosten und richten Sie sie mit der unteren Halterung aus. Platzieren Sie die Aussparung für den mittleren Geländestab mittig zwischen die Pfosten.* Dies gewährleistet, dass sich auf jeder Seite der mittleren Aussparung dieselbe Anzahl an Aussparungen für die weiteren Stäbe befindet. Markieren Sie die untere und obere Schiene an jedem Ende (achten Sie darauf, dass beide Schienen mittig zwischen den Pfosten ausgerichtet sind).

* In einigen Fällen muss der mittlere Geländerstab zu einer der Seiten verschoben werden, damit an beiden Pfosten ausreichend Platz für die Geländerstäbe ist. Stellen Sie VOR dem Zuschneiden der Schienen sicher, dass alle Stäbe in gleichmäßigen Abständen positioniert sind.

Zuschneiden der unteren Schiene und der unteren Schienenabdeckung

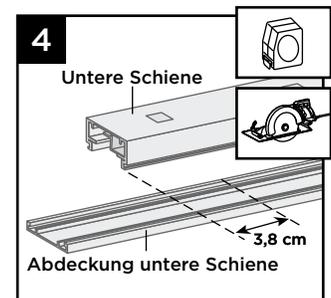


2. Schneiden Sie jedes Ende der unteren Schiene um 0,6 cm kürzer als markiert, damit die Schiene in die unteren Schienenhalterungen passt.



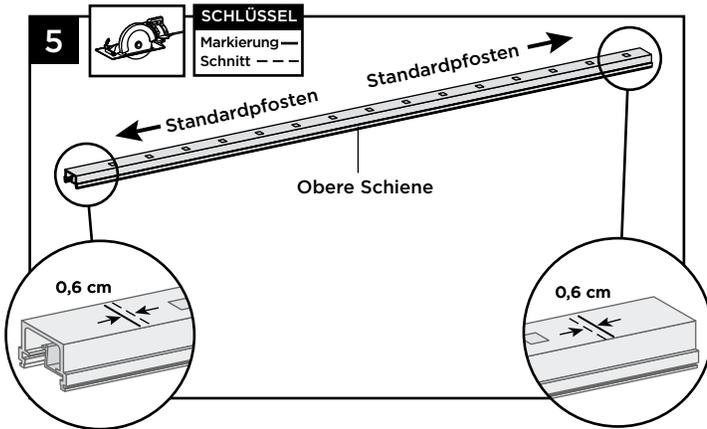
3. Schieben Sie den Schieneneinsatz heraus und kürzen Sie in AUF JEDER SEITE um 1,9 cm. Schieben Sie den Einsatz wieder herein, sodass er mittig in der Schiene sitzt.

4. Schneiden Sie die untere Schienenabdeckung 3,8 cm kürzer als die untere Schiene.

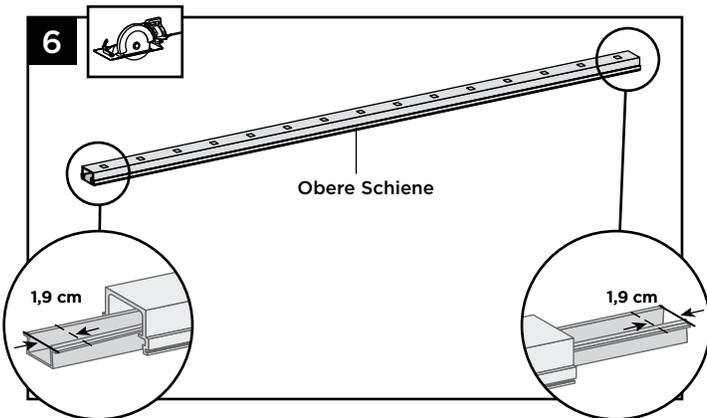


MONTAGE EINES HORIZONTALEN GELÄNDERS - PFOSTEN ZU PFOSTEN/FORTSETZUNG TREX SIGNATURE®

Zuschneiden der oberen Schiene



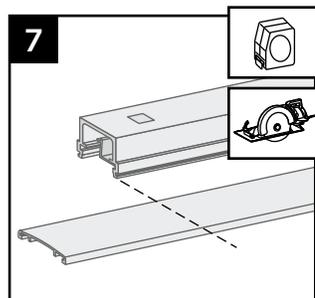
5. Schneiden Sie jedes Ende der oberen Schiene um 0,6 cm kürzer als markiert, damit die Schiene in die oberen Schienenhalterungen passt.



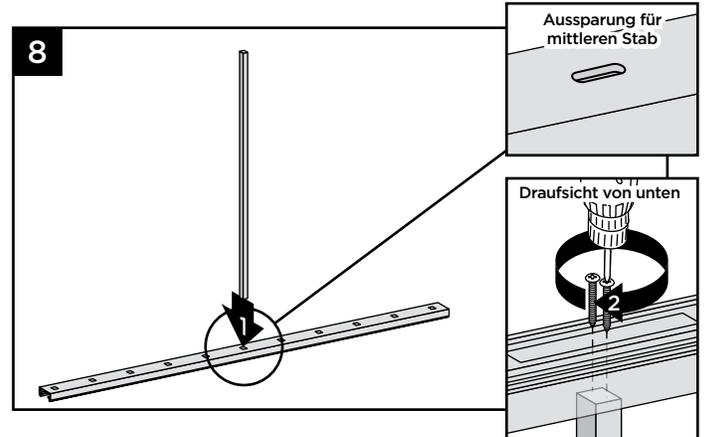
Zuschneiden von Einsatz und Abdeckung der oberen Schiene

6. Schieben Sie den Schieneneinsatz heraus und kürzen Sie in **AUF JEDER SEITE** um 1,9 cm. Schieben Sie den Einsatz wieder herein, sodass er mittig in der Schiene sitzt.

7. Kürzen Sie bei allen Geländerkonfigurationen die obere Schienenabdeckung auf dieselbe Länge wie die obere Schiene.

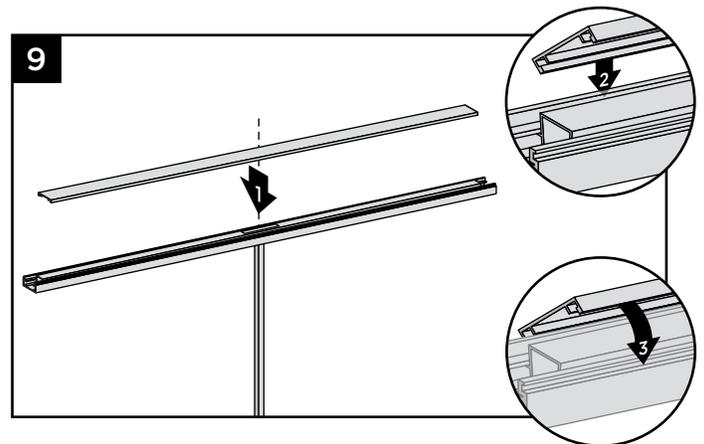


Befestigen des mittleren Geländerstabs an der unteren Schiene



8. Befestigen Sie den kürzeren mittleren Geländerstab mit zwei #8 x 3,2 cm Schrauben (*inbegriffen*) in der mittleren Aussparung in der unteren Schiene.

Befestigen der unteren Schiene und Schienenabdeckung an den Halterungen

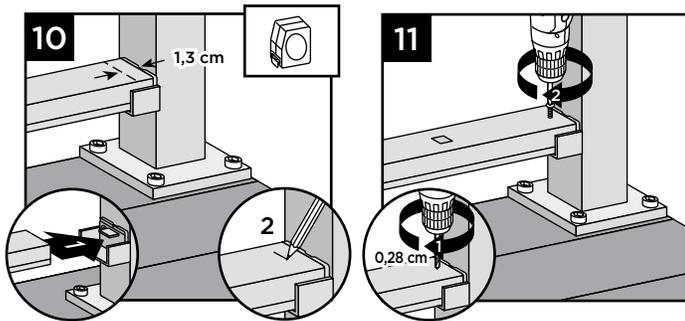


9. Befestigen Sie die flache Abdeckung der unteren Schiene, indem Sie sie zuerst mittig auf die untere Schiene auflegen. Dies lässt eine Aussparung an den Enden der unteren Schienen für die Befestigung in den Halterungen. Richten Sie die Abdeckung an einer Seite der unteren Schiene mit der längsseitigen Vertiefung an der Schienenseite aus. Beginnen Sie dann an einem Ende der Schiene, die Abdeckung bis zum anderen Ende nach und nach auf der gegenüberliegenden Seite einrasten zu lassen. In einigen Fällen können **LEICHTE** Schläge mit einem **Gummihammer** das Befestigen vereinfachen.



MONTAGE EINES HORIZONTALEN GELÄNDERS - PFOSTEN ZU PFOSTEN/FORTSETZUNG TREX SIGNATURE®

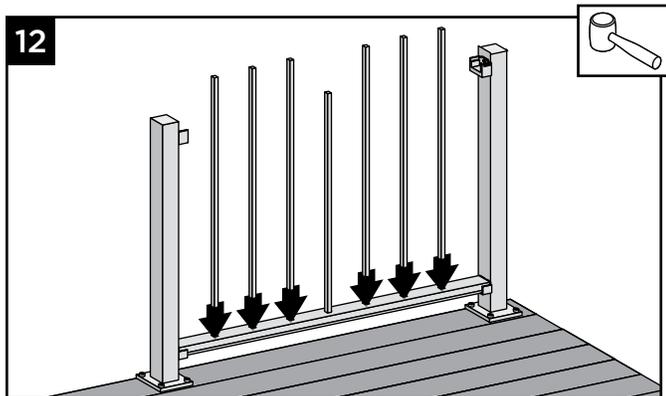
Befestigen der oberen Geländerkomponenten



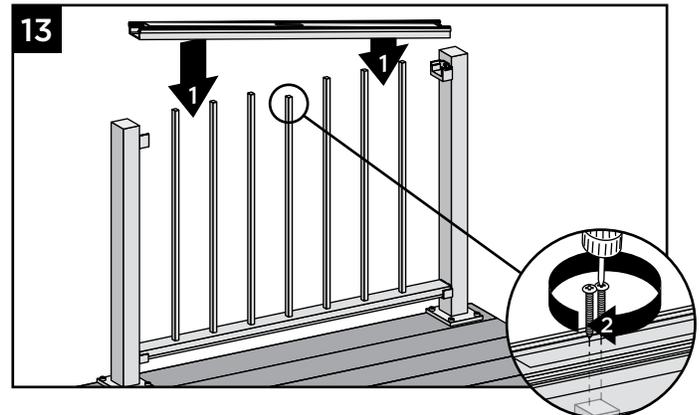
10. Setzen Sie die untere Schiene in die unteren Halterungen. Die Zunge an der Halterung gehört ins Innere der Schiene und ist nach deren Befestigung nicht mehr sichtbar. Messen Sie 1,3 cm ab Pfostenseite ab und markieren Sie die Stelle, um sicherzustellen, dass die Schiene richtig auf der Zunge sitzt.
11. Befestigen Sie die untere Schiene an den unteren Halterungen, indem Sie an jeder Seite eine Schneidschraube (*inbegriffen*) durch die Markierung oben auf der Schiene in die Zunge an der unteren Halterung schrauben.

HINWEIS: Für die Befestigung des Geländers an der Halterung muss mit einem 0,28 cm Bohrer ein Loch vorgebohrt werden.

Befestigen der verbleibenden Geländerstäbe in der unteren Schiene

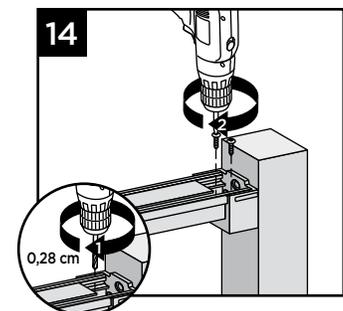


12. Lassen Sie die verbleibenden Geländerstäbe in den Löchern in der unteren Schiene einrasten. In einigen Fällen können **LEICHTE** Schläge mit einem **Gummihammer** das Befestigen vereinfachen.

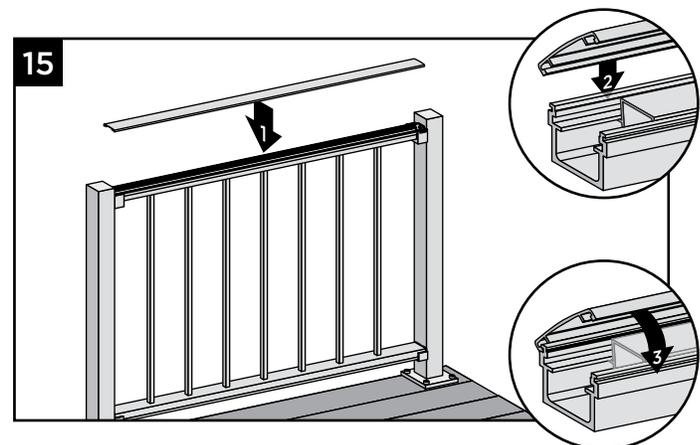


13. Beginnen Sie an einem Ende der oberen Schiene damit, die Geländerstäbe bis zum anderen Ende nach und nach in die Schiene einrasten zu lassen. Befestigen Sie den mittleren Geländerstab mit zwei #8 x 3,2 cm Schrauben (*inbegriffen*) in der mittleren Aussparung.

14. Befestigen Sie die obere Schiene an den Halterungen, indem Sie auf jeder Seite zwei Schneidschrauben (*inbegriffen*) diagonal versetzt durch die obere Schiene in die Halterung schrauben.



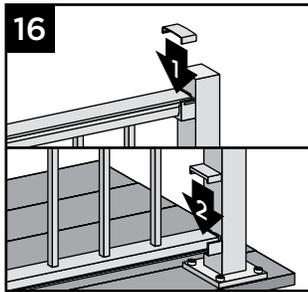
HINWEIS: Für die Befestigung des Geländers an der Halterung muss mit einem 0,28 cm Bohrer ein Loch vorgebohrt werden.



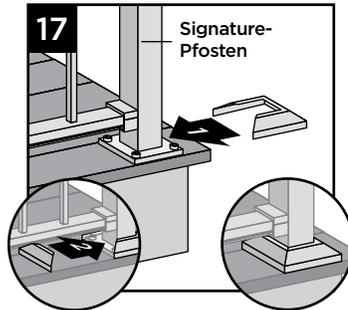
15. Befestigen Sie die konvex gerundete obere Schienenabdeckung an der oberen Schiene, indem Sie die Abdeckung an einer Längsseite der Schiene ausrichten. Beginnen Sie dann an einem Ende der Schiene damit, die Abdeckung bis zum anderen Ende nach und nach auf der gegenüberliegenden Seite einrasten zu lassen. **LEICHTE** Schläge mit einem **Gummihammer** können das Befestigen vereinfachen.

MONTAGE EINES HORIZONTALEN GELÄNDERS - PFOSTEN ZU PFOSTEN/FORTSETZUNG TREX SIGNATURE®

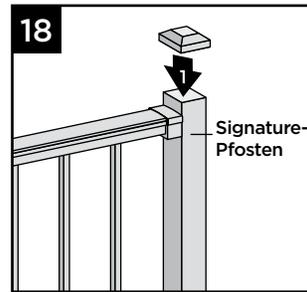
Befestigen von Halterungsabdeckungen, Sockelverkleidungen und Kappen



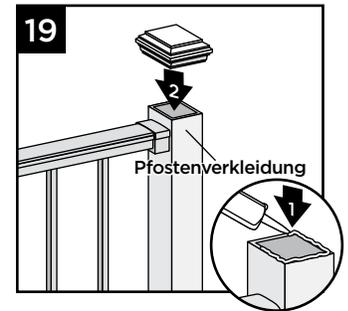
16. Befestigen Sie die jeweils passenden Halterungsabdeckungen auf den oberen und unteren Schienen.



17. Befestigen Sie bei Trex Signature-Pfosten die mitgelieferte Sockelverkleidung unten an den Pfosten.



18. Befestigen Sie Pfostenkappen auf den Trex Signature-Pfosten. (Für eine sichere Befestigung ist möglicherweise ein **Gummihammer** erforderlich.)



19. Befestigen Sie die Pfostenkappen mit einem für Außenanwendungen geeigneten PVC-Baukleber an den Pfostenverkleidungen.

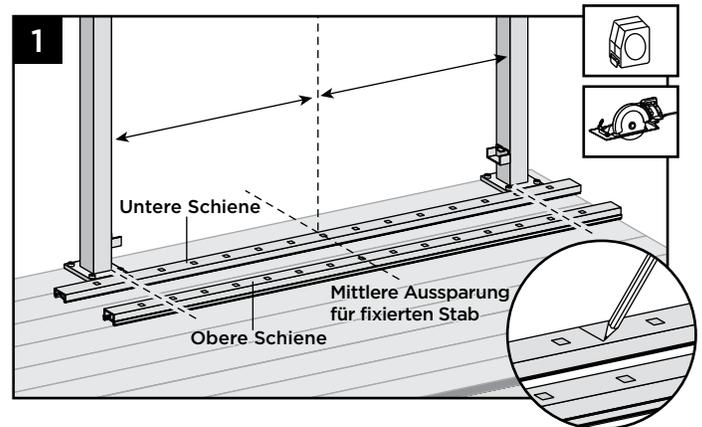
20. **Befestigen des Fußblocks.** Siehe Anweisungen auf Seite 65.

MONTAGE EINES HORIZONTALEN GELÄNDERS - PFOSTEN ZU ZWISCHENPFOSTEN TREX SIGNATURE®

HINWEISE:

- » TREX SIGNATURE-GELÄNDER SIND SO KONZIPIERT, DASS SIE ZWISCHEN PFOSTEN MIT EINEM ABSTAND VON 1,83 M BZW. 2,44 M BEFESTIGT WERDEN.
- » WENN EIN GELÄNDER ZWISCHEN EINEM STANDARD- UND EINEM ZWISCHENPFOSTEN MIT EINEM GENAUEN ABSTAND VON 1,83 M BZW. 2,44 M MONTIERT WIRD, MUSS DIE UNTERE GELÄNDERSCHIENE NICHT ZUGESCHNITTEN WERDEN. DIE OBERE GELÄNDERSCHIENE MUSS JEDOCH AUSGEMESSEN (ACHTEN SIE DARAUF, DASS DIE GELÄNDERSTÄBE GENAU SENKRECHT STEHEN) UND ZUGESCHNITTEN WERDEN.
- » BEI ALLEN KONFIGURATIONEN MIT EINEM ENDPFOSTEN MUSS DIE OBERE GELÄNDERSCHIENE AUSGEMESSEN (ACHTEN SIE DARAUF, DASS DIE GELÄNDERSTÄBE GENAU SENKRECHT STEHEN) UND ZUGESCHNITTEN WERDEN.
- » BEI ALLEN UNGLEICHEN GELÄNDERLÄNGEN MÜSSEN SOWOHL DIE OBERE ALS AUCH DIE UNTERE GELÄNDERSCHIENE AUSGEMESSEN (ACHTEN SIE DARAUF, DASS DIE GELÄNDERSTÄBE GENAU SENKRECHT STEHEN) UND ZUGESCHNITTEN WERDEN. ACHTEN SIE DARAUF, DASS DIE STÄBE AUF BEIDEN SEITEN DEN GLEICHEN ABSTAND ZUM PFOSTENS HABEN.
- » WENN DIE GELÄNDER AUF UNGLEICHE LÄNGEN ZUGESCHNITTEN WERDEN, MUSS BEI ALLEN LÄNGEN ÜBER 1,52 M (BEISPIEL: EIN 2,44 LANGES GELÄNDER WIRD IN EIN 1,52 M LANGES UND EIN 0,91 M LANGES TEIL ZUGESCHNITTEN) UNTER DEM 1,52 M LANGEN TEIL EIN FUSSBLOCK VERWENDET WERDEN, DA DER KÜRZE FIXIERTE GELÄNDERSTAB NICHT MEHR ZENTRIERT IST.

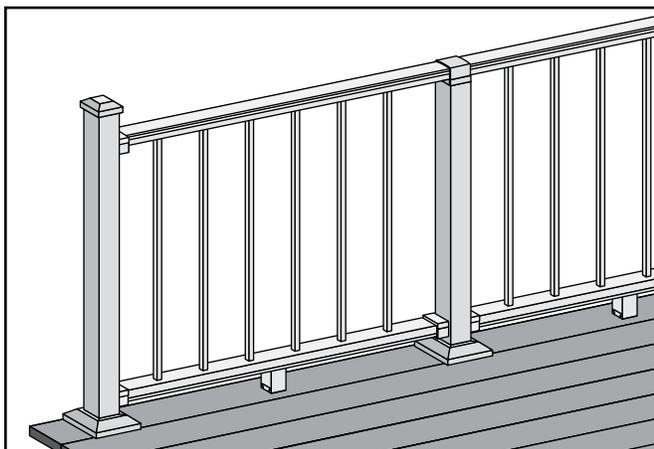
Messen, Markieren und Zuschneiden der unteren und oberen Schienen (falls erforderlich)



Wichtig: Schneiden Sie **NICHT** die obere Schiene auf dieselbe Länge wie die untere Schiene!

1. Platzieren Sie die untere und obere Schiene zwischen den Pfosten und richten Sie sie mit der unteren Halterung aus. Platzieren Sie die Aussparung für den mittleren Geländestab mittig zwischen die Pfosten.* Dies gewährleistet, dass sich auf jeder Seite der mittleren Aussparung dieselbe Anzahl an Aussparungen für die weiteren Stäbe befindet. Markieren Sie die untere und obere Schiene an jedem Ende (achten Sie darauf, dass beide Schienen mittig zwischen den Pfosten ausgerichtet sind).

* In einigen Fällen muss der mittlere Geländestab zu einer der Seiten verschoben werden, damit an beiden Pfosten ausreichend Platz für die Geländestäbe ist. Stellen Sie VOR dem Zuschneiden der Schienen sicher, dass alle Stäbe in gleichmäßigen Abständen positioniert sind.

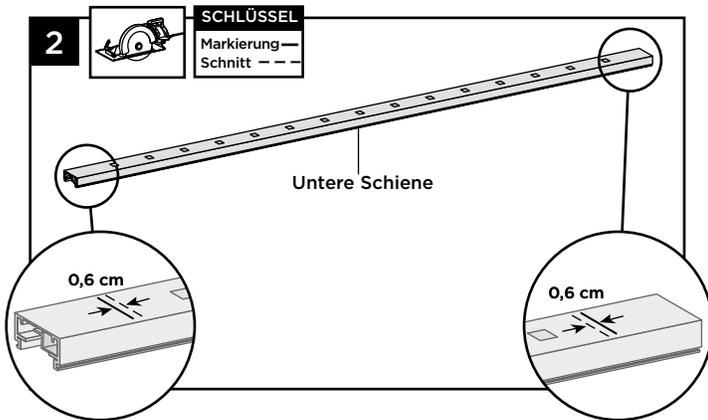


MONTAGE EINES HORIZONTALEN GELÄNDERS - PFOSTEN ZU ZWISCHENPFOSTEN/

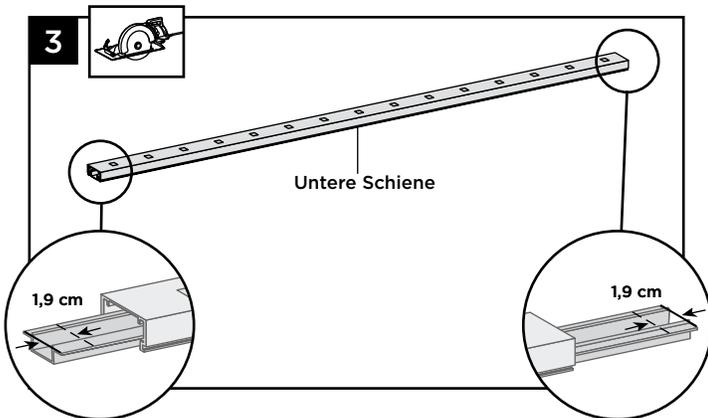
FORTSETZUNG

TREX SIGNATURE®

Zuschneiden NUR der unteren Schiene und Schienenabdeckung

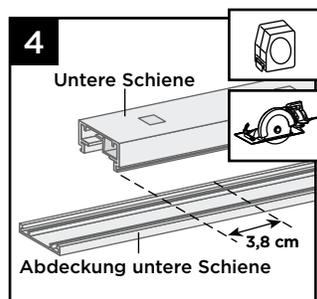


2. Schneiden Sie jedes Ende der unteren Schiene um 0,6 cm **KÜRZER** als markiert, damit die Schiene in die unteren Schienenhalterungen passt.

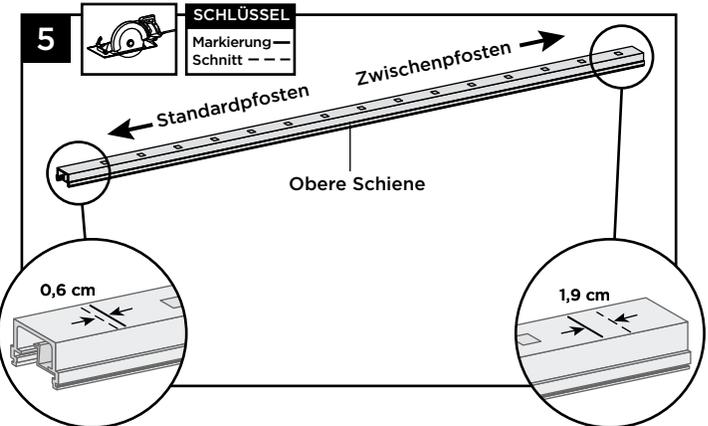


3. Schieben Sie den Schieneneinsatz heraus und kürzen Sie in **AUF JEDER SEITE** um 1,9 cm. Schieben Sie den Einsatz wieder herein, sodass er mittig in der Schiene sitzt.

4. Schneiden Sie die untere Schienenabdeckung 3,8 cm kürzer als die untere Schiene.

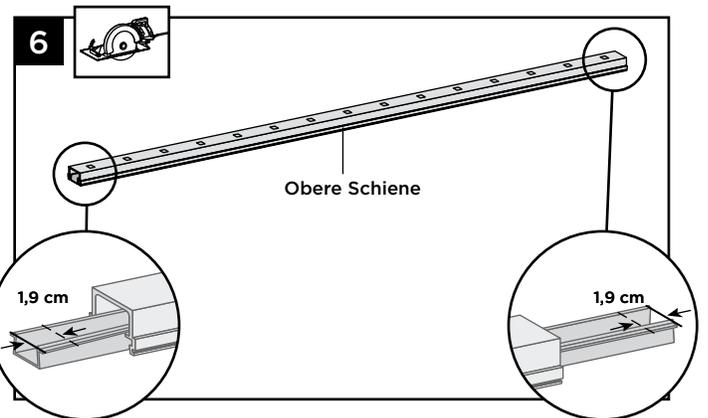


Zuschneiden der oberen Schiene



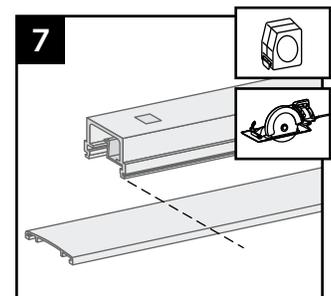
5. Die obere Schiene muss auf jeder Seite anders zugeschnitten werden. Die Schienenseite, die am Standardpfosten befestigt werden soll, muss um 0,6 cm **KÜRZER** als markiert geschnitten werden, damit die Schiene in die obere Schienenhalterung passt. Die Schienenseite, die am Zwischenpfosten befestigt werden soll, muss um 1,9 cm **LÄNGER** als markiert geschnitten werden, damit die Schiene in die Halterung des Zwischenpfostens passt.

Zuschneiden von Einsatz und Abdeckung der oberen Schiene



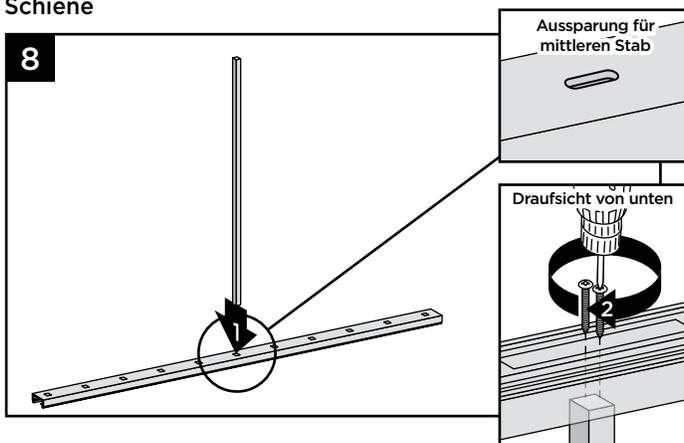
6. Schieben Sie den Schieneneinsatz heraus und kürzen Sie in **AUF JEDER SEITE** um 1,9 cm. Schieben Sie den Einsatz wieder herein, sodass er mittig in der Schiene sitzt.

7. Kürzen Sie bei allen Geländerkonfigurationen die obere Schienenabdeckung auf dieselbe Länge wie die obere Schiene.



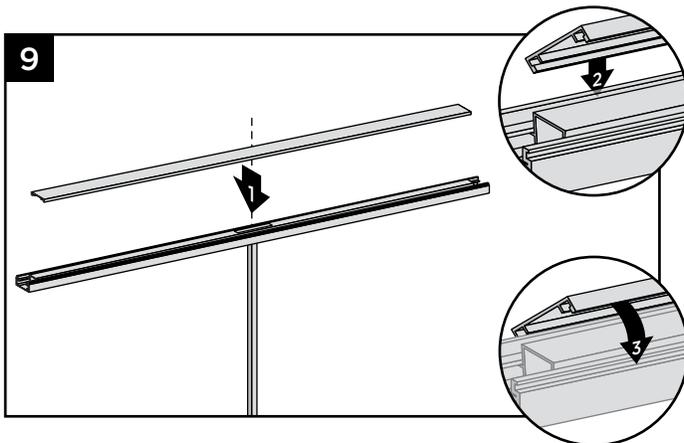
MONTAGE EINES HORIZONTALEN GELÄNDERS - PFOSTEN ZU ZWISCHENPFOSTEN/ FORTSETZUNG TREX SIGNATURE®

Befestigen des mittleren Geländerstabs an der unteren Schiene

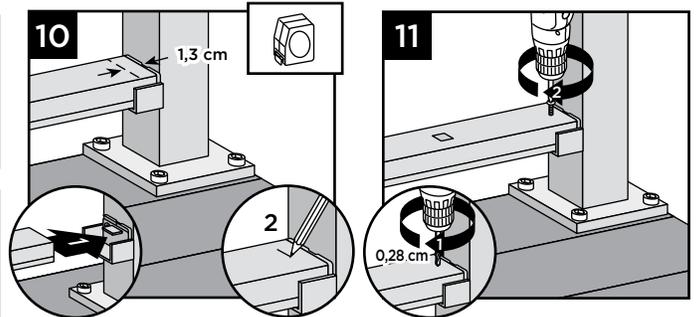


8. Befestigen Sie den kürzeren mittleren Geländerstab mit zwei #8 x 3,2 cm Schrauben (*inbegriffen*) in der mittleren Aussparung in der unteren Schiene.

Befestigen der unteren Schiene und Schienenabdeckung an den Halterungen



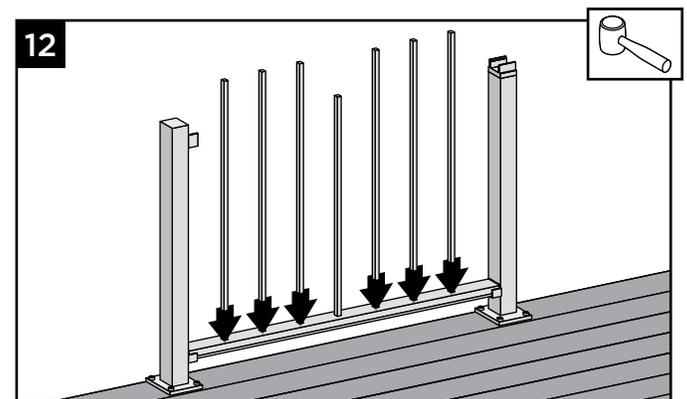
9. Befestigen Sie die flache Abdeckung der unteren Schiene, indem Sie sie zuerst mittig auf die untere Schiene auflegen. Dies lässt eine Aussparung an den Enden der unteren Schienen für die Befestigung in den Halterungen. Richten Sie die Abdeckung an einer Seite der unteren Schiene mit der längsseitigen Vertiefung an der Schienenseite aus. Beginnen Sie dann an einem Ende der Schiene, die Abdeckung bis zum anderen Ende nach und nach auf der gegenüberliegenden Seite einrasten zu lassen. In einigen Fällen können **LEICHTE** Schläge mit einem **Gummihammer** das Befestigen vereinfachen.



10. Setzen Sie die untere Schiene in die unteren Halterungen. Die Zunge an der Halterung gehört ins Innere der Schiene und ist nach deren Befestigung nicht mehr sichtbar. Messen Sie 1,3 cm ab Pfosten-seite ab und markieren Sie die Stelle, um sicherzustellen, dass die Schiene richtig auf der Zunge sitzt.
11. Befestigen Sie die untere Schiene an den unteren Halterungen, indem Sie an jeder Seite eine Schneidschraube (*inbegriffen*) durch die Markierung oben auf der Schiene in die Zunge an der unteren Halterung schrauben.

HINWEIS: Für die Befestigung des Geländers an der Halterung muss mit einem 0,28 cm Bohrer ein Loch vorgebohrt werden.

Befestigen der verbleibenden Geländerstäbe in der unteren Schiene

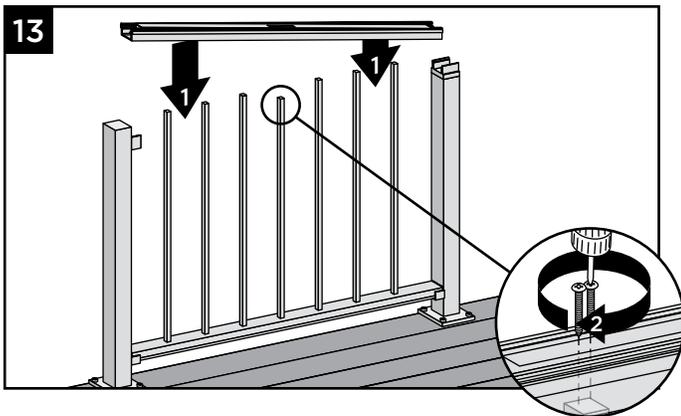


12. Lassen Sie die verbleibenden Geländerstäbe in den Löchern in der unteren Schiene einrasten. In einigen Fällen können **LEICHTE** Schläge mit einem **Gummihammer** das Befestigen vereinfachen.

MONTAGE EINES HORIZONTALEN GELÄNDERS - PFOSTEN ZU ZWISCHENPFOSTEN/

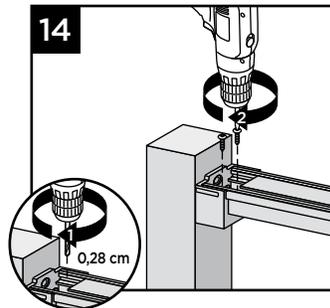
FORTSETZUNG
TREX SIGNATURE®

Befestigen der oberen Geländerkomponenten



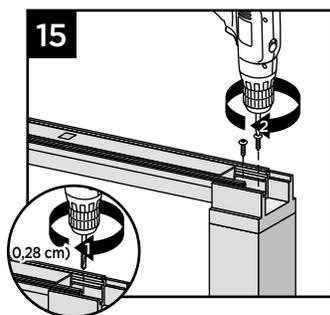
13. Beginnen Sie an einem Ende der oberen Schiene damit, die Geländerstäbe bis zum anderen Ende nach und nach in die Schiene einrasten zu lassen. Befestigen Sie den mittleren Geländerstab mit zwei #8 x 3,2 cm Schrauben (*inbegriffen*) in der mittleren Aussparung.

14. Befestigen Sie die obere Schiene an der Halterung am Pfosten, indem Sie die beiden Schneidschrauben (*inbegriffen*) diagonal versetzt durch die obere Schiene in die Halterung schrauben.

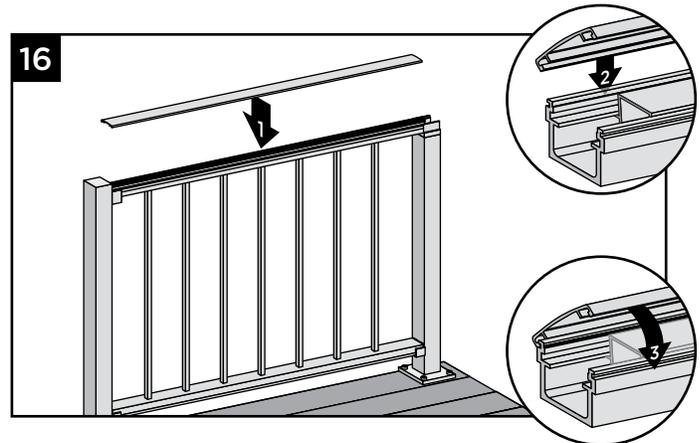


HINWEIS: Für die Befestigung des Geländers an der Halterung muss mit einem 0,28 cm Bohrer ein Loch vorgebohrt werden.

15. Befestigen Sie die obere Schiene am Zwischenpfosten, indem Sie die beiden Schneidschrauben (*inbegriffen*) diagonal versetzt durch die obere Schiene in die Halterung schrauben.

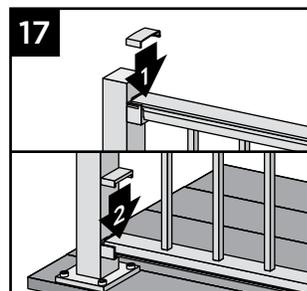


HINWEIS: Für die Befestigung des Geländers an der Halterung muss mit einem 0,28 cm Bohrer ein Loch vorgebohrt werden.

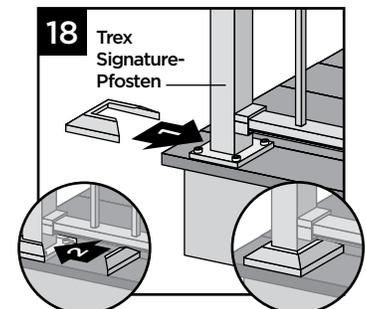


16. Befestigen Sie die convex gerundete obere Schienenabdeckung an der oberen Schiene, indem Sie die Abdeckung an einer Längsseite der Schiene ausrichten. Beginnen Sie dann an einem Ende der Schiene damit, die Abdeckung bis zum anderen Ende nach und nach auf der gegenüberliegenden Seite einrasten zu lassen. In einigen Fällen können **LEICHTE** Schläge mit einem **Gummihammer** das Befestigen vereinfachen.

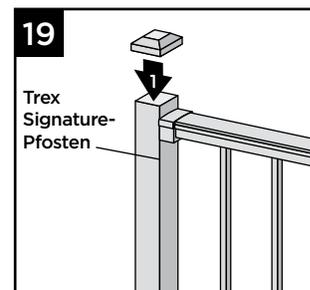
Befestigen von Halterungsabdeckungen, Sockelverkleidungen und Kappen



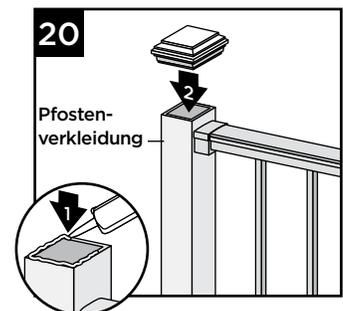
17. Befestigen Sie die jeweils passenden Halterungsabdeckungen auf den oberen und unteren Schienen.



18. Befestigen Sie bei Trex Signature-Pfosten die mitgelieferte Sockelverkleidung unten an den Pfosten.



19. Befestigen Sie Pfostenkappen auf den Trex Signature-Pfosten. (Für eine sichere Befestigung ist möglicherweise ein **Gummihammer** erforderlich.)

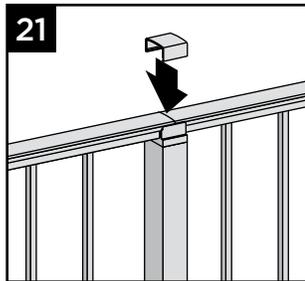


20. Befestigen Sie die Pfostenkappen mit einem für Außenanwendungen geeigneten PVC-Baukleber an den Pfostenverkleidungen.

MONTAGE EINES HORIZONTALEN GELÄNDERS - PFOSTEN ZU ZWISCHENPFOSTEN/

FORTSETZUNG TREX SIGNATURE®

21. Befestigen Sie bei einer Zwischenpfosten-Konfiguration die entsprechenden Kappen auf dem Zwischenpfosten.



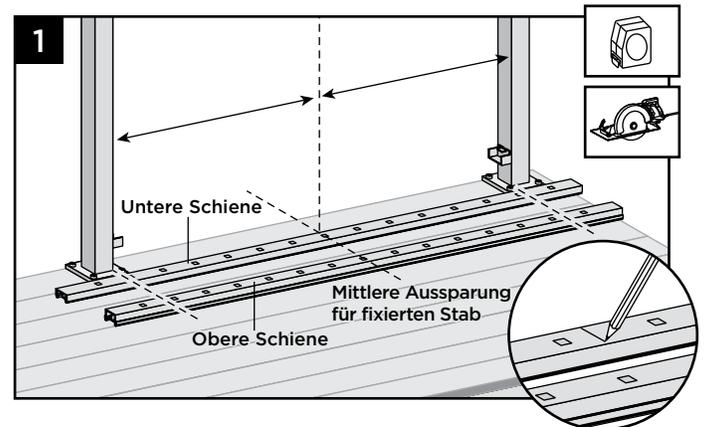
22. Befestigen des Fußblocks
Siehe Anweisungen auf Seite 65.

MONTAGE EINES HORIZONTALEN GELÄNDERS - ZWISCHENPFOSTEN ZU ZWISCHENPFOSTEN TREX SIGNATURE STANDARD

HINWEISE:

- » TREX SIGNATURE-GELÄNDER SIND SO KONZIPIERT, DASS SIE ZWISCHEN PFOSTEN MIT EINEM ABSTAND VON 1,83 M BZW. 2,44 M BEFESTIGT WERDEN.
- » WENN DIE PFOSTEN BEI EINER PFOSTEN-ZU-ZWISCHENPFOSTEN-KONFIGURATION MIT EINEM GENAUEN ZWISCHENABSTAND VON 1,83 M BZW. 2,44 M MONTIERT WERDEN, MUSS DIE UNTERE GELÄNDERSCHIENE NICHT ZUGESCHNITTEN WERDEN. DIE OBERE GELÄNDERSCHIENE MUSS JEDOCH AUSGEMESSEN (ACHTEN SIE DARAUF, DASS DIE GELÄNDERSTÄBE GENAU SENKRECHT STEHEN) UND ZUGESCHNITTEN WERDEN.
- » BEI ALLEN UNGLEICHEN GELÄNDERLÄNGEN MÜSSEN SOWOHL DIE OBERE ALS AUCH DIE UNTERE GELÄNDERSCHIENE AUSGEMESSEN WERDEN (ACHTEN SIE DARAUF, DASS DIE GELÄNDERSTÄBE GENAU SENKRECHT STEHEN) UND ZUGESCHNITTEN WERDEN. ACHTEN SIE DARAUF, DASS DIE STÄBE AUF BEIDEN SEITEN DEN GLEICHEN ABSTAND ZUM PFOSTENS HABEN.
- » WENN DIE GELÄNDER AUF UNGLEICHE LÄNGEN ZUGESCHNITTEN WERDEN, MUSS BEI ALLEN LÄNGEN ÜBER 1,52 M (BEISPIEL: EIN 2,44 LANGES GELÄNDER WIRD IN EIN 1,52 M LANGES UND EIN 0,91 M LANGES TEIL ZUGESCHNITTEN) UNTER DEM 1,52 M LANGEN TEIL EIN FUSSBLOCK VERWENDET WERDEN, DA DER KÜRZE FIXIERTE GELÄNDERSTAB NICHT MEHR ZENTRIERT IST.

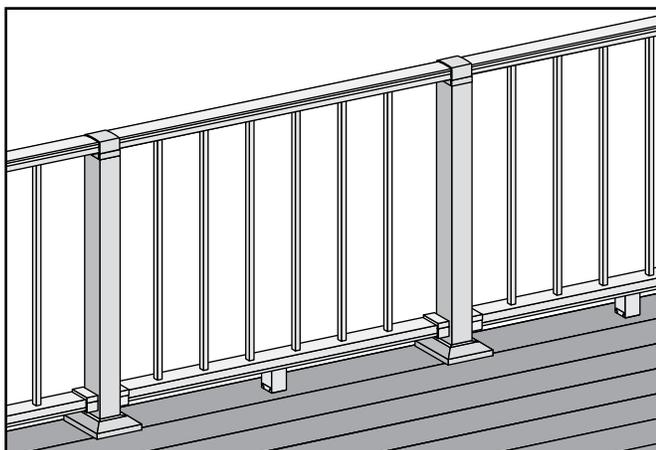
Messen, Markieren und Zuschneiden der unteren und oberen Schienen (falls erforderlich)



Wichtig: Schneiden Sie **NICHT** die obere Schiene auf dieselbe Länge wie die untere Schiene!

1. Platzieren Sie die untere und obere Schiene zwischen den Pfosten und richten Sie sie mit der unteren Halterung aus. Platzieren Sie die Aussparung für den mittleren Geländerstab mittig zwischen die Pfosten.* Dies gewährleistet, dass sich auf jeder Seite der mittleren Aussparung dieselbe Anzahl an Aussparungen für die weiteren Stäbe befindet. Markieren Sie die untere und obere Schiene an jedem Ende (achten Sie darauf, dass beide Schienen mittig zwischen den Pfosten ausgerichtet sind).

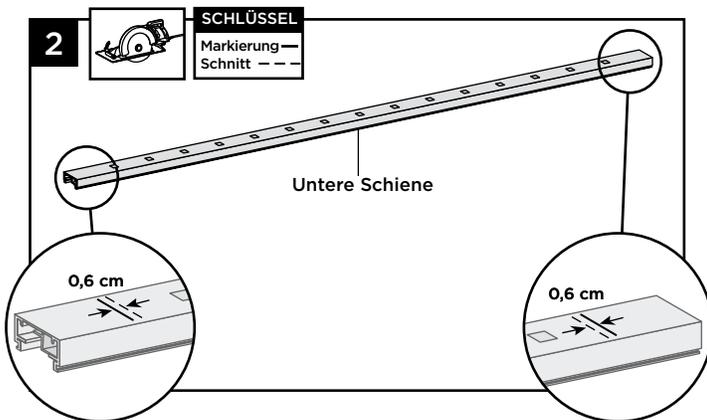
* In einigen Fällen muss der mittlere Geländerstab zu einer der Seiten verschoben werden, damit an beiden Pfosten ausreichend Platz für die Geländerstäbe ist. Stellen Sie **VOR** dem Zuschneiden der Schienen sicher, dass alle Stäbe in gleichmäßigen Abständen positioniert sind.



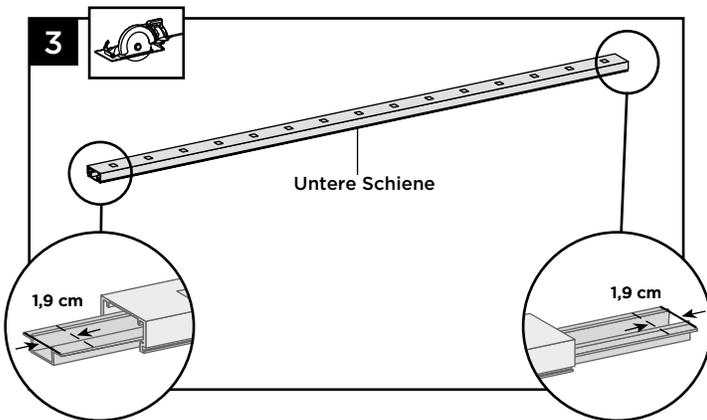
MONTAGE EINES HORIZONTALEN GELÄNDERS - ZWISCHENPFOSTEN ZU ZWISCHENPFOSTEN/FORTSETZUNG

TREX SIGNATURE®

Zuschneiden **NUR** der unteren Schiene und Schienenabdeckung

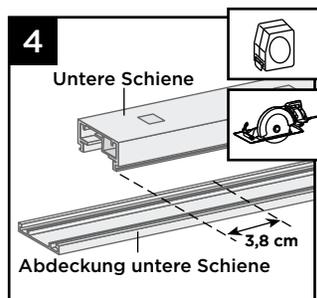


2. Schneiden Sie jedes Ende der unteren Schiene um 0,6 cm **KÜRZER** als markiert, damit die Schiene in die unteren Schienenhalterungen passt.

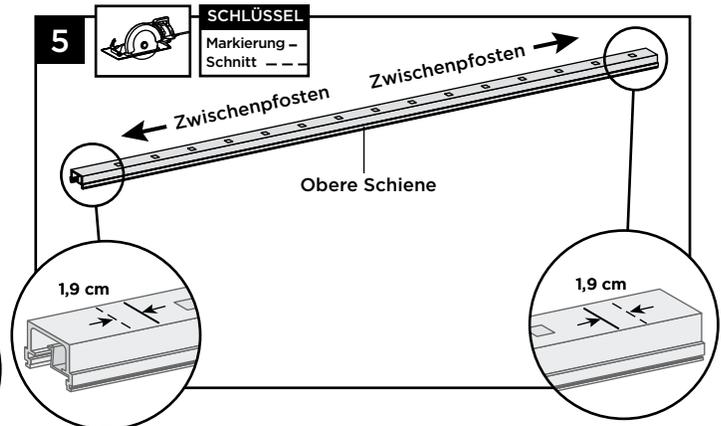


3. Schieben Sie den Schieneneinsatz heraus und kürzen Sie in **AUF JEDER SEITE** um 1,9 cm. Schieben Sie den Einsatz wieder herein, sodass er mittig in der Schiene sitzt.

4. Schneiden Sie die untere Schienenabdeckung 3,8 cm **KÜRZER** als die untere Schiene.

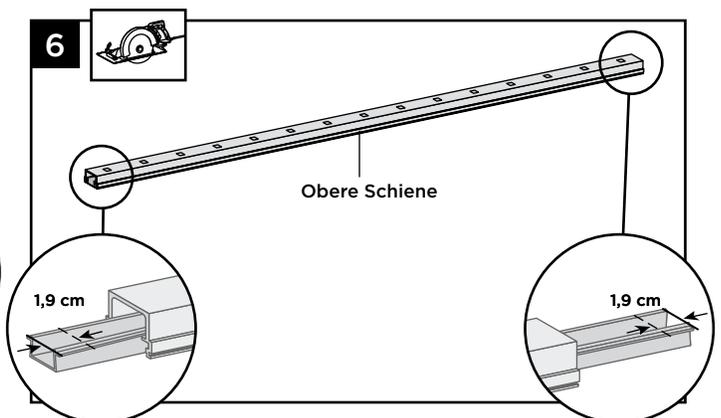


Zuschneiden der oberen Schiene



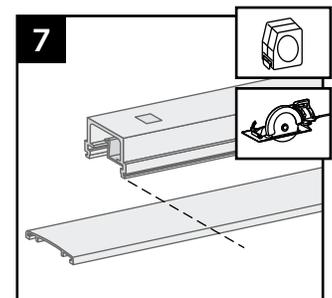
5. Beide Seiten der oberen Schiene müssen 1,9 cm **LÄNGER** als markiert geschnitten werden, damit die Schiene in die Halterungen beider Zwischenpfosten passt.

Zuschneiden von Einsatz und Abdeckung der oberen Schiene



6. Schieben Sie den Schieneneinsatz heraus und kürzen Sie in **AUF JEDER SEITE** um 1,9 cm. Schieben Sie den Einsatz wieder herein, sodass er mittig in der Schiene sitzt.

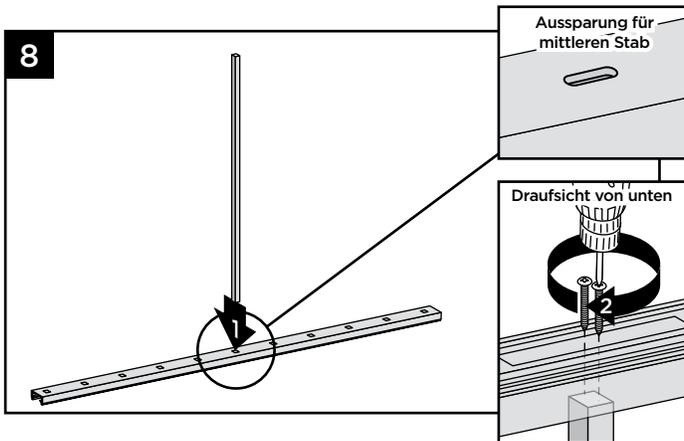
7. Kürzen Sie bei allen Geländerkonfigurationen die obere Schienenabdeckung auf dieselbe Länge wie die obere Schiene.



MONTAGE EINES HORIZONTALEN GELÄNDERS - ZWISCHENPFOSTEN ZU ZWISCHENPFOSTEN/FORTSETZUNG

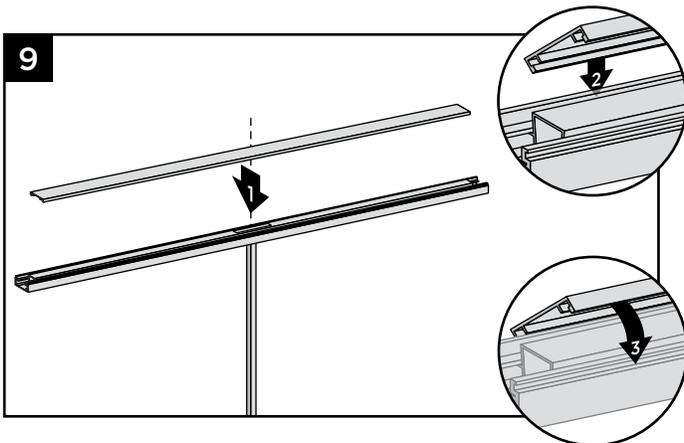
TREX SIGNATURE®

Befestigen des mittleren Geländerstabs an der unteren Schiene

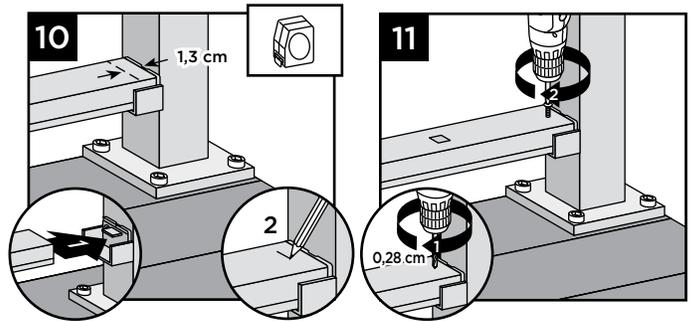


8. Befestigen Sie den kürzeren mittleren Geländerstab mit zwei #8 x 3,2 cm Schrauben (*inbegriffen*) in der mittleren Aussparung in der unteren Schiene.

Befestigen der unteren Schiene und Schienenabdeckung an den Halterungen



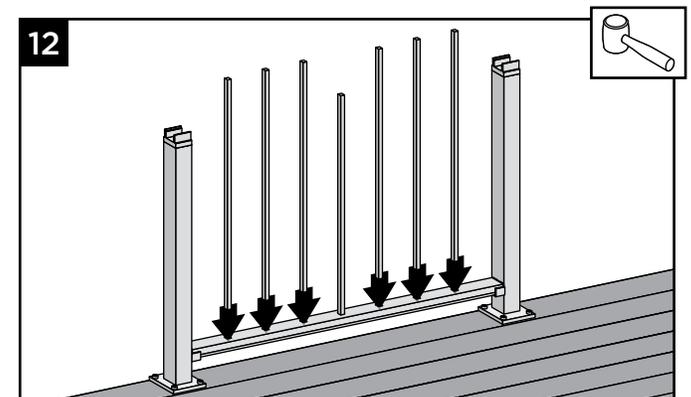
9. Befestigen Sie die flache Abdeckung der unteren Schiene, indem Sie sie zuerst mittig auf die untere Schiene aufliegen. Dies lässt eine Aussparung an den Enden der unteren Schienen für die Befestigung in den Halterungen. Richten Sie die Abdeckung an einer Seite der unteren Schiene mit der längsseitigen Vertiefung an der Schienenseite aus. Beginnen Sie dann an einem Ende der Schiene, die Abdeckung bis zum anderen Ende nach und nach auf der gegenüberliegenden Seite einrasten zu lassen. In einigen Fällen können **LEICHTE** Schläge mit einem **Gummihammer** das Befestigen vereinfachen.



10. Setzen Sie die untere Schiene in die unteren Halterungen. Die Zunge an der Halterung gehört ins Innere der Schiene und ist nach deren Befestigung nicht mehr sichtbar. Messen Sie 1,3 cm ab Pfostenseite ab und markieren Sie die Stelle, um sicherzustellen, dass die Schiene richtig auf der Zunge sitzt.
11. Befestigen Sie die untere Schiene an den unteren Halterungen, indem Sie an jeder Seite eine Schneidschraube (*inbegriffen*) durch die Markierung oben auf der Schiene in die Zunge an der unteren Halterung schrauben.

HINWEIS: Für die Befestigung des Geländers an der Halterung muss mit einem 0,28 cm Bohrer ein Loch vorgebohrt werden.

Befestigen der verbleibenden Geländerstäbe in der unteren Schiene



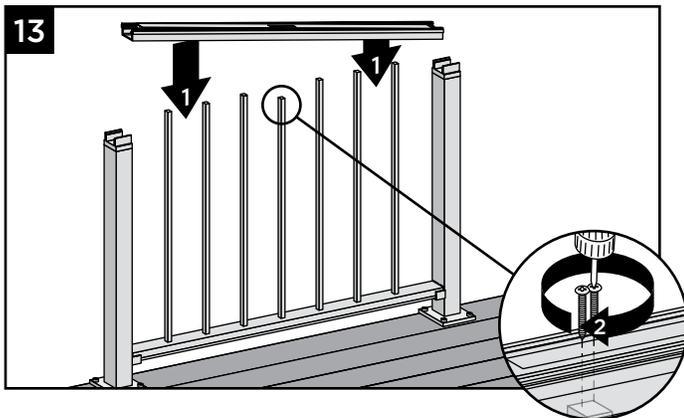
12. Lassen Sie die verbleibenden Geländerstäbe in den Löchern in der unteren Schiene einrasten. In einigen Fällen können **LEICHTE** Schläge mit einem **Gummihammer** das Befestigen vereinfachen.



MONTAGE EINES HORIZONTALEN GELÄNDERS - ZWISCHENPFOSTEN ZU ZWISCHENPFOSTEN/FORTSETZUNG

TREX SIGNATURE®

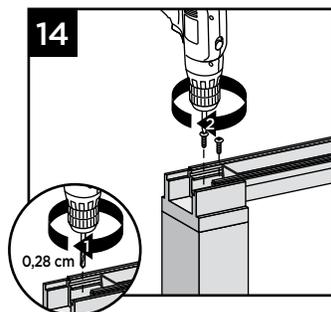
Befestigen der oberen Geländerkomponenten



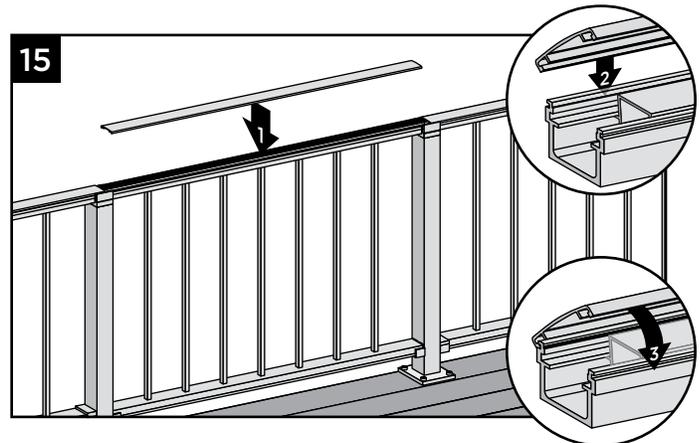
13. Beginnen Sie an einem Ende der oberen Schiene damit, die Geländerstäbe bis zum anderen Ende nach und nach in die Schiene einrasten zu lassen. Befestigen Sie den mittleren Geländerstab mit zwei #8 x 3,2 cm Schrauben (*inbegriffen*) in der mittleren Aussparung.

HINWEIS: Für die Befestigung des Geländers an der Halterung muss mit einem 0,28 cm Bohrer ein Loch vorgebohrt werden.

14. Befestigen Sie die obere Schiene an den Zwischenpfosten, indem Sie auf beiden Seiten die beiden Schneidschrauben (*inbegriffen*) diagonal versetzt durch die obere Schiene in die Halterung schrauben.

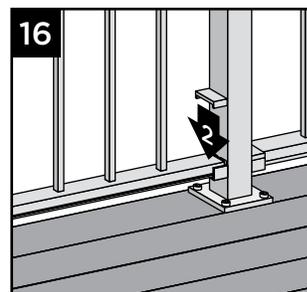


HINWEIS: Für die Befestigung des Geländers an der Halterung muss mit einem 0,28 cm Bohrer ein Loch vorgebohrt werden.

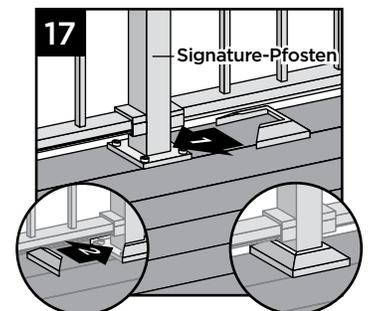


15. Befestigen Sie die konvex gerundete obere Schienenabdeckung an der oberen Schiene, indem Sie die Abdeckung an einer Längsseite der Schiene ausrichten. Beginnen Sie dann an einem Ende der Schiene damit, die Abdeckung bis zum anderen Ende nach und nach auf der gegenüberliegenden Seite einrasten zu lassen. **LEICHTE** Schläge mit einem **Gummihammer** können das Befestigen vereinfachen.

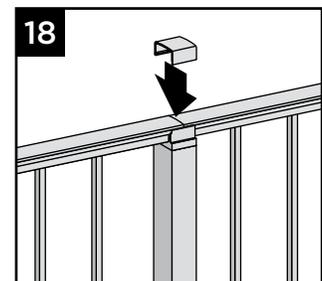
Befestigen von Halterungsabdeckungen, Sockelverkleidungen und Kappen



16. Befestigen Sie die jeweils passenden Halterungsabdeckungen auf den unteren Schienen.
17. Befestigen Sie bei Trex Signature-Pfosten die mitgelieferte Sockelverkleidung unten an den Pfosten.



18. Setzen Sie die passenden Kappen auf dem Zwischenpfosten.
19. **Befestigen des Fußblocks.** Siehe Anweisungen auf Seite 65.

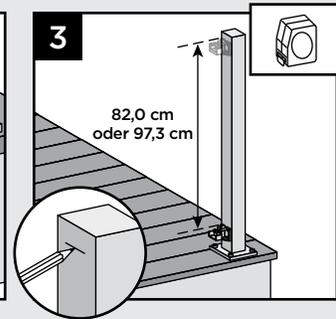
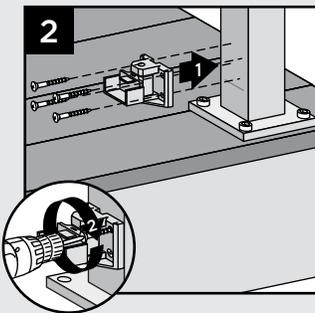
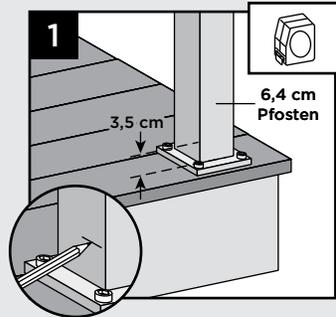


MONTAGE HORIZONTALER DREHHALTERUNGEN TREX SIGNATURE® STANDARD

Befestigen der Drehhalterungen an Trex Signature-Pfosten

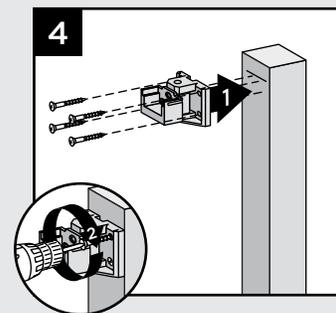
TIPP: Halten Sie die Halterungen mit einer Schraubzwinde in Position, während Sie die Schrauben eindrehen.

1. Messen Sie 3,5 cm ab der Oberfläche der Pfostenbodenplatte bzw. 4,8 cm ab der Terrassenoberfläche ab. Bringen Sie eine leichte Markierung an.



2. Zentrieren Sie die untere Halterung am Pfosten **über** der markierten Linie und befestigen Sie sie mit vier Schneidschrauben (*inbegriffen*).
3. Messen Sie bei einer Geländerhöhe von 91,4 cm ab der Oberseite der unteren Schienenhalterung 82,0 cm nach oben; bei einer Geländerhöhe von 106,7 cm messen Sie 97,3 cm ab. Bringen Sie eine leichte Markierung an.

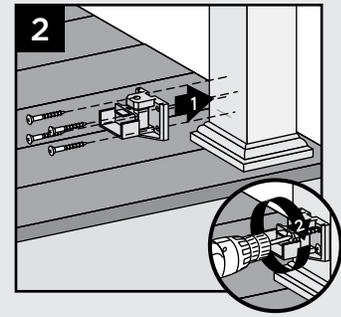
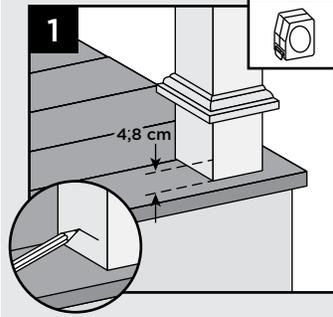
4. Zentrieren Sie die obere Halterung am Pfosten **unter** der markierten Linie und befestigen Sie sie mit 4 Schneidschrauben (*inbegriffen*).



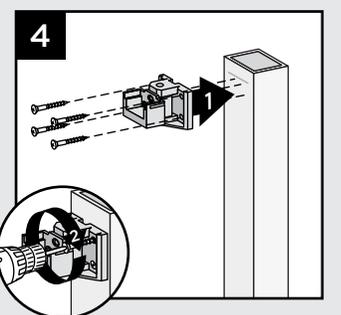
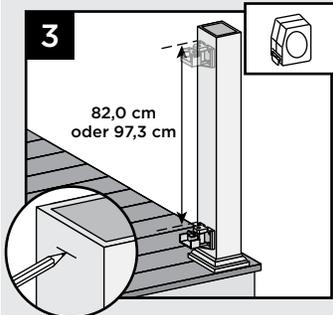
HINWEIS: Bei einer Zwischenpfosten-Konfiguration ist die obere Halterung nicht erforderlich.

Befestigen der Drehhalterungen bei Verwendung von druckbehandelten Pfosten und Pfostenverkleidungen

TIPP: Halten Sie die Halterungen mit einer Schraubzwinde in Position, während Sie die Schrauben eindrehen.



1. Messen Sie 4,8 cm ab der Terrassenoberfläche bis zum unteren Ende der Halterung ab. Schieben Sie die Sockelverkleidung zur genauen Abmessung hoch und anschließend wieder auf die Terrassenoberfläche zurück, **BEVOR SIE DIE HALTERUNGEN BEFESTIGEN**. Bringen Sie eine leichte Markierung an.
2. Zentrieren Sie die untere Halterung am Pfosten **über** der markierten Linie und befestigen Sie sie mit vier 5,1 cm Holzschrauben (*inbegriffen*).



3. Messen Sie bei einer Geländerhöhe von 91,4 cm ab der Oberseite der unteren Schienenhalterung 82,0 cm nach oben; bei einer Geländerhöhe von 106,7 cm messen Sie 97,3 cm ab. Bringen Sie eine leichte Markierung an.
4. Zentrieren Sie die obere Halterung am Pfosten **unter** der markierten Linie und befestigen Sie sie mit vier 5,1 cm Holzschrauben (*inbegriffen*).

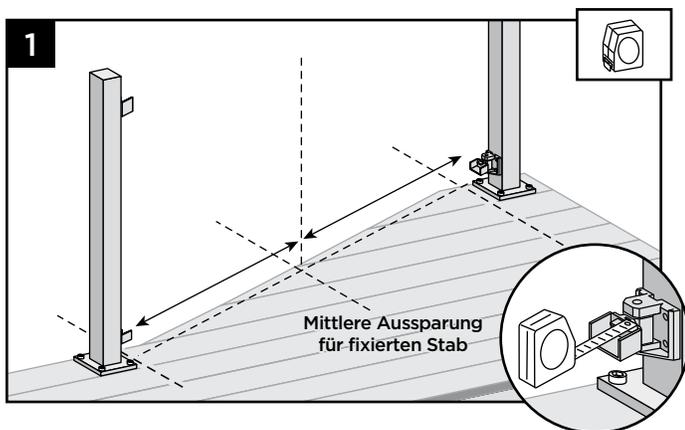


MONTAGE HORIZONTALER GELÄNDER MIT DREHHALTERUNGEN

TREX SIGNATURE® STANDARD

HINWEISE:

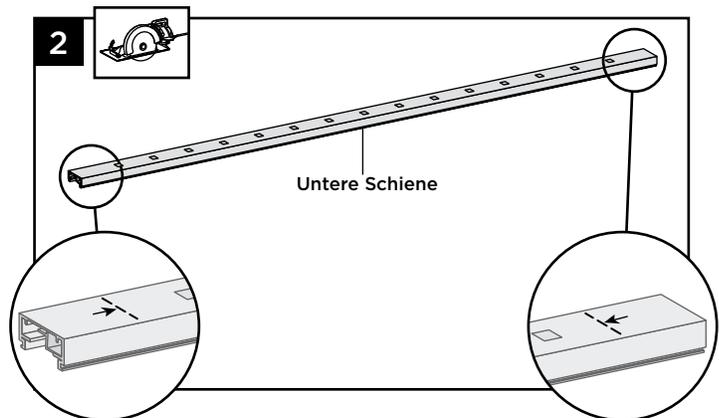
- » BEI VERWENDUNG HORIZONTALER DREHHALTERUNGEN VON TREX SIGNATURE MÜSSEN SOWOHL DIE OBERE ALS AUCH DIE UNTERE SCHIENE ABGEMESSEN UND PASSEND ZUGESCHNITTEN WERDEN.
- » HORIZONTALE DREHHALTERUNGEN KÖNNEN MIT TREX SIGNATURE-GELÄNDERN IN EINEM WINKEL VON BIS ZU 50 ° VERWENDET WERDEN.
- » BEI VERWENDUNG HORIZONTALER DREHHALTERUNGEN IST ES ÄUSSERST WICHTIG, DIE POSITION UND AUSRICHTUNG VON PFOSTEN UND DREHHALTERUNGEN VOR BEFESTIGUNG DER DREHHALTERUNGEN GENAU FESTZULEGEN.
- » WENN DIE GELÄNDER AUF UNGLEICHE LÄNGEN ZUGESCHNITTEN WERDEN, MUSS BEI ALLEN LÄNGEN ÜBER 1,52 M (BEISPIEL: EIN 2,44 LANGES GELÄNDER WIRD IN EIN 1,52 M LANGES UND EIN 0,91 M LANGES TEIL ZUGESCHNITTEN) UNTER DEM 1,52 M LANGEN TEIL EIN FUSSBLOCK VERWENDET WERDEN, DA DER KÜRZE FIXIERTE GELÄNDERSTAB NICHT MEHR ZENTRIERT IST.



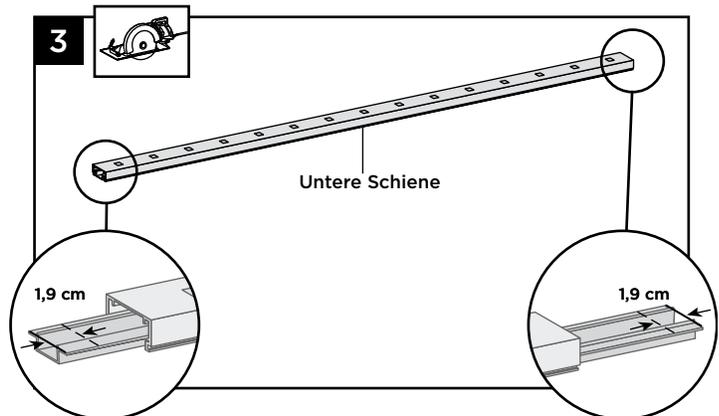
Messen und Zuschneiden der unteren und oberen Schienen

1. Befestigen Sie die Halterungen in der korrekten Drehposition und messen Sie den Abstand zwischen den Innenseiten der beiden Halterungen. STELLEN SIE VOR DEM ZUSCHNEIDEN SICHER, DASS DIE AUSSPARUNGEN FÜR DIE GELÄNDERSTÄBE IN DER UNTEREN UND OBEREN SCHIENE SENKRECHT ÜBEREINANDERLIEGEN. ACHTEN SIE EBENFALLS DARAUF, DASS SICH DIE AUSSPARUNG FÜR DEN MITTLEREN STAB SO GENAU WIE MÖGLICH IN DER MITTE ZWISCHEN DEN BEIDEN PFOSTEN BEFINDET. In einigen Fällen muss der mittlere Geländerstab zu einer der Seiten verschoben werden, damit an beiden Pfosten ausreichend Platz für die Geländerstäbe ist.

Zuschneiden der unteren Schiene und der unteren Schienenabdeckung

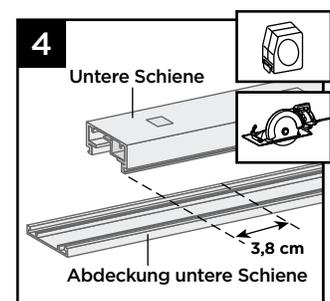


2. Schneiden Sie die untere Schiene auf die zwischen den unteren Drehhaltern gemessene Länge.



3. Schieben Sie den Schieneneinsatz heraus und kürzen Sie in **AUF JEDER SEITE** um 1,9 cm. Schieben Sie den Einsatz wieder herein, sodass er mittig in der Schiene sitzt.

4. Schneiden Sie die untere Schienenabdeckung 3,8 cm kürzer als die untere Schiene.

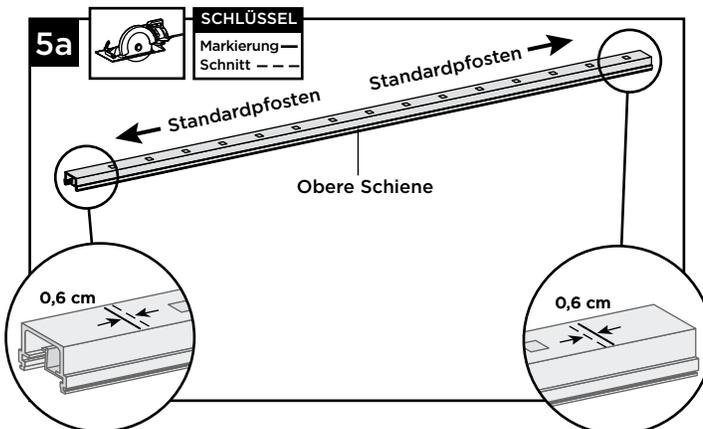


MONTAGE HORIZONTALER GELÄNDER MIT DREHHALTERUNGEN/FORTSETZUNG TREX SIGNATURE® STANDARD

Zuschneiden der oberen Schiene

Option 1:

Pfosten zu Pfosten

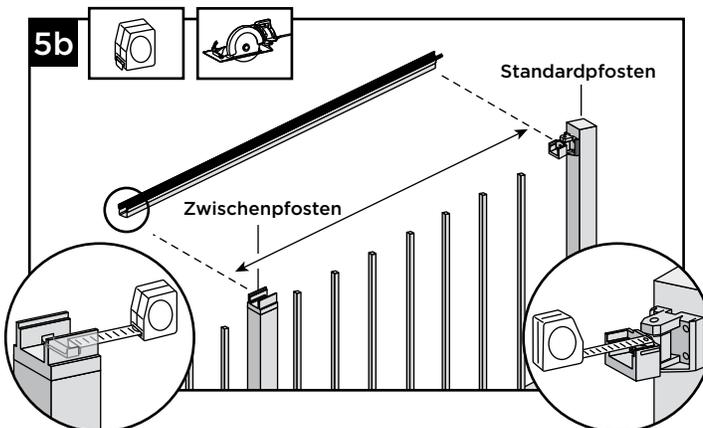


5a. Schneiden Sie die obere Schiene auf die zwischen den oberen Drehhaltern gemessene Länge. Bei einer Verbindung zwischen zwei Standardpfosten entspricht dies der Länge der unteren Schiene.

Zuschneiden der oberen Schiene

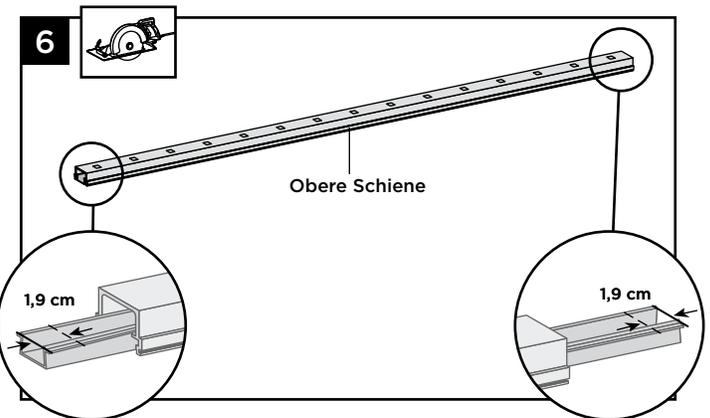
Option 2:

Pfosten zu Zwischenpfosten



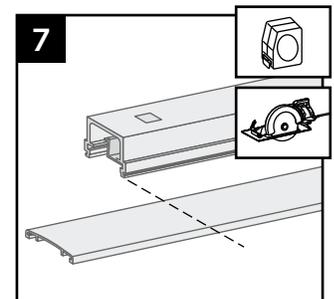
5b. Bei einer Verbindung zwischen einem Standard-Pfosten und einem Zwischenpfosten muss die Messung von der Innenseite der oberen horizontalen Drehhalterung bis zur Schwelle im Inneren der oben am Zwischenpfosten befestigten Halterung erfolgen.

Zuschneiden von Einsatz und Abdeckung der oberen Schiene



6. Schieben Sie den Schieneneinsatz heraus und kürzen Sie in **AUF JEDER SEITE** um 1,9 cm. Schieben Sie den Einsatz wieder herein, sodass er mittig in der Schiene sitzt.

7. Kürzen Sie bei allen Geländerkonfigurationen die obere Schienenabdeckung auf dieselbe Länge wie die obere Schiene.



8. **Befestigen des mittleren Geländerstabs an der unteren Schiene**

Siehe Anweisungen auf Seite 52 für Pfosten-zu-Pfosten- und Seite 56 für Pfosten-zu-Zwischenpfosten-Konfigurationen.

9. **Befestigen der unteren Schiene und Schienenabdeckung an den Halterungen**

Siehe Anweisungen auf Seite 52 für Pfosten-zu-Pfosten- und Seite 56 für Pfosten-zu-Zwischenpfosten-Konfigurationen.

10. **Befestigen der verbleibenden Geländerstäbe in der unteren Schiene**

Siehe Anweisungen auf Seite 53 für Pfosten-zu-Pfosten- und Seite 56 für Pfosten-zu-Zwischenpfosten-Konfigurationen.

11. **Befestigen der oberen Geländerkomponenten**

Siehe Anweisungen auf Seite 53 für Pfosten-zu-Pfosten- und Seite 57 für Pfosten-zu-Zwischenpfosten-Konfigurationen.

12. **Befestigen von Halterungsabdeckungen, Sockelverkleidungen und Kappen**

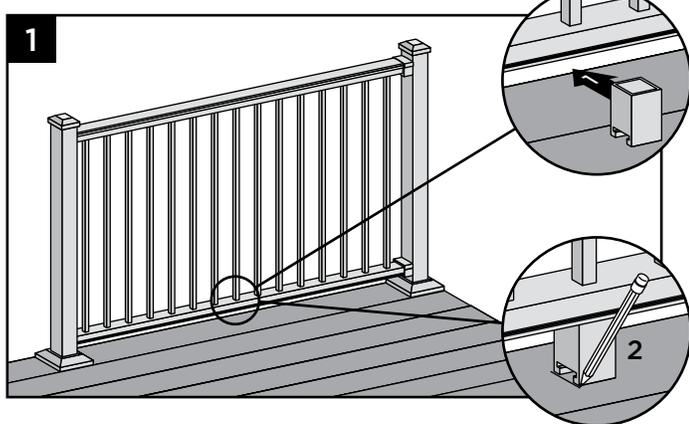
Siehe Anweisungen auf Seite 54 für Pfosten-zu-Pfosten- und Seite 57 für Pfosten-zu-Zwischenpfosten-Konfigurationen.

13. **Befestigen des Fußblocks**

Siehe Anweisungen auf Seite 65.

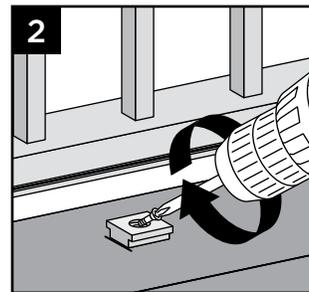
MONTAGE VON FUSSBLÖCKEN - HORIZONTALES GELÄNDER TREX SIGNATURE®

Befestigen des Fußblocks (NUR erforderlich bei allen Anwendungen mit einem Pfostenabstand von über 1,83 m)



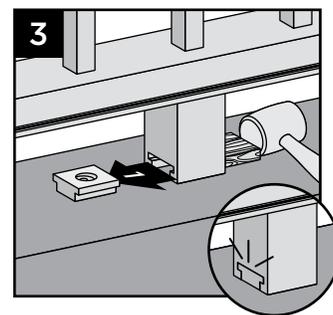
1. Platzieren Sie den Fußblock mittig unter die untere Schiene. Markieren Sie die Position für die Fußplatte.

2. Platzieren Sie die Fußplatte mit der kleineren Oberfläche nach unten auf die Terrassenoberfläche. Befestigen Sie die Fußplatte mit einer Schraube, die Sie in einem Winkel durch die Platte in die Terrassendiele einschrauben.



HINWEIS: Für die Befestigung der Fußplatte empfiehlt es sich, mit einem 0,32 cm Bohrer ein Loch vorzubohren.

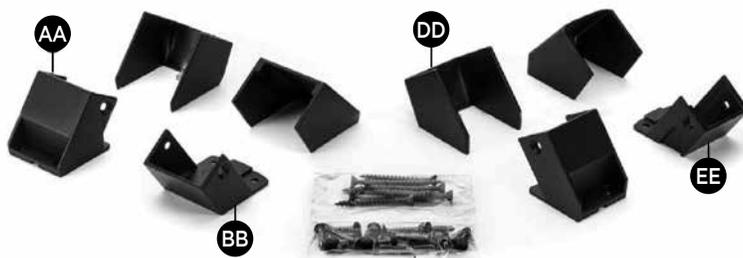
3. Schlagen Sie anschließend den Fußblock unter Zuhilfenahme eines Holzstücks mit einem **Gummihammer** in die richtige Position.



HALTERUNGSBEFESTIGUNGSTEILE - TREPPENANWENDUNGEN (EINSCHLISSLICH DREHHALTERUNGEN, ZWISCHENHALTERUNGEN FÜR TREPPEN) TREX SIGNATURE®

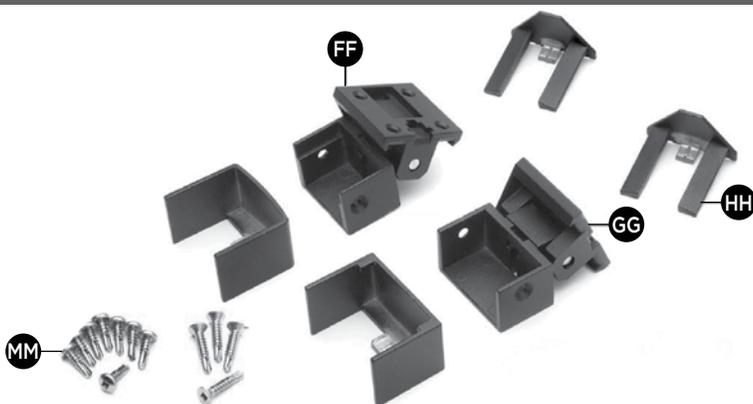
FIXIERTE HALTERUNG - TREPPEN-BEFESTIGUNGSTEILE

- AA. Untere Treppenhalterung und -abdeckung - untere Schiene
- BB. Obere Treppenhalterung und -abdeckung - untere Schiene
- CC. Schraubenbeutel
- DD. Untere Treppenhalterung und -abdeckung - obere Schiene
- EE. Obere Treppenhalterung und -abdeckung - obere Schiene



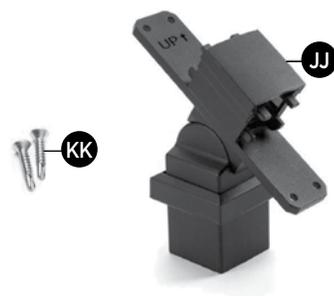
DREHHALTERUNG - TREPPEN-BEFESTIGUNGSTEILE

- FF. Obere Schienendrehhalterung und -abdeckung - Treppe
- GG. Untere Schienendrehhalterung und -abdeckung - Treppe
- HH. Befestigerabdeckungen
- MM. Schrauben



ZWISCHENPFOSTEN-DREHHALTERUNG - TREPPEN-BEFESTIGUNGSTEILE

- JJ. Zwischenpfosten-Drehhalterung - Treppe
- KK. Halterung-zu-Pfosten-Schrauben



INSTALLATION VON TREX SIGNATURE®-TREPPENPFOSTEN UND TREPPENGELÄNDERN

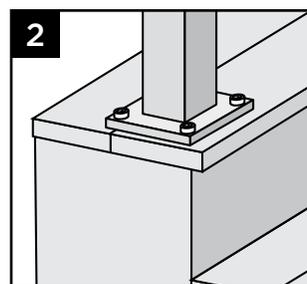
WICHTIGE HINWEISE:

- » **TREX SIGNATURE-PFOSTEN KÖNNEN NICHT ZUSAMMEN MIT TREX SIGNATURE TRADITIONAL ODER COCKTAIL VERWENDET WERDEN; AUSSCHLIESSLICH DRUCKBEHANDELTE PFOSTEN UND PFOSTENVERKLEIDUNGEN SIND GEEIGNET. IN DEN DETAILLIERTEN ANWEISUNGEN FINDEN SIE MEHR INFORMATIONEN HIERZU.**
- » **Bei allen Installationen einer Trex Signature-Treppe muss ein 134,6 cm Treppenpfosten verwendet werden, der gegebenenfalls abgemessen und auf die richtige Länge zugeschnitten werden muss.**
- » **Wenn ein Treppen-Zwischenpfosten benötigt wird, verwenden Sie einen Treppenpfosten (wieder gegebenenfalls auf die richtige Länge zugeschnitten) zusammen mit einer drehbaren Zwischenpfostenhalterung.**
- » **Die fixierten Trex Signature-Treppenhaltungen können nur bei Treppenneigungen von 32 bis 37 ° verwendet werden.**
- » **Verwenden Sie bei Neigungen unter 32 ° oder über 37 ° die Trex Signature-Drehhalterungen für Treppen.**
- » **Wenn ein Treppengeländer zwischen zwei Pfosten mit einem genauen Abstand von 1,8 m bzw. 2,4 m montiert wird, muss die untere Treppengeländerschiene nicht zugeschnitten werden.* Die obere Treppengeländerschiene muss jedoch ausgemessen (achten Sie darauf, dass die Geländerstäbe genau senkrecht stehen) und zugeschnitten werden.**
- » **Wenn Treppengeländer mit einem genauen Pfostenzwischenabstand von 1,8 m bzw. 2,4 m (d. h. der Abstand von einem Zwischenpfosten zum nächsten) montiert werden, muss weder die untere noch die obere Geländerschiene zugeschnitten werden*, sofern der Winkel etwa 34 ° beträgt.**
- » **Bei allen Konfigurationen mit einem Endpfosten muss die obere Treppengeländerschiene ausgemessen (achten Sie darauf, dass die Geländerstäbe genau senkrecht stehen) und zugeschnitten werden.**
- » **Bei allen ungleichen Geländerlängen zwischen Pfosten müssen sowohl die obere als auch die untere Geländerschiene ausgemessen (achten Sie darauf, dass die Geländerstäbe genau senkrecht stehen) und zugeschnitten werden. Achten Sie darauf, dass die Stäbe auf beiden Seiten den gleichen Abstand zum Pfosten haben.**
- » **Schienen, die nicht zugeschnitten werden müssen, müssen in der richtigen Richtung ausgerichtet werden, damit die Geländerstäbe nach Befestigung der Schienen in den Halterungen die richtigen Abstände zueinander haben. Sowohl bei unteren und als auch oberen Treppengeländern gilt, dass die Geländerschiene mit dem Ende, in dem sich die Aussparung für den Geländerstab dichter am Ende der Schiene befindet, im oberen Treppenabschnitt befestigt werden muss. Achten Sie darauf, dass die unteren und oberen Schienen passend zugeschnitten sind und die Geländerstäbe genau senkrecht stehen, bevor Sie die Komponenten BEFESTIGEN.**

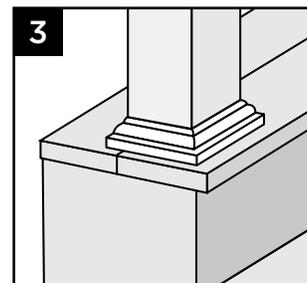
Montage von Standard Trex Signature-Treppenpfosten, Trex Signature-Zwischenpfosten für Treppen oder druckbehandelten Pfosten, Pfosten- und Sockelverkleidungen

1. Achten Sie darauf, dass alle Treppenpfosten eine Länge von 135,6 cm haben.

2. Montieren Sie bei Verwendung von Trex Signature-Treppenpfosten den Pfosten direkt auf die Nase der Treppenstufe mit dem erforderlichen Montagebrett darunter. Siehe Anweisungen für Trex Signature horizontale Pfosten auf Seite 47.



3. Bei Verwendung von druckbehandelten Pfosten und Pfostenverkleidungen müssen die Pfosten über der Innenseite der äußeren Treppenwange montiert werden (Geländer müssen über der Treppenoberfläche verlaufen). Siehe Anweisungen für druckbehandelte Pfosten auf Seite 48.



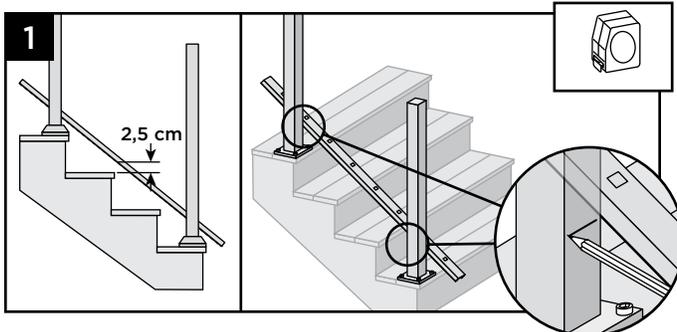
BEFESTIGEN VON FIXIERTEN TREPPENHALTERUNGEN UND SCHIENEN AN TREX SIGNATURE®-PFOSTEN UND DRUCKBEHANDELTEN PFOSTEN UND PFOSTENVERKLEIDUNGEN

HINWEISE:

- » Alle fixierten Trex Signature-Treppenhaltungen können nur bei Treppenneigungen von 32 ° bis 37 ° verwendet werden.
- » Die Abbildungen zeigen die Montage von Trex Signature-Pfosten; aber dieselben Regeln gelten für druckbehandelte Pfosten und Pfostenverkleidungen.
- » Halten Sie die Halterungen mit einer Schraubzwinge in Position, während Sie die Schrauben eindrehen.

WICHTIGER HINWEIS:

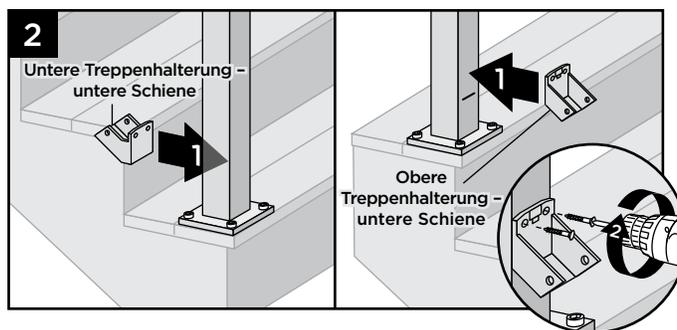
- » VERGEWISSERN SIE SICH VOR DEM BEFESTIGEN DER OBEREN HALTERUNGEN, DASS DAS GELÄNDER DAMIT DIE RICHTIGE HÖHE ERREICHT. DIE HÖHEN VON GELÄNDER UND OBERER HALTERUNG MÜSSEN EVENTUELL ANGEPAST WERDEN. REDUZIEREN SIE DIE HÖHEN JEDOCH NICHT BASIEREND AUF DEN FÜR SIE GELTENDEN BAUVORSCHRIFTEN FÜR GELÄNDER. MESSEN SIE SORGFÄLTIG AB, DA DIE MESSHÖHEN EVENTUELL ANGEPAST WERDEN MÜSSEN!



1. Legen Sie die untere Treppenschiene auf die Stufen neben den Pfosten.
Positionieren Sie die untere Schiene mindestens 2,5 cm oberhalb der Nase der Treppenstufe.

TIPP: Verwenden Sie ein 2,5 cm Dielenbrett als Abstandsleiste und befestigen Sie die Schienen mit Schraubzwingen am Pfosten. Machen Sie dort eine Markierung, wo die unteren Halterungen an beiden Pfosten befestigt werden müssen. Markieren Sie die Position der Unterseite.

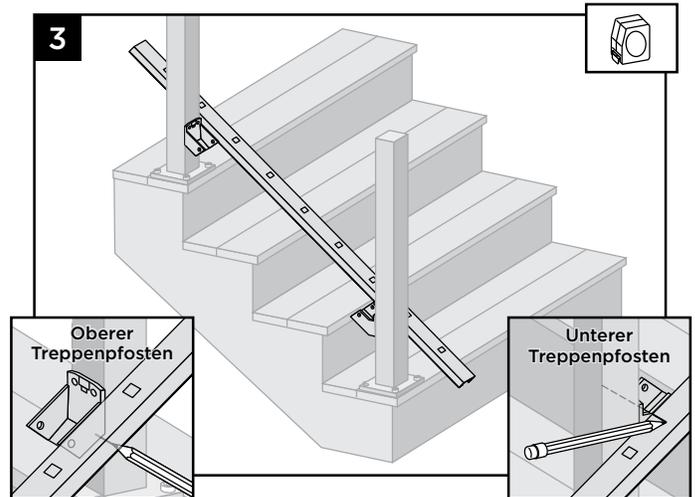
Befestigen der unteren fixierten Treppenhaltungen



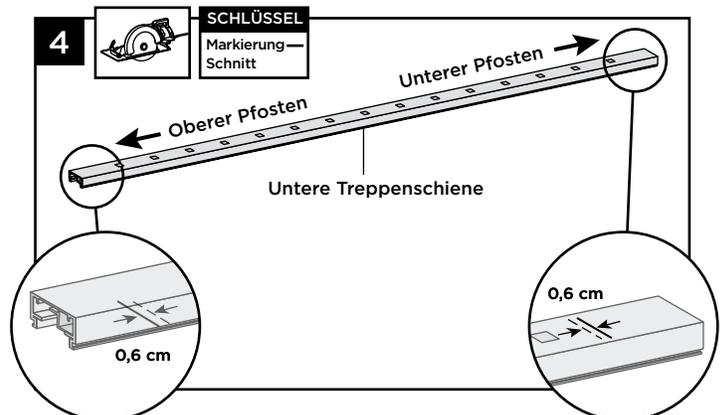
2. Zentrieren Sie die untere Treppenhaltung am Pfosten über der markierten Linie und befestigen Sie sie mit zwei Schneidschrauben (inbegriffen). Die Befestigung der Treppenhaltung am unteren Treppenpfosten kann manchmal etwas schwierig sein.

In diesem Bereich empfiehlt es sich, die Schrauben wenn möglich mit einem kabellosen 90-Grad-Bohrer zu befestigen.

Messen der unteren Treppenschiene (FALLS ERFORDERLICH)



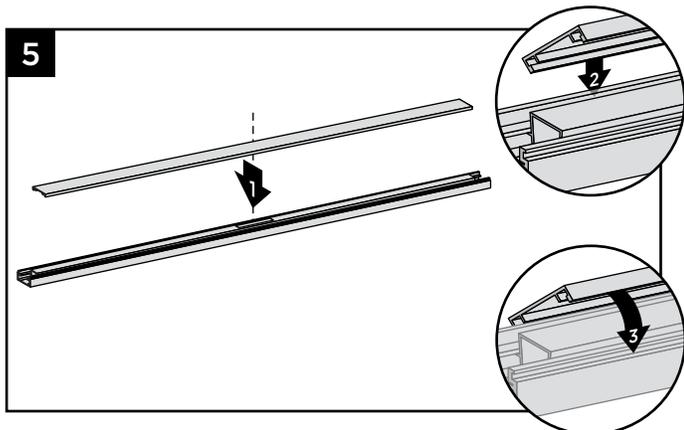
3. Positionieren Sie die untere Treppenschiene entlang der Nase der Treppenstufen. Vergewissern Sie sich vor dem Schneiden, dass die Aussparungen für die Geländerstäbe zentriert zwischen den Pfosten liegen und ausreichend Spielraum für die Befestigung an den Halterungen lassen. Markieren Sie an der oberen Treppenpfostenposition die **UNTERSEITE** der unteren Schiene. Markieren Sie an der unteren Treppenpfostenposition die **OBERSEITE** der unteren Schiene dort, wo die Halterungsseiten im Winkel aufeinanderstoßen.



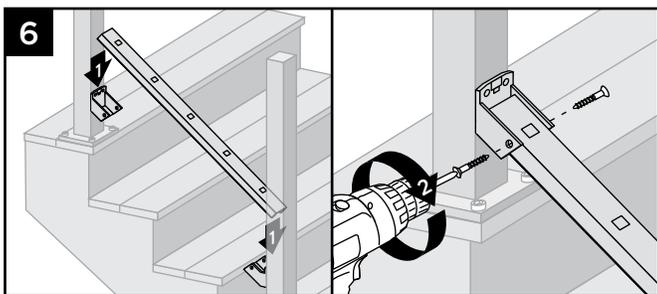
4. Schneiden Sie jedes Ende der unteren Treppenschiene, des Treppeneinsatzes und der unteren Schienenabdeckung um 0,6 cm kürzer als markiert, damit die Schiene in die unteren Schienenhalterungen passt.

HINWEIS: Die Schiene braucht nicht winklig geschnitten werden. Die Schienen können mit dem normalen rechtwinkligen Schnitt in den Halterungen montiert werden.

BEFESTIGEN VON FIXIERTEN TREPPENHALTERUNGEN UND SCHIENEN AN TREX SIGNATURE®-PFOSTEN UND DRUCKBEHANDELTEN PFOSTEN UND PFOSTENVERKLEIDUNGEN/FORTSETZUNG



5. Befestigen Sie die flache untere Schienenabdeckung auf der unteren Treppenschiene. Richten Sie die Abdeckung an einer Seite der unteren Schiene mit der längsseitigen Vertiefung an der Schienenseite aus. Beginnen Sie dann an einem Ende der Schiene, die Abdeckung bis zum anderen Ende nach und nach auf der gegenüberliegenden Seite einrasten zu lassen. In einigen Fällen können **LEICHTE** Schläge mit einem **Gummihammer** das Befestigen vereinfachen.

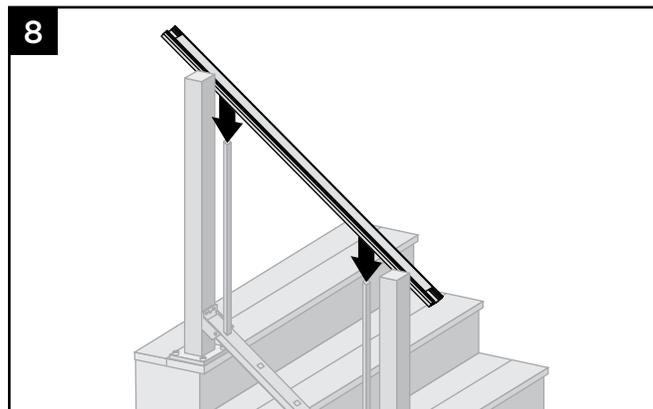
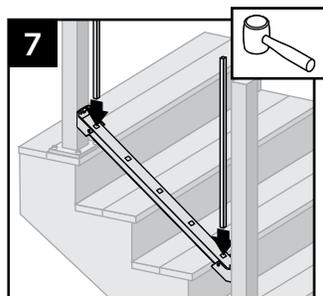


6. Setzen Sie die Treppenschiene in die unteren Halterungen. Befestigen Sie die untere Treppenschiene mit zwei Schneidschrauben (*inbegriffen*) an beiden Seiten der Halterung.

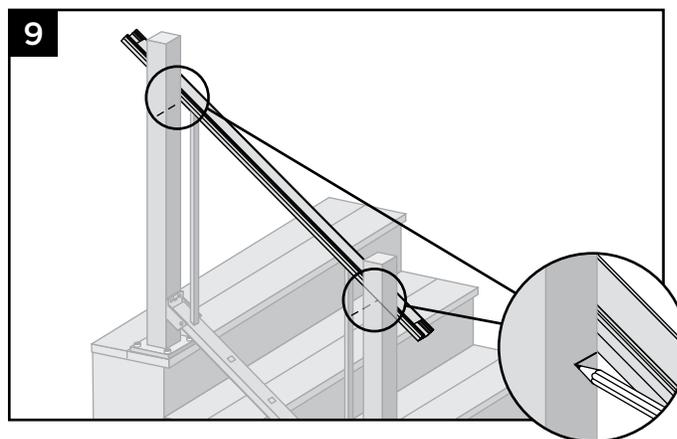
Montage der oberen fixierten Treppenhalterungen und Messen der oberen Schiene

WICHTIGER HINWEIS: VERGEWISSERN SIE SICH VOR DEM SCHNEIDEN DER OBEREN SCHIENEN, DASS SICH BEIM MESSEN ALLE AUSSPARUNGEN FÜR DIE GELÄNDERSTÄBE PARALLEL ZUEINANDER BEFINDEN!

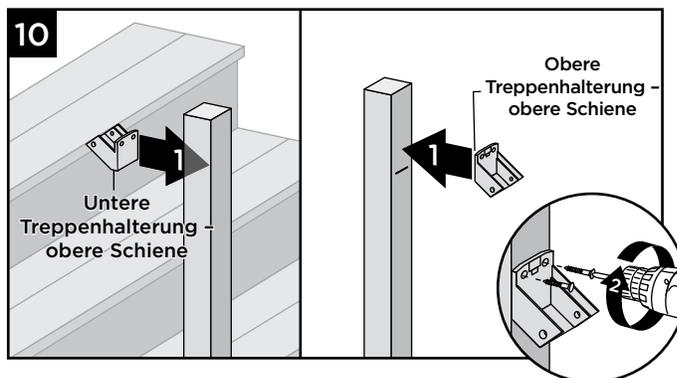
7. Setzen Sie zwei Geländerstäbe in die untere Schiene in die dem Pfosten nächsten Aussparungen.



8. Platzieren Sie die obere Treppenschiene auf die Geländerstäbe (seitlich von den Pfosten versetzt). Achten Sie dabei darauf, dass die Stäbe vollständig in die obere Schiene eingeschoben sind. **STELLEN SIE SICHER**, dass die Geländerstäbe parallel zu den Pfosten sind.



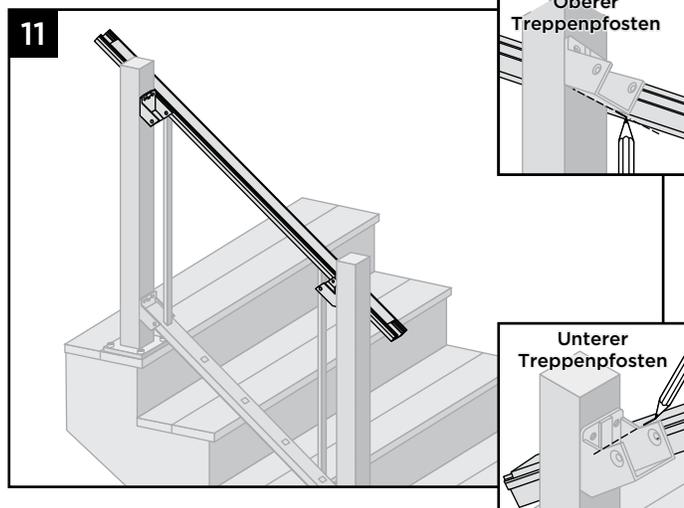
9. Machen Sie auf dem Pfosten einen leichten Strich auf Höhe der UNTERSEITE der Schiene, um zu markieren, wo die fixierten Treppenhalterungen angebracht werden müssen.



10. Entfernen Sie die obere Treppenschiene und zentrieren Sie die obere fixierte Halterung am Pfosten **über** der markierten Linie und befestigen Sie sie mit zwei Schneidschrauben (*inbegriffen*).

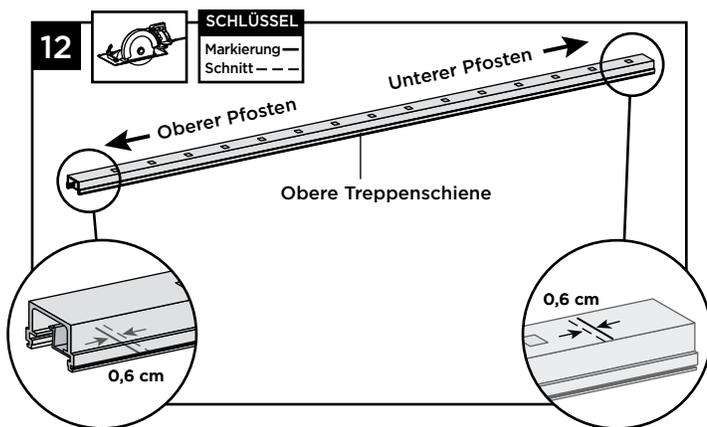
BEFESTIGEN VON FIXIERTEN TREPPENHALTERUNGEN UND SCHIENEN AN TREX SIGNATURE®-PFOSTEN UND DRUCKBEHANDELTEN PFOSTEN UND PFOSTENVERKLEIDUNGEN/FORTSETZUNG

Messen der oberen Treppenschiene



11. Markieren Sie an der oberen Treppenfostenposition die **UNTERSEITE** der oberen Schiene. Markieren Sie an der unteren Treppenfostenposition die **OBERSEITE** der oberen Schiene dort, wo die Halterungsseiten im Winkel aufeinanderstoßen.

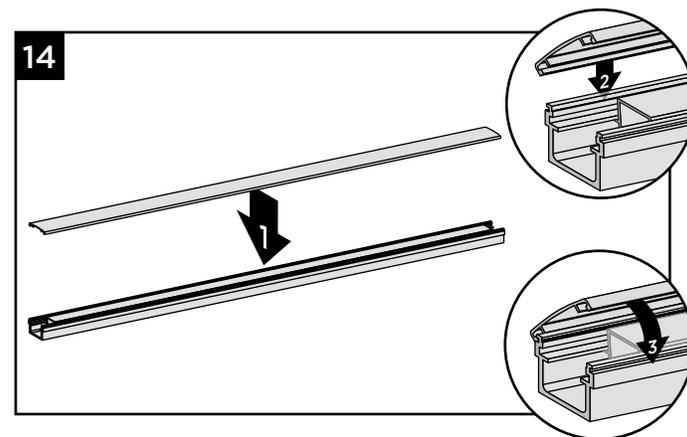
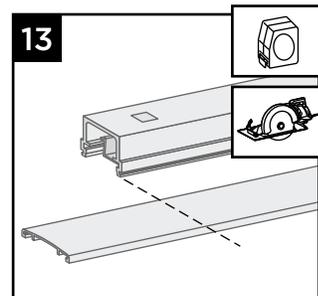
Schneiden der oberen Treppenschieneabdeckung und Befestigen der oberen Treppenschieneabdeckung



12. Schneiden Sie jedes Ende der oberen Schiene und des Schieneneinsatzes um 0,6 cm kürzer als markiert, damit sie in die oberen Schienenhalterungen passen.

HINWEIS: Die Schiene braucht nicht winklig geschnitten werden. Die Schienen können mit dem normalen rechtwinkligen Schnitt in den Halterungen montiert werden.

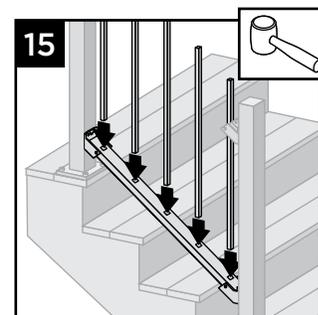
13. Kürzen Sie bei allen Geländerkonfigurationen die obere Schienenabdeckung auf dieselbe Länge wie die obere Schiene.



14. Befestigen Sie die konvex gerundete obere Treppenschieneabdeckung an der oberen Treppenschiene, indem Sie die Abdeckung an einer Längsseite der Schiene ausrichten. Beginnen Sie dann an einem Ende der Treppenschiene damit, die Abdeckung bis zum anderen Ende nach und nach auf der gegenüberliegenden Seite einrasten zu lassen. **LEICHTE** Schläge mit einem **Gummihammer** können das Befestigen vereinfachen.

Einsetzen der Geländerstäbe in die untere Treppenschiene

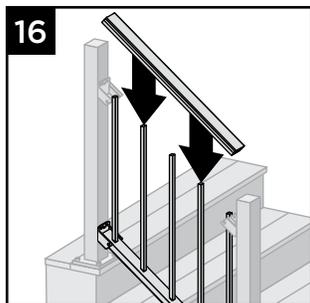
15. Lassen Sie die Geländerstäbe in den Löchern in der unteren Treppenschiene einrasten. In einigen Fällen können **LEICHTE** Schläge mit einem **Gummihammer** das Befestigen vereinfachen.



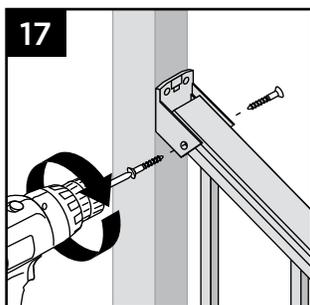
BEFESTIGEN VON FIXIERTEN TREPPENHALTERUNGEN UND SCHIENEN AN TREX SIGNATURE®-PFOSTEN UND DRUCKBEHANDELTEN PFOSTEN UND PFOSTENVERKLEIDUNGEN/FORTSETZUNG

Befestigen der oberen Treppenschiene

16. Beginnen Sie an einem Ende der oberen Treppenschiene damit, die Geländerstäbe bis zum anderen Ende nach und nach in die Schiene einrasten zu lassen.



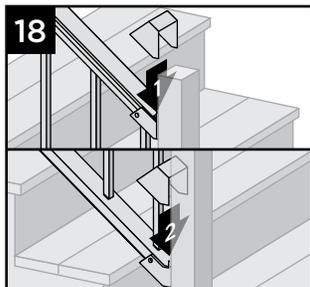
17. Befestigen Sie die obere Treppenschiene mit zwei Schneidschrauben (inbegriffen) an beiden Seiten der oberen Treppenthalterung (alle Typen).



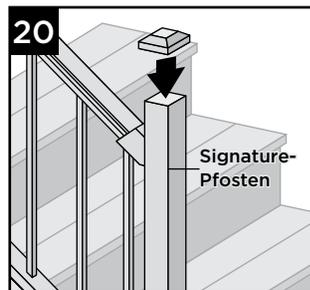
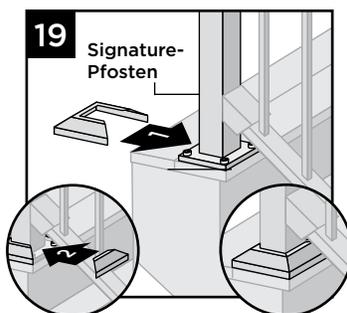
HINWEIS: Für die Befestigung der Geländerschienen an der Geländerhalterung muss mit einem 0,28 cm Bohrer ein Loch vorgebohrt werden.

Befestigen von Treppenthalterungsabdeckungen, Sockelverkleidungen und Kappen

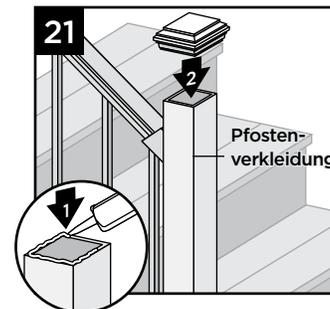
18. Befestigen Sie die jeweils passenden Halterungsabdeckungen auf den oberen und unteren Schienen.



19. Befestigen Sie bei Trex Signature-Pfosten die mitgelieferte Sockelverkleidung unten an den Pfosten.



20. Befestigen Sie die Pfostenkappen auf die Trex Signature-Pfosten. (Für eine sichere Befestigung ist möglicherweise ein **Gummihammer** erforderlich.)



21. Befestigen Sie die Pfostenkappen mit einem für Außenanwendungen geeigneten PVC-Baukleber an den Pfostenverkleidungen.

BEFESTIGEN VON DREHBAREN TREPPENHALTERUNGEN UND SCHIENEN AN TREX SIGNATURE®-PFOSTEN UND DRUCKBEHANDELTEN PFOSTEN UND PFOSTENVERKLEIDUNGEN

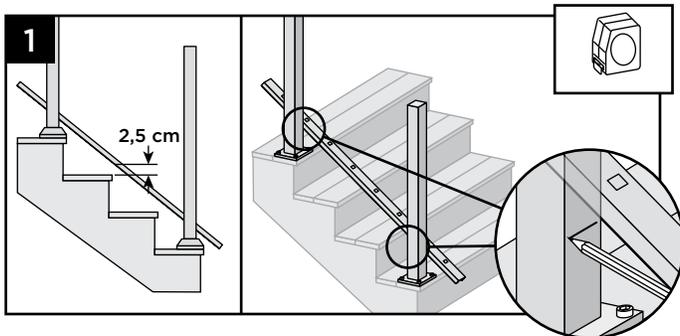
HINWEISE:

» Die Abbildungen zeigen die Montage von Trex Signature-Pfosten; aber dieselben Regeln gelten für druckbehandelte Pfosten und Pfostenverkleidungen.

» Halten Sie die Halterungen mit einer Schraubzwinde in Position, während Sie die Schrauben eindrehen.

WICHTIGER HINWEIS:

» VERGEWISSEN SIE SICH VOR DEM BEFESTIGEN DER OBEREN HALTERUNGEN, DASS DAS GELÄNDER DAMIT DIE RICHTIGE HÖHE ERREICHT. DIE HÖHEN VON GELÄNDER UND OBERER HALTERUNG MÜSSEN EVENTUELL ANGEPAST WERDEN. REDUZIEREN SIE DIE HÖHEN JEDOCH NICHT BASIEREND AUF DEN FÜR SIE GELTENDEN BAUVORSCHRIFTEN FÜR GELÄNDER. MESSEN SIE SORGFÄLTIG AB, DA DIE MESSHÖHEN EVENTUELL ANGEPAST WERDEN MÜSSEN!

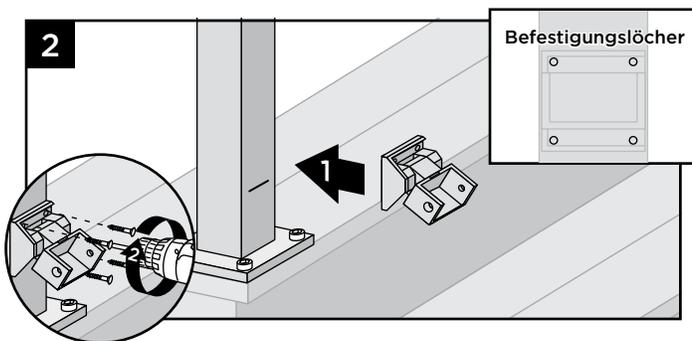


1. Legen Sie die untere Treppenleiste auf die Stufen neben den Pfosten.

Positionieren Sie die untere Schiene mindestens 2,5 cm oberhalb der Nase der Treppenstufe.

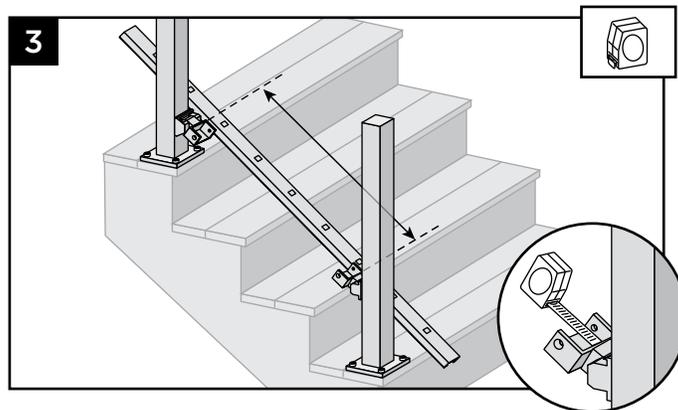
TIPP: Verwenden Sie ein 2,5 cm Dielenbrett als Abstandsleiste und befestigen Sie die Schienen mit Schraubzwingen am Pfosten. Machen Sie dort eine Markierung, wo die unteren Halterungen an beiden Pfosten befestigt werden müssen. Markieren Sie die Position der Unterseite.

Befestigen der unteren Treppendrehhalterungen



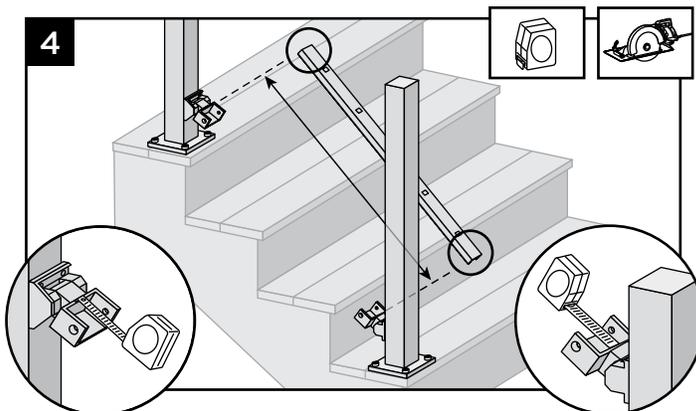
2. Zentrieren Sie die untere Drehhalterung am Pfosten über der markierten Linie und befestigen Sie sie mit vier Schneidschrauben (inbegriffen). Die Befestigung der Treppenthalterung am unteren Treppenfosten kann manchmal etwas schwierig sein. In diesem Bereich empfiehlt es sich, die Schrauben wenn möglich mit einem kabellosen 90-Grad-Bohrer zu befestigen.

Messen der unteren Treppenschiene (FALLS ERFORDERLICH)



3. Befestigen Sie die Halterungen in den korrekten Drehpositionen und messen Sie den Abstand zwischen den Innenseiten der beiden Halterungen. Vergewissern Sie sich vor dem Schneiden, dass die Aussparungen für die Geländerstäbe zentriert zwischen den Pfosten liegen und ausreichend Spielraum für die Befestigung an den Halterungen lassen. Markieren Sie die untere Treppenschiene an den korrekten Schnittstellen.

Schneiden der unteren Treppenschiene und der zugehörigen Abdeckung und Befestigen der unteren Treppenschienenabdeckung

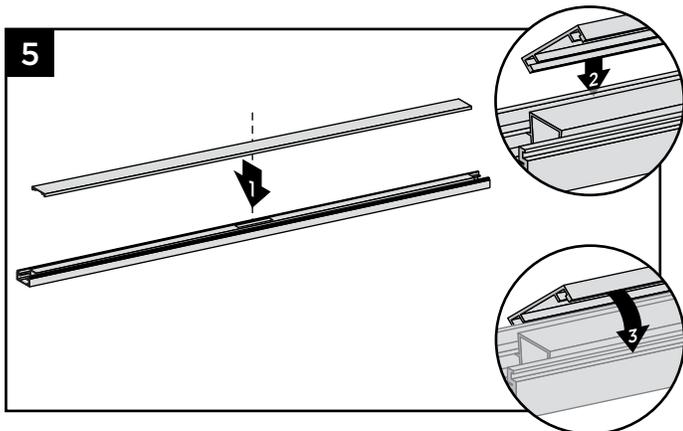


4. Schneiden Sie jedes Ende der unteren Schiene, des Schieneneinsatzes und der unteren Schienenabdeckung an der Markierung ab, damit sie in die unteren Schienenhalterungen passen.

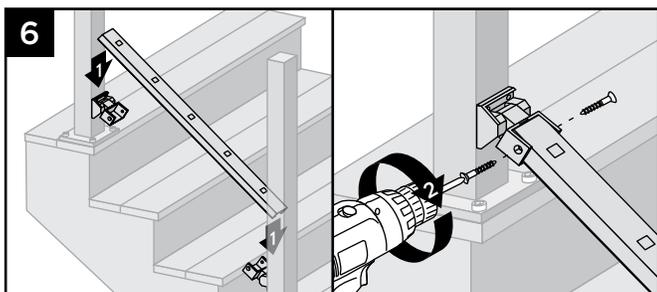
HINWEIS: Die Schiene braucht nicht winklig geschnitten werden. Die Schienen können mit dem normalen rechtwinkligen Schnitt in den Halterungen montiert werden.



BEFESTIGEN VON DREHBAREN TREPPENHALTERUNGEN UND SCHIENEN AN TREX SIGNATURE®-PFOSTEN UND DRUCKBEHANDELTEN PFOSTEN UND PFOSTENVERKLEIDUNGEN/FORTSETZUNG



5. Befestigen Sie die flache untere Schienenabdeckung auf der unteren Treppenschiene. Richten Sie die Abdeckung an einer Seite der unteren Schiene mit der längsseitigen Vertiefung an der Schienenseite aus. Beginnen Sie dann an einem Ende der Schiene, die Abdeckung bis zum anderen Ende nach und nach auf der gegenüberliegenden Seite einrasten zu lassen. In einigen Fällen können **LEICHTE** Schläge mit einem **Gummihammer** das Befestigen vereinfachen.

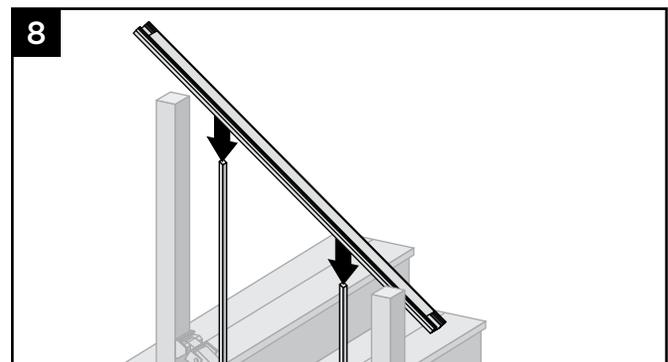
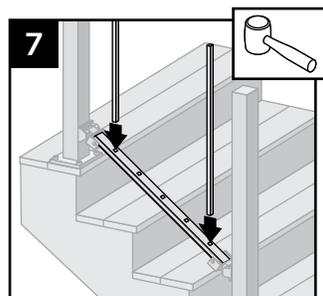


6. Setzen Sie die Treppenschiene in die unteren Halterungen. Befestigen Sie die untere Treppenschiene mit zwei Schneidschrauben (*inbegriffen*) an beiden Seiten der Halterung.

Montage der oberen drehbaren Treppenhalterungen und Messen der oberen Treppenschiene

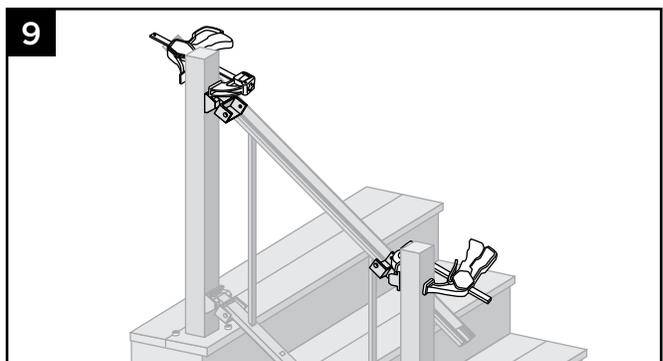
WICHTIGER HINWEIS: VERGEWISSERN SIE SICH VOR DEM SCHNEIDEN DER OBEREN SCHIENEN, DASS SICH BEIM MESSEN ALLE AUSSPARUNGEN FÜR DIE GELÄNDERSTÄBE PARALLEL ZUEINANDER BEFINDEN!

7. Setzen Sie zwei Geländerstäbe in die untere Schiene in die dem Pfosten nächsten Aussparungen.

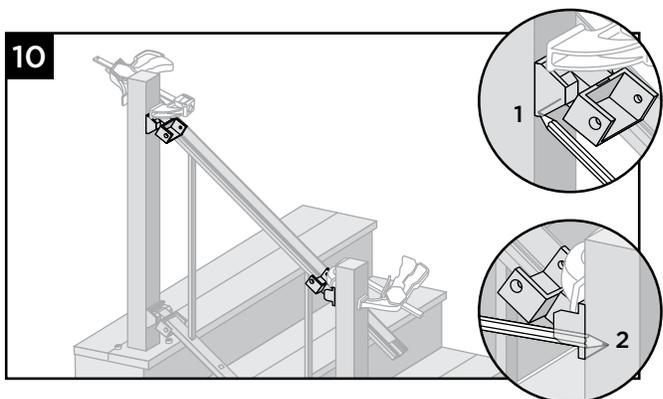


8. Platzieren Sie die obere Treppenschiene auf die Geländerstäbe (seitlich von den Pfosten versetzt). Achten Sie dabei darauf, dass die Stäbe vollständig in die obere Schiene eingeschoben sind. **STELLEN SIE SICHER**, dass die Geländerstäbe parallel zu den Pfosten sind.

Montage der oberen drehbaren Treppenhalterung

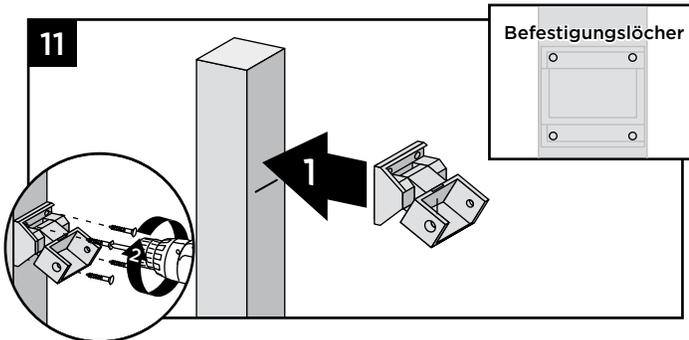


9. Klemmen Sie die Halterungen in der korrekten Drehposition/im korrekten Winkel an der Seite der Schiene fest. (Dieser Schritt ist wichtig, damit die Drehhalterungen im korrekten Winkel montiert werden.)

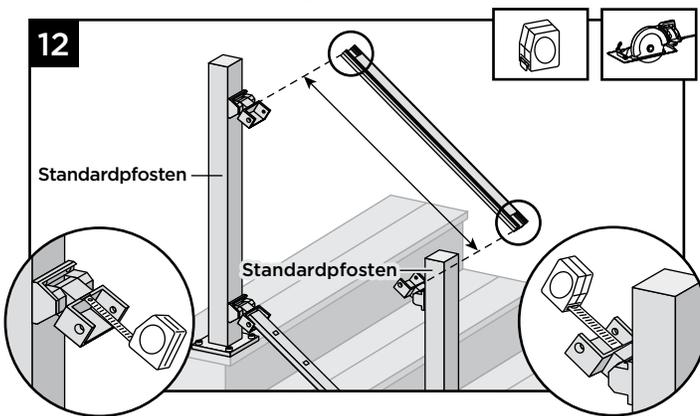


10. Machen Sie auf dem Pfosten einen leichten Strich auf Höhe der **UNTERSEITE** der Drehhalterungsfuß, um zu markieren, wo der Fuß angebracht werden muss.

BEFESTIGEN VON DREHBAREN TREPPENHALTERUNGEN UND SCHIENEN AN TREX SIGNATURE®-PFOSTEN UND DRUCKBEHANDELTEN PFOSTEN UND PFOSTENVERKLEIDUNGEN/FORTSETZUNG

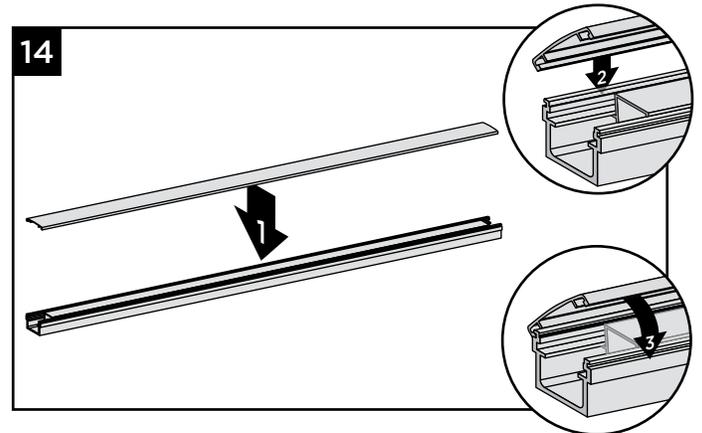
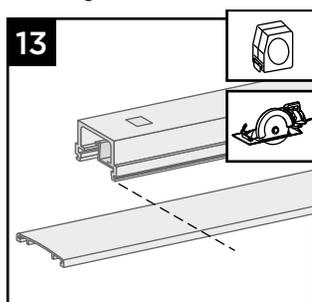


11. Entfernen Sie die obere Treppenschiene von den Stäben und zentrieren Sie die obere Drehhalterung am Pfosten **über** der markierten Linie und befestigen Sie sie mit vier Schneidschrauben (*inbegriffen*).



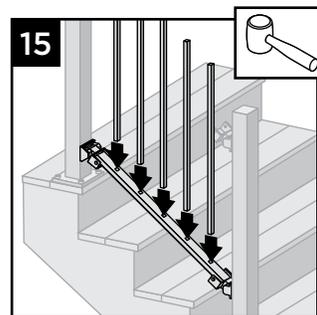
12. Schneiden Sie die obere Schiene zusammen mit dem Schieneneinsatz auf die zwischen den oberen Drehhalterungen gemessene Länge. Bei einer Verbindung zwischen zwei Standardpfosten entspricht dies der Länge der unteren Schiene.

13. Kürzen Sie bei allen Geländerkonfigurationen die obere Schienenabdeckung auf dieselbe Länge wie die obere Schiene.

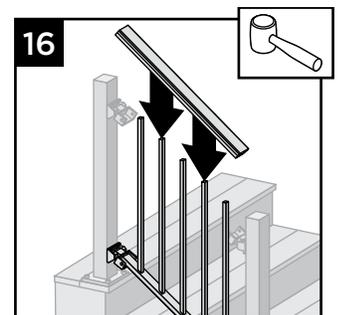


14. Befestigen Sie die konvex gerundete obere Treppenschienenabdeckung an der oberen Treppenschiene, indem Sie die Abdeckung an einer Längsseite der Schiene ausrichten. Beginnen Sie dann an einem Ende der Treppenschiene damit, die Abdeckung bis zum anderen Ende nach und nach auf der gegenüberliegenden Seite einrasten zu lassen. **LEICHTE** Schläge mit einem **Gummihammer** können das Befestigen vereinfachen.

Einsetzen der Geländerstäbe in die untere Treppenschiene



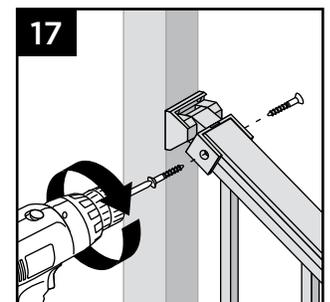
15. Lassen Sie die Geländerstäbe in den Löchern in der unteren Treppenschiene einrasten. In einigen Fällen können **LEICHTE** Schläge mit einem **Gummihammer** das Befestigen vereinfachen.



Befestigen der oberen Treppenschiene

16. Beginnen Sie an einem Ende der oberen Treppenschiene damit, die Geländerstäbe bis zum anderen Ende nach und nach in die Schiene einrasten zu lassen.

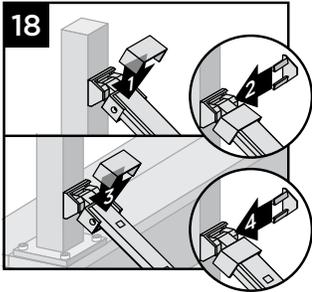
17. Befestigen Sie die obere Treppenschiene mit zwei Schneidschrauben (*inbegriffen*) an beiden Seiten der oberen Drehhalterung (alle Typen).



HINWEIS: Für die Befestigung der Geländerschiene an der Geländerhalterung muss mit einem 0,28 cm Bohrer ein Loch vorgebohrt werden.

BEFESTIGEN VON DREHBAREN TREPPENHALTERUNGEN UND SCHIENEN AN TREX SIGNATURE®-PFOSTEN UND DRUCKBEHANDELTEN PFOSTEN UND PFOSTENVERKLEIDUNGEN/FORTSETZUNG

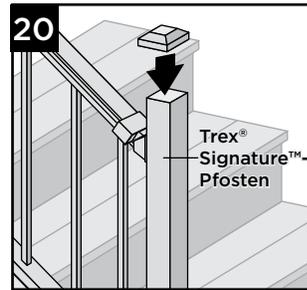
Befestigen von Treppenhaltungsabdeckungen, Sockelverkleidungen und Kappen



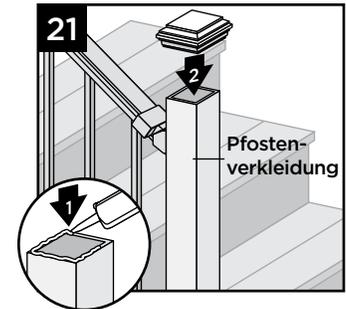
18. Befestigen Sie die jeweils passenden Haltungsabdeckungen auf den oberen und unteren Schienen.



19. Befestigen Sie bei Trex Signature-Pfosten die mitgelieferte Sockelverkleidung unten an den Pfosten.



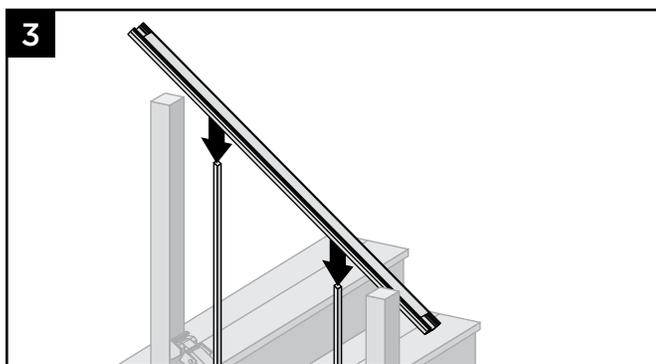
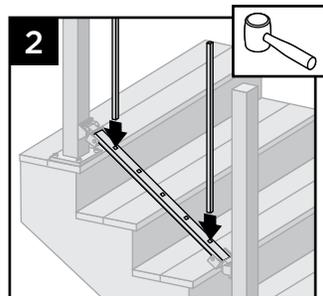
20. Befestigen Sie die Pfostenkappen auf die Trex Signature-Pfosten. (Für eine sichere Befestigung ist möglicherweise ein **Gummihammer** erforderlich.)



21. Befestigen Sie die Pfostenkappen mit einem für Außenanwendungen geeigneten PVC-Baukleber an den Pfostenverkleidungen.

BEFESTIGEN VON ZWISCHENPFOSTEN-DREHHALTERUNGEN AN TREX SIGNATURE®-PFOSTEN

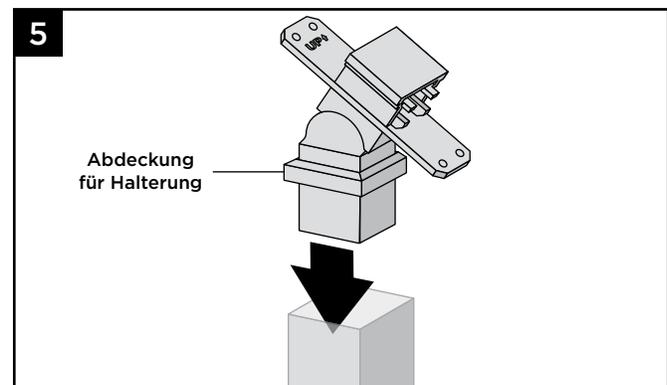
1. Befolgen Sie die Anweisungen für das Befestigen der unteren Treppenschiene für fixierte oder drehbare Halterungen.
2. Setzen Sie zwei Geländerstäbe in die untere Schiene in die dem Pfosten nächsten Aussparungen.



3. Platzieren Sie die obere Treppenschiene auf die Geländerstäbe (seitlich von den Pfosten versetzt). Achten Sie dabei darauf, dass die Stäbe vollständig in die obere Schiene eingeschoben sind. **STELLEN SIE SICHER**, dass die Geländerstäbe parallel zu den Pfosten sind.

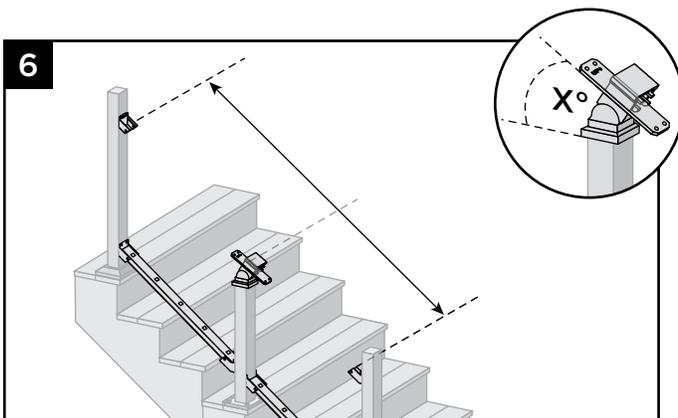
4. Befolgen Sie die Anweisungen für das Markieren und Befestigen der unteren Treppenschiene für fixierte oder drehbare Halterungen, falls erforderlich.

Befestigen der Zwischenpfosten-Drehhalterung am Pfosten

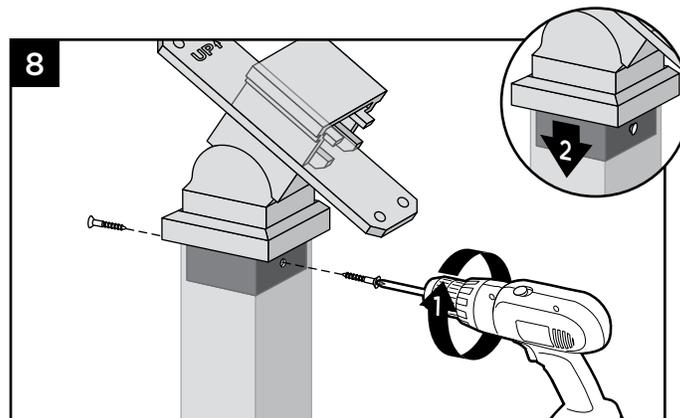


5. Schieben Sie die Zwischenpfosten-Drehhalterung in den Pfosten. **HINWEIS:** Lassen Sie dabei die Abdeckung auf der Halterung. Dadurch wird der Schraubbereich abgedeckt.

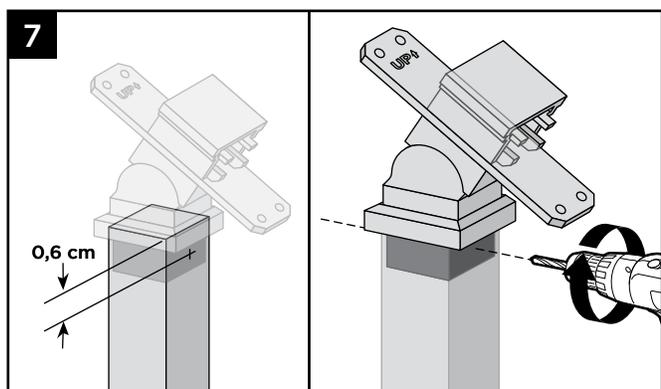
BEFESTIGEN VON ZWISCHENPFOSTEN-DREHHALTERUNGEN AN TREX SIGNATURE®-PFOSTEN/FORTSETZUNG



6. Stellen Sie die Position/Höhe für die Zwischenpfosten-Drehhalterung fest, indem Sie deren Winkel mit den bereits montierten Halterungen ausrichten. (Der Pfosten kann bei Bedarf gekürzt werden.)



8. Befestigen Sie die drehbare Zwischenpfosten-Treppenhalterung mit zwei Schneidschrauben (*inbegriffen*) am Pfosten. Schieben Sie die Abdeckung über den Pfosten, um die Schrauben zu verbergen.



7. Bohren Sie anschließend auf beiden gegenüberliegenden Seiten des Pfostens zwei Löcher mit einem Abstand von etwa 0,6 cm vom oberen Pfostenende mittig vor. (Verwenden Sie dazu einen Bohrer mit einem etwas kleineren Durchmesser als dem der Schrauben.) Bohren Sie auf beiden Seiten durch den Pfosten bis in die drehbare Zwischenpfosten-Treppenhalterung.

HINWEIS: Versenken Sie die vorgebohrten Löcher leicht, damit die Flachkopfschraube bündig auf dem Pfosten sitzt und die Abdeckung über die Schraubenköpfe passt.

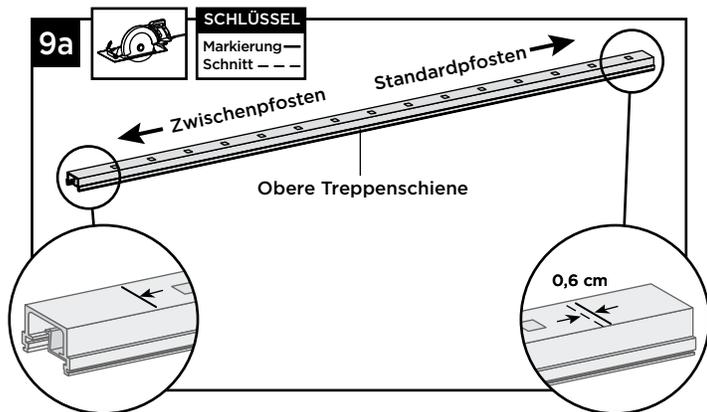


BEFESTIGEN VON TREPPENSCHIENEN IN ZWISCHENPFOSTEN-KONFIGURATIONEN

TREX SIGNATURE®

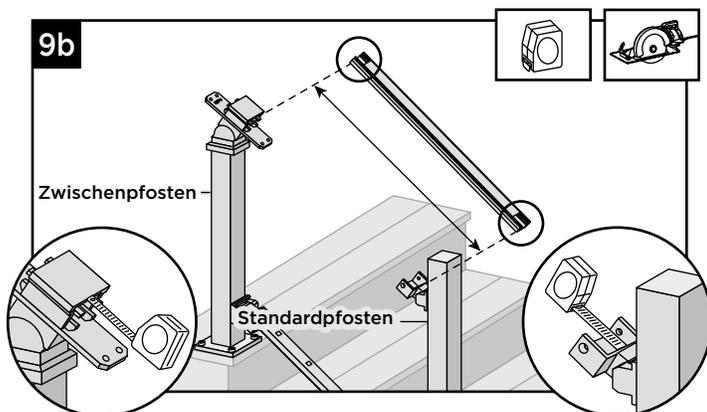
Schneiden der oberen Treppenschiene und Einsatz Bei Treppenfosten-zu-Treppen-Zwischenpfosten-Konfigurationen

Bei Verwendung von fixierten Treppenhalterungen:



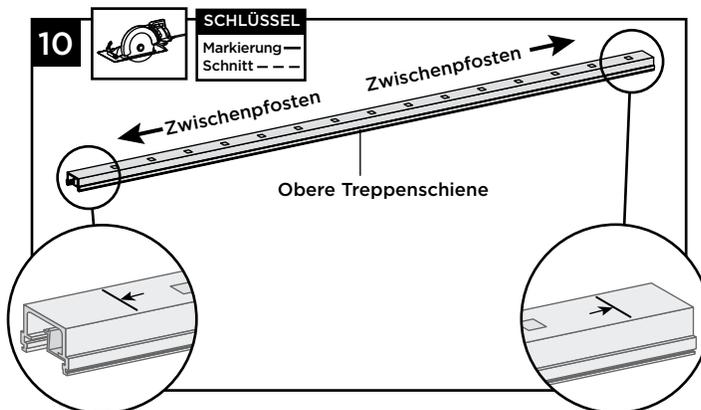
- 9a. Die obere Treppenschiene mitsamt Schieneneinsatz muss auf jeder Seite anders zugeschnitten werden. Die Schienenseite, die am Standardpfosten befestigt werden soll, muss um 0,6 cm kürzer als markiert geschnitten werden, damit die Schiene in die obere Schienenhalterung passt. Die Schienenseite, die am Zwischenpfosten befestigt werden soll, muss genau wie markiert geschnitten werden, damit die Schiene in die Halterung des Zwischenpfostens passt.

Bei Verwendung einer oberen drehbaren Treppenhalterung und einer drehbaren Zwischenpfosten-Treppenhalterung:



- 9b. Bei einer Verbindung zwischen einem Standard-Treppenfosten zu einem Treppenzwischenpfosten muss die Messung von der Innenseite der oberen horizontalen Drehhalterung bis zur Schwelle im Inneren der oben am Zwischenpfosten befestigten Halterung erfolgen. Der Zwischenpfosten muss für die Befestigung der drehbaren Zwischenpfostenhalterung modifiziert werden.

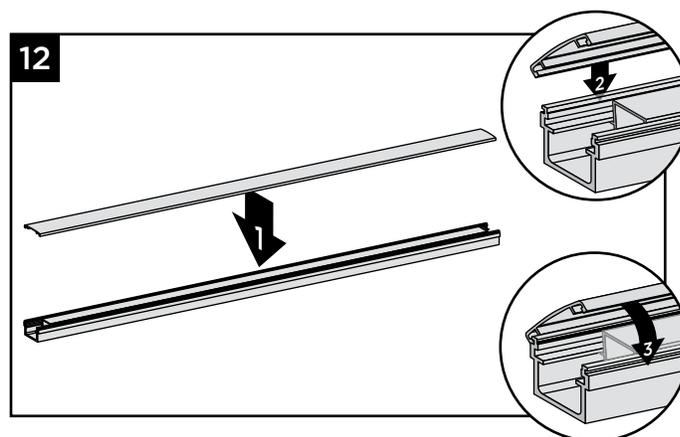
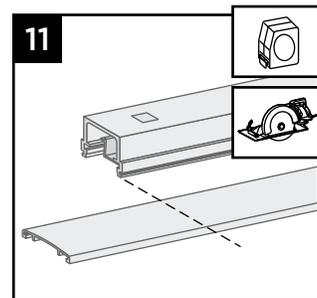
Schneiden der oberen Treppenschiene und Einsatz Bei Treppen-Zwischenpfosten-zu-Treppen-Zwischenpfosten-Konfigurationen



10. Beide Seiten der oberen Schiene mitsamt Schieneneinsatz müssen wie markiert geschnitten werden, damit sie in die Halterungen beider Zwischenpfosten passen.

Schneiden der oberen Treppenschieneabdeckung und Befestigen der oberen Treppenschieneabdeckung

11. Kürzen Sie bei allen Geländerkonfigurationen die obere Schienenabdeckung auf dieselbe Länge wie die obere Schiene.



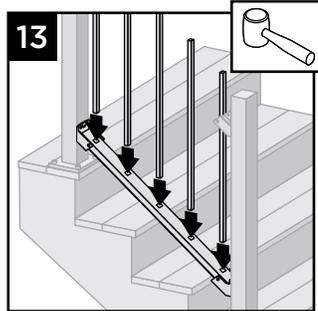
12. Befestigen Sie die konvex gerundete obere Treppenschieneabdeckung an der oberen Treppenschiene, indem Sie die Abdeckung an einer Längsseite der Schiene ausrichten. Beginnen Sie dann an einem Ende der Treppenschiene damit, die Abdeckung bis zum anderen Ende nach und nach auf der gegenüberliegenden Seite einrasten zu lassen. **LEICHTE** Schläge mit einem **Gummihammer** können das Befestigen vereinfachen.

BEFESTIGEN VON TREPPENSCHIENEN IN ZWISCHENPFOSTEN-KONFIGURATIONEN/FORTSETZUNG

TREX SIGNATURE®

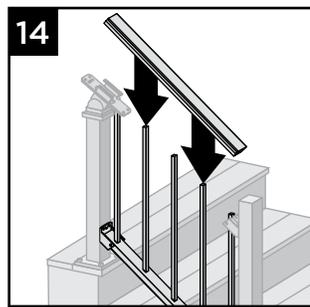
Einsetzen der Geländerstäbe in die untere Treppenschiene

13. Lassen Sie die Geländerstäbe in den Löchern in der unteren Treppenschiene einrasten. In einigen Fällen können **LEICHTE** Schläge mit einem **Gummihammer** das Befestigen vereinfachen.

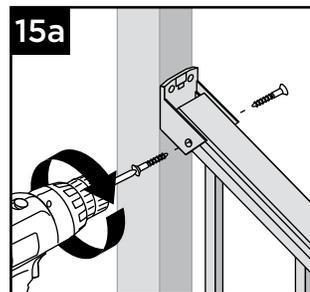


Befestigen der oberen Treppenschiene

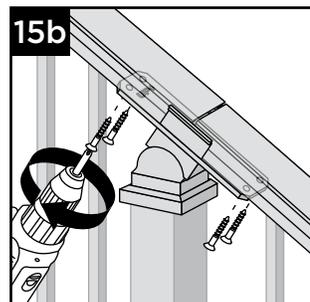
14. Beginnen Sie an einem Ende der oberen Treppenschiene damit, die Geländerstäbe bis zum anderen Ende nach und nach in die Schiene einrasten zu lassen.



- 15a. Befestigen Sie bei einer Pfosten-zu-Pfosten-Konfiguration die obere Treppenschiene mit zwei Schneidschrauben (*inbegriffen*) an beiden Seiten der oberen Treppenhalterung (alle Typen).

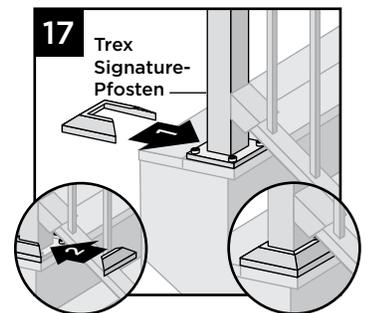
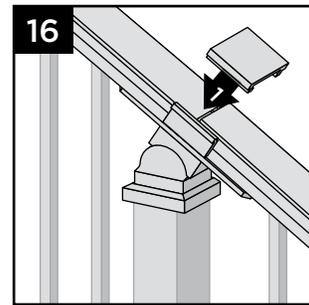


- 15b. Befestigen Sie bei einer Treppen-Zwischenpfosten-Konfiguration die obere Schiene an der drehbaren Zwischenpfosten-Halterung, indem Sie die beiden Schneidschrauben (*inbegriffen*) diagonal versetzt durch die Treppen-Zwischenpfosten-Halterung in die obere Schiene schrauben.



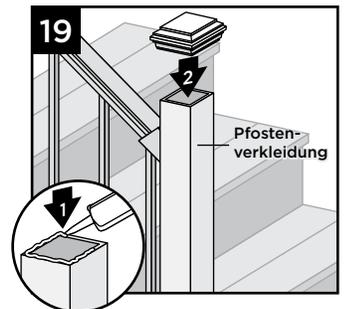
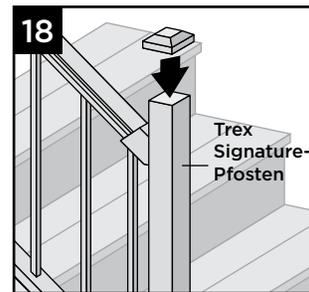
HINWEIS: Für die Befestigung der Geländerschiene an der Geländerhalterung muss mit einem 0,28 cm Bohrer ein Loch vorgebohrt werden.

Befestigen von Treppenhalterungsabdeckungen, Sockelverkleidungen und Kappen



16. Befestigen Sie die passenden Halterungsabdeckungen auf den oberen Schienen.

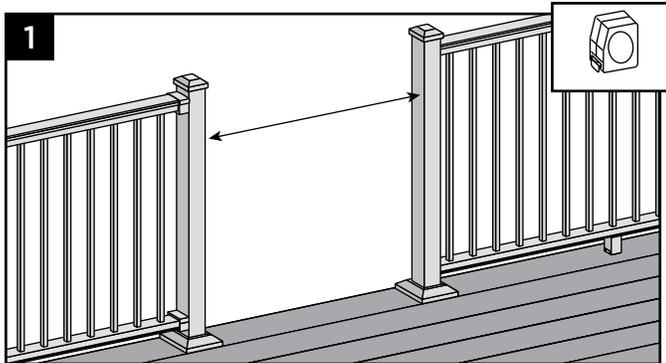
17. Befestigen Sie bei Trex Signature-Pfosten die mitgelieferte Sockelverkleidung unten an den Pfosten.



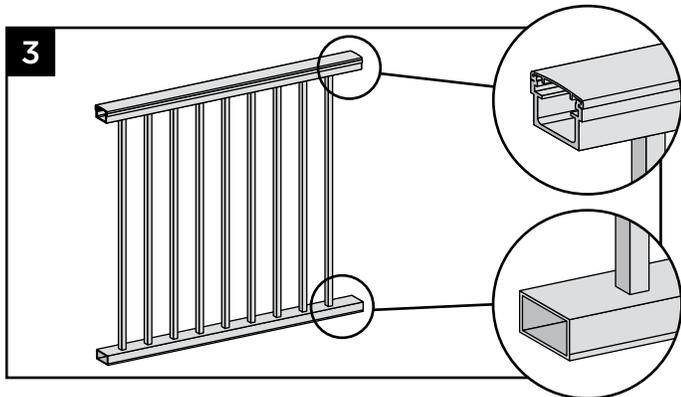
18. Befestigen Sie die Pfostenkappen auf die Trex Signature-Pfosten. (Für eine sichere Befestigung ist möglicherweise ein **Gummihammer** erforderlich.)

19. Befestigen Sie die Pfostenkappen mit einem für Außenanwendungen geeigneten PVC-Baukleber an den Pfostenverkleidungen.

MONTAGE DER ALUMINIUM-TÜR

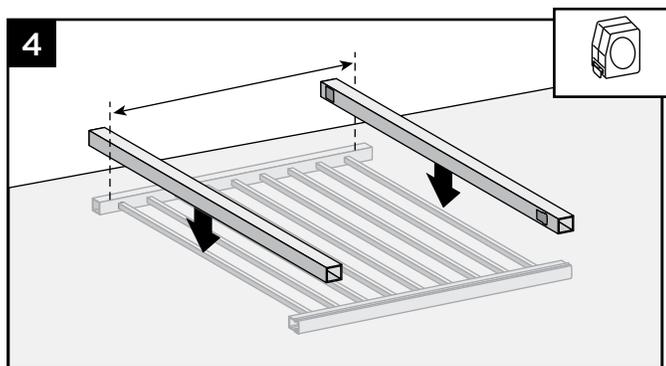


1. Messen Sie den Abstand zwischen den Pfosten. (Die Türen können auf fast jede Breite bis zu 122 cm angepasst werden.)
2. Ziehen Sie von dem erhaltenen Messwert 48 mm ab. Damit erhalten Sie die korrekten Abstände und die korrekte Position der Tür.

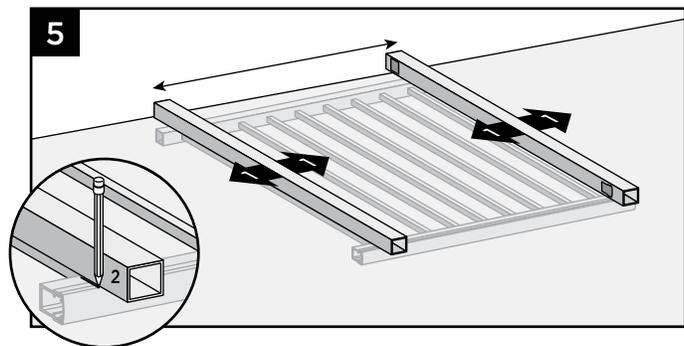


3. Stellen Sie fest, welche Seite der Tür nach oben bzw. nach unten gehört.

HINWEIS: Die Pfosten lassen nur eine Ausrichtung der Tür zu.

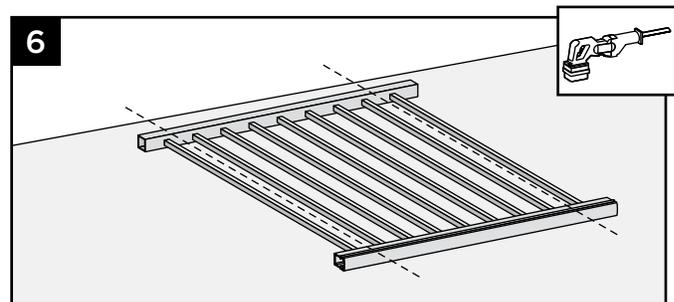


4. Legen Sie die Tür auf eine ebene, die Tür nicht beschädigende Oberfläche. Platzieren Sie die Pfosten auf die Tür. Dabei befinden sich die Pfosten innerhalb der in Schritt 2 erhaltenen Breite.

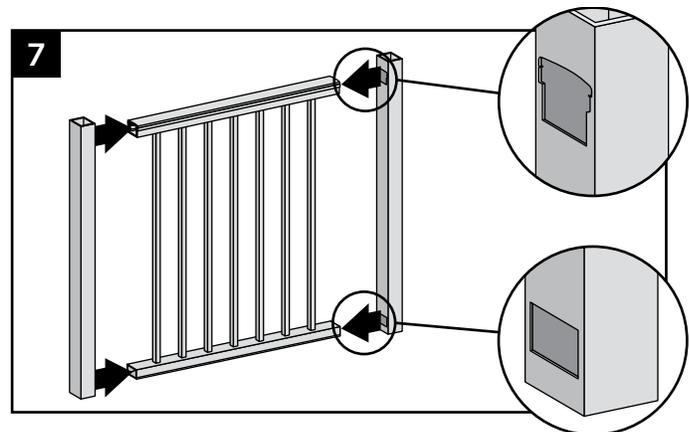


5. Verschieben Sie die Posten so, dass sich die Schnittmarkierungen nicht oberhalb eines Geländerstabs befinden. Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen Pfosten und erstem Geländerstab auf beiden Seiten derselbe ist. Markieren Sie die Positionen auf der Tür.

HINWEIS: Sollten sich eine Schnittmarkierung über einem Stab befinden, schneiden Sie diesen Stab vor dem Zuschneiden der Tür oben und unten bündig ab.



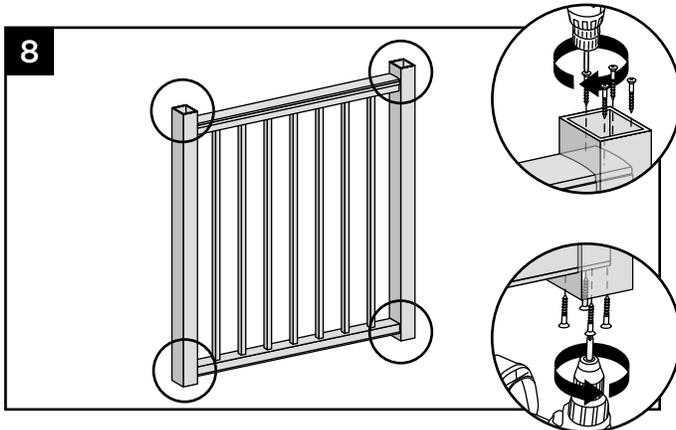
6. Schneiden Sie die Tür mit einer Säbelsäge mit Metallägeblatt zu.



7. Setzen Sie die Pfosten auf die Tür.

HINWEIS: Achten Sie darauf, dass Ober- und Unterseite der Tür korrekt ausgerichtet sind.

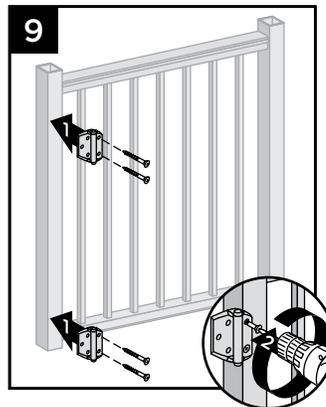
MONTAGE DER ALUMINIUM-TÜR/FORTSETZUNG



8. Befestigen Sie die Pfosten an allen vier Ecken mit jeweils vier #8-18 kurzen Schneidschrauben (*inbegriffen*) an der Tür.

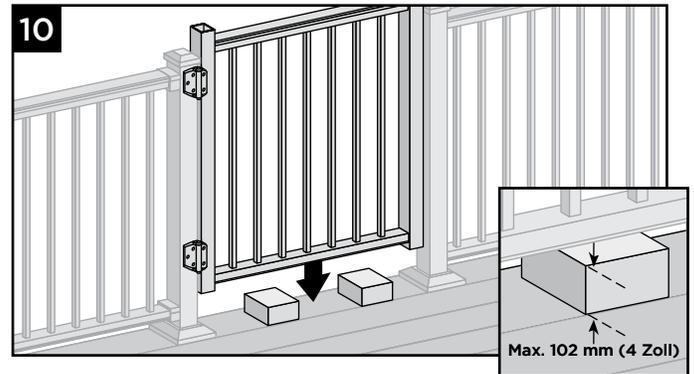
9. Befestigen Sie die kürzere Scharnierhälfte an der Tür.

HINWEIS: Anweisungen liegen den Befestigungsteilen bei. Verwenden Sie für Aluminium geeignete Befestigungsmittel. Siehe Tabelle unten.



MINDESTGRÖSSE BEFESTIGER		
SCHRAUBEN		
Typ	Länge	Nr.
Holzschraube 	64 mm	#9
Metallschraube 	51 mm	#8-18

HINWEIS: Verwendung anderer als Trex-Befestigungsteile ist nicht empfohlen und könnte Verletzungen oder den Tod zur Folge haben.



10. Platzieren Sie die Tür auf Blöcken gestützt in die Türöffnung. Gemäß IRC/IBC-Bestimmungen darf der Abstand zwischen der Unterseite der Tür und der Terrassenoberfläche nicht mehr als 102 mm betragen. Achten Sie darauf, dass die Türrahmen hoch genug mit genügend Abstand zu etwaigen Sockelverkleidungen montiert werden.

11. Stellen Sie sicher, dass die Pfosten lotrecht sind und die Tür gerade ausgerichtet ist. Befestigen Sie die längeren Scharnierhälften mit für den jeweiligen Pfostentyp geeigneten Befestigungsmitteln am Pfosten. Bringen Sie die Scharnierabdeckung an.

HINWEISE:

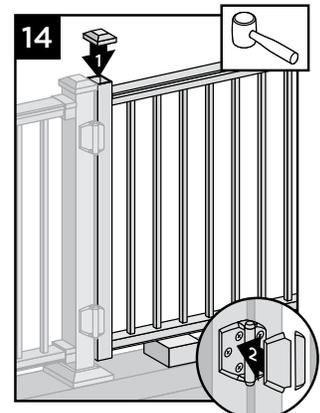
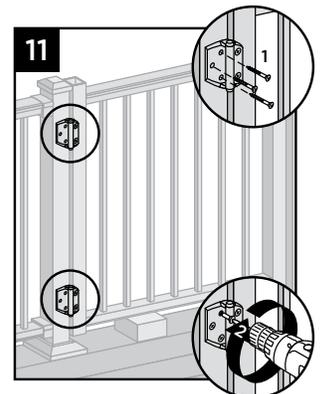
» Im Befestigerkit sind sowohl Holz- als auch Aluminium-Schrauben enthalten. (Siehe Tabelle unter Schritt 9.)

» Bei Verwendung von Trex Post Mounts mit Pfostenverkleidungen müssen Löcher mit einem 3 mm Bohrer vorgebohrt werden, da die Schrauben sowohl durch die Aluminium-Verkleidung als auch durch die Pfostenwand geschraubt werden müssen.

12. Nach Ausmessen der korrekten Position und Höhe von Scharnieren und Schloss montieren Sie Scharniere und Schloss gemäß der beigefügten Anleitung. (Messen Sie bei Verwendung von PT-Pfosten-/Verkleidungen zuerst die Position des Schlosses aus, bevor Sie es an der Verkleidung befestigen. Gegebenenfalls kann die L-Halterung des Schlosses abgenommen werden, um das Schloss korrekt so zu positionieren, dass der Bolzen einrasten kann.)

13. Prüfen Sie, dass sich die Tür ordnungsgemäß öffnen und schließen lässt. Die Scharnierspannung ist einstellbar (*Näheres dazu in der beigefügten Anleitung*).

14. Platzieren Sie nach der Montage der Tür Stützblöcke darunter. Befestigen Sie mit einem Gummihammer die Kappe auf dem Türpfosten. *Wiederholen Sie diesen Schritt für die andere Pfostenkappe.* Lassen Sie alle Scharnierabdeckungen einrasten.



GARANTIE- LEISTUNGEN



TREX TRANSCEND®, TREX ENHANCE®, TREX CONTOUR® UND TREX UNIVERSAL-BLENDEN - EINGESCHRÄNKTE GARANTIE FÜR FARB- UND FLECKBESTÄNDIGKEIT

Für die im Folgenden genannte Laufzeit garantiert Trex Company, Inc. (nachfolgend „Trex“) dem ursprünglichen Endverbraucherkäufer (der „Käufer“), dass Trex Transcend® Terrassen- oder Verandadielen, Trex Enhance® Terrassendielen, Trex Contour® Terrassendielen oder Trex Universal-Blenden - je nach dem erworbenen Produkt (das „Produkt“) - unter normalen Nutzungs- und Betriebsbedingungen folgende Leistungsmerkmale aufweisen:

Garantiedauer: Diese Garantie tritt mit dem Datum des Erstkaufs in Kraft und endet (1) bei einer nicht-gewerblichen Anwendung des Produkts nach 25 Jahren bzw. (2) bei einer gewerblichen Anwendung des Produkts nach 10 Jahren.

Nicht-gewerbliche/gewerbliche Anwendung: Im Sinne dieser Garantie bezieht sich eine „nicht-gewerbliche Anwendung“ auf die Installation des Produkts in einer privat genutzten Wohnimmobilie; eine „gewerbliche Anwendung“ bezieht sich auf alle nicht in einer privat genutzten Wohnimmobilie erfolgten Installationen des Produkts.

Farbbeständigkeit: Das Produkt weist nach Licht- und Witterungseinflüssen Farbabweichungen von nicht mehr als 5 Delta-E-Einheiten auf.

Das Produkt wurde für Farbbeständigkeit entwickelt. Kein Material ist bei jahrelanger UV- und Witterungsbelastung vollständig farbecht. Das Produkt wurde für Farbbeständigkeit entwickelt und weicht in keinem Fall um mehr als 5 Delta-E-Einheiten von der Originalfarbe ab.

Fleckbeständigkeit: Das Produkt ist beständig gegen permanente Befleckung als Folge des Verschüttens von Nahrungsmitteln und Getränken - einschließlich Ketchup, Senf, Salatöle, Tee, Wein, Kaffee, Fruchtpunsch, Barbecue-Soße, Fett, Limonade und sonstiger Nahrungsmittel und Getränke, die auf einer nicht-gewerblich genutzten Terrasse zu erwarten sind - sowie gegen in der Umwelt natürlich vorkommende Schimmel und Pilze, vorausgesetzt, dass solche Substanzen innerhalb einer (1) Woche nach Exposition der Oberfläche gegenüber den Nahrungsmitteln oder Getränken bzw. nach dem ersten Auftreten von Schimmel- oder Pilzbefall mit Seife und Wasser oder milden Haushaltsreinigern vom Produkt entfernt werden.

Ungeachtet des Vorstehenden garantiert Trex nicht, dass das Produkt fleckenfest ist, und garantiert auch nicht die Beständigkeit gegenüber Fleckenbildung als Folge von verschütteten oder auf sonstige Weise angewendeten Nahrungsmittel- und Getränkesubstanzen, die nicht sachgerecht, wie oben aufgeführt, innerhalb von einer (1) Woche gereinigt werden. Darüber hinaus sind folgende Substanzen von dieser Garantie der Fleckenbeständigkeit ausgeschlossen: aggressive Säure- und Laugenverbindungen, Farben und Beizmitteln, starke Lösungsmittel, Metallrost und sonstige Stoffe, deren Verwendung auf Terrassendielen nicht üblich ist, sowie Nicht-Lebensmittel- und Nicht-Getränksubstanzen wie Biozide, Fungizide, Düngemittel oder Bakterizide. Schimmel und Mehltau können sich auf allen Außenoberflächen ansiedeln und dort wachsen, dieses Produkt bildet da keine Ausnahme. Sie sollten Ihre Terrasse regelmäßig reinigen und alles wie Schmutz und Pollen entfernen, was Schimmel und Pilzen als Nahrung dienen könnte. Schimmel- und Pilzbefall, der nicht wie oben aufgeführt innerhalb von einer (1) Woche nach dem ersten Auftreten sachgerecht gereinigt wird, ist von dieser Garantie ausgeschlossen.

Eingeschränkte Standardgarantie von Trex Company: Diese Garantie gilt zusätzlich zur für alle Trex Produkte geltenden eingeschränkten Standardgarantie von Trex Company.

Übertragbarkeit: Bei einer nicht-gewerblichen Anwendung des Produkts kann diese Garantie einmal (1) innerhalb des Zeitraums von fünf (5) Jahren ab dem ursprünglichen Kaufdatum durch den Käufer auf einen nachfolgenden Käufer des Grundstücks, auf dem die Trex-Produkte ursprünglich installiert wurden, übertragen werden. Bei einer gewerblichen Anwendung kann diese Garantie auf nachfolgende Käufer des Grundstücks übertragen werden, auf dem die Trex-Produkte ursprünglich installiert wurden.

Garantieausschlüsse:

Hitzeinwirkung: Direkter oder indirekter Kontakt mit Quellen extremer Hitze (über 135 Grad Celsius) kann die Oberflächen des Produkts ausbleichen und beschädigen, und alle Auswirkungen einer derartigen Exposition sind ausdrücklich von dieser Garantie ausgeschlossen.

Beschädigung der Oberfläche: Verwenden Sie niemals Metallspaten oder scharfkantige Werkzeuge, um Schnee und Eis von der Oberfläche des Produkts zu entfernen. Sollte die Oberfläche des Produkts beschädigt oder durchstoßen werden, verliert diese Garantie ihre Gültigkeit.

Farbe oder andere auf das Produkt angewendete Werkstoffe: Sollte das Produkt durch einen Farbanstrich oder andere Beschichtungswerkstoffe bedeckt werden, verliert diese Garantie ihre Gültigkeit.

Geländer: Diese Garantie gilt nicht für Trex Transcend®-Geländerkomponenten.

Weitere Ausschlüsse: Diese Garantie gilt nicht für Zustände, die auf Folgendes zurückzuführen sind: (1) nicht sachgerechte Installation des Produkts und/oder Nichteinhaltung der Installationsvorgaben von Trex (dies gilt insbesondere für ungeeignete Fugenbreiten und Abstände); (2) Verwendung des Produkts über normale Nutzungs- oder Betriebsbedingungen hinaus oder in einer Anwendung, die von Trex-Anleitungen oder der vor Ort geltenden Bauordnung nicht empfohlen wird; (3) Bewegung, Verformung, Einsturz oder Setzen des Untergrunds oder der Unterkonstruktion, auf dem bzw. der das Produkt installiert ist; (4) höhere Gewalt (wie Überschwemmung, Hurrikan, Erdbeben, Blitzschlag usw.); (5) unsachgemäße Handhabung, Lagerung, Missbrauch oder Vernachlässigung des Produkts durch den Käufer, den Übertragungsempfänger oder Dritte; (6) Verbleichen oder Fleckenbildung an nicht begehbaren Oberflächen des Produkts (d. h. die Unterseite oder Enden des Produkts) sowie (7) normaler Verschleiß.



TREX TRANSCEND®, TREX ENHANCE®, TREX CONTOUR® UND TREX UNIVERSAL-BLENDEN - EINGESCHRÄNKTE GARANTIE FÜR FARB- UND FLECKBESTÄNDIGKEIT/FORTSETZUNG

Geltendmachung eines Garantieanspruchs:

Um einen unter dieser Garantie gewährten Anspruch geltend zu machen, muss der Käufer Folgendes tun:

1. Bei Geltendmachung eines Anspruch im Zusammenhang mit der Fleckbeständigkeit:

(a) Der Käufer muss versuchen, den betroffenen Bereich der Terrasse innerhalb von einer (1) Woche nach dem Kontakt des Produkts mit Nahrungsmitteln oder Getränken bzw. nach dem ersten Auftreten von Schimmel und Pilzen mit den oben beschriebenen Reinigungsverfahren zu reinigen.

(b) Sollte das Aussehen des betroffenen Bereichs nach der Anwendung dieser Reinigungsverfahren weiterhin nicht zufriedenstellend sein, hat der Käufer diesen Bereich auf eigene Kosten professionell reinigen zu lassen.

(c) Bleibt das Aussehen des betroffenen Bereichs selbst nach einer professionellen Reinigung nicht zufriedenstellend, kann der Käufer einen Anspruch unter dieser Garantie geltend machen, vorausgesetzt, dass ein solcher Anspruch innerhalb von dreißig (30) Tagen nach der professionellen Reinigung angemeldet wird.

2. Um einen Anspruch unter dieser beschränkten Garantie geltend zu machen, muss der Käufer - bzw. der Übertragungsempfänger - Trex innerhalb der oben genannten Garantiedauer eine Beschreibung und Fotografien des betroffenen Bereichs des Produkts, einen Kaufbeleg und, falls der Anspruch mit der Garantie für Fleckbeständigkeit im Zusammenhang steht, einen Nachweis der Einhaltung von Absatz 1 oben an die folgende Adresse senden:

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

3. Nach Bestätigung eines gültigen Anspruchs unter dieser Garantie durch einen bevollmächtigten Vertreter von Trex besteht die einzige Verantwortung von Trex darin, nach eigenem Ermessen entweder das betroffene Teil auszutauschen oder den für das betroffene Teil berechneten Anteil des vom Käufer gezahlten Kaufpreises zu erstatten (die Kosten der ursprünglichen Installation sind nicht inbegriffen). Es wird Austauschmaterial zur Verfügung gestellt, das dem ursprünglichen Teil in Farbe, Design und Qualität so weit wie möglich entspricht. Trex garantiert jedoch keine exakte Übereinstimmung, da sich Farben und Design ändern können.

4. Falls ein unter dieser Garantie gültiger Anspruch während des 11. bis einschließlich des 25. Jahres nach dem ursprünglichen Kauf für eine nicht-gewerbliche Anwendung geltend gemacht wird, wird der Rückerstattungsbetrag anteilig berechnet. Falls Trex Austauschmaterial zur Verfügung stellt, steht es Trex frei, den unten genannten Prozentsatz der die Voraussetzungen eines Anspruchs erfüllenden Dielen auszutauschen oder, bei einer Kostenrückerstattung, den unten genannten Prozentsatz des Kaufpreises für die die Voraussetzungen eines Anspruchs erfüllenden Dielen zu erstatten.

JAHR DES GARANTIEANSPRUCHS	RÜCKERSTATTUNGSANTEIL
11	80 %
12	80 %
13	80 %
14	60 %
15	60 %
16	60 %
17	40 %
18	40 %
19	40 %
20	20 %
21	20 %
22	20 %
23	10 %
24	10 %
25	10 %

5. IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN UMFANG SCHLIESST DIESE GARANTIE DURCH ENTFERNUNG VON BETROFFENEN TREX-PRODUKTEN ODER DIE INSTALLATION VON AUSTAUSCHTEILEN ENTSTANDENE KOSTEN NICHT EIN, UND TREX IST FÜR DIESE KOSTEN NICHT VERANTWORTLICH; DIES GILT INSBESONDERE FÜR ARBEIT UND VERSAND.

IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN UMFANG IST TREX UNTER KEINEN UMSTÄNDEN UND UNGEACHTET DES RECHTSGRUNDS FÜR NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN HAFTBAR, UND DIE HAFTUNG VON TREX FÜR SACHSCHÄDEN IN BEZUG AUF PRODUKTE GEHT WIE OBEN BESCHRIEBEN IN KEINEM FALL ÜBER DEN AUSTAUSCH SOLCHER PRODUKTE ODER DIE RÜCKERSTATTUNG DES ANTEILIGEN KAUFPREISES HINAUS.

In einigen Ländern ist der Ausschluss oder die Beschränkung von Neben- oder Folgeschäden nicht zulässig, sodass die oben genannte Einschränkung bzw. der oben genannte Ausschluss für Sie möglicherweise nicht gilt. Diese Garantie gewährt Ihnen spezifische Rechtsansprüche, und Sie haben möglicherweise andere von den Gesetzen Ihres Landes abhängige Rechte. Verbrauchern können nach den nationalen Gesetzen zum Verkauf von Konsumgütern gesetzliche Rechte zustehen. Diese Garantie hat keinen Einfluss auf diese Rechte.

Copyright © 2019 Trex Company, Inc.



TREX® - EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Trex Company, Inc. (nachfolgend „Trex“) garantiert dem ursprünglichen Käufer („Käufer“) von Trex®-Produkten für den im folgenden Satz genannten Zeitraum, dass diese Produkte unter normalen Nutzungs- und Betriebsbedingungen frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind und keine Risse, Splitterbildung, Fäule und strukturelle Schäden durch Termiten oder Pilzbefall aufweisen. Die Laufzeit dieser Garantie beträgt bei einer nicht-gewerblichen Anwendung des Produkts 25 Jahre bzw. bei einer gewerblichen Anwendung des Produkts 10 Jahre ab dem ursprünglichen Kaufdatum. Sollte während der Laufzeit der Garantie ein Mangel auftreten, muss der Käufer Trex davon schriftlich in Kenntnis setzen. Nach Bestätigung eines gültigen Anspruchs unter dieser Garantie durch einen bevollmächtigten Vertreter von Trex besteht die einzige Verantwortung von Trex darin, nach eigenem Ermessen entweder das betroffene Teil auszutauschen oder den für das betroffene Teil berechneten Anteil des vom Käufer gezahlten Kaufpreises zu erstatten (die Kosten der ursprünglichen Installation sind nicht inbegriffen).

Ungeachtet der obigen Ausführungen hat die Garantie (a) für Trex DeckLighting™ LED-Leuchten und Gehäuse eine Laufzeit von 7 (sieben) Jahren; für Trex® Landscape Lighting™ LED-Leuchten und Gehäuse eine Laufzeit von 5 (fünf) Jahren; für Dimmer, Timer und Transformator für beide Produktreihen eine Laufzeit von 3 (drei) Jahren sowie für den Bewegungsmelder für beide Produkte eine Laufzeit von 1 (einem) Jahr, vorausgesetzt, dass in allen Fällen ein Trex-Transformator verwendet wird (bei Verwendung des Transformators einer anderen Marke ist keine der Komponenten durch die Garantie abgedeckt); für alle sonstigen Teile oder Zubehörteile wird keine Garantie gewährt; (b) für Trex Surroundings®-Türen (Rahmen, Scharniere und Schrauben) eine Laufzeit von 5 (fünf) Jahren; und (c) für die Farbbeschichtung von Trex Decorative Balusters) eine Laufzeit von 10 (zehn) Jahren, die sich wie folgt zeitmäßig aufteilt: 100 % Austausch während der ersten 5 (fünf) Jahre und 50 % Austausch während der darauffolgenden 5 (fünf) Jahre; (d) diese Garantie gilt nicht für Trex Elevations® Stahlterrassenrahmen, Trex Signature® Aluminiumgeländer und TrexTrim™ (für diese Produkte gelten jeweils separate Garantien).

Im Sinne dieser Garantie bezieht sich eine „nicht-gewerbliche Anwendung“ auf die Installation des Produkts in einer privat genutzten Wohnimmobilie; eine „gewerbliche Anwendung“ bezieht sich auf alle nicht in einer privat genutzten Wohnimmobilie erfolgten Installationen des Produkts.

IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN UMFANG SCHLIESST DIESE GARANTIE DURCH ENTFERNUNG VON MANGELHAFTEN TREX-PRODUKTEN ODER DIE INSTALLATION VON AUSTAUSCHTEILEN ENTSTANDENE KOSTEN NICHT EIN, UND TREX IST FÜR DIESER KOSTEN NICHT VERANTWORTLICH; DIES GILT INSBESONDERE FÜR ARBEIT UND VERSAND.

Bei einer nicht-gewerblichen Anwendung des Produkts kann diese Garantie einmal (1) innerhalb des Zeitraums von fünf (5) Jahren ab dem ursprünglichen Kaufdatum durch den Käufer auf einen nachfolgenden Käufer des Grundstücks, auf dem die Trex-Produkte ursprünglich installiert wurden, übertragen werden. Bei einer gewerblichen Anwendung kann diese Garantie auf nachfolgende Käufer des Grundstücks übertragen werden, auf dem die Trex-Produkte ursprünglich installiert wurden.

Um einen Anspruch unter dieser beschränkten Garantie geltend zu machen, muss der Käufer - bzw. der Übertragungsempfänger - Trex innerhalb der oben genannten Garantiedauer eine Beschreibung des beanstandeten Mangels und einen Kaufbeleg an die folgende Adresse senden:

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

Die Trex-Garantie gilt nicht für Folgendes und Trex übernimmt keinerlei Haftung für dadurch verursachte Mängel: (1) nicht sachgerechte Installation von Trex-Produkten und/oder Nichteinhaltung der Installationsvorgaben von Trex (dies gilt insbesondere für ungeeignete Fugenbreiten und Abstände); (2) Verwendung von Trex-Produkten über normale Nutzungs- oder Betriebsbedingungen hinaus oder in einer Anwendung, die von Trex-Anleitungen oder der vor Ort geltenden Bauordnung nicht empfohlen wird; (3) Bewegung, Verformung, Einsturz oder Setzen des Untergrunds oder der Unterkonstruktion, auf dem bzw. der die Trex-Produkte installiert sind; (4) höhere Gewalt (wie Überschwemmung, Hurrikan, Erdbeben, Blitzschlag usw.); umweltbezogene Bedingungen (wie Luftverschmutzung, Schimmel, Mehltau usw.); Fleckenbildung durch Fremdstoffe (wie Schmutz, Fett, Öl usw.) oder normale Verwitterung (definiert als Sonneneinstrahlung, witterungs- und klimabedingte Einflüsse, die bei allen farbigen Oberflächen allmählich zu Verblässen, Kalksteinablagerungen und Schmutzablagerungen oder Flecken führen); (5) Abweichungen oder Änderungen der Farbe von Trex-Produkten; (6) unsachgemäße Handhabung, Lagerung, Missbrauch oder Vernachlässigung der Trex-Produkte durch den Käufer, den Übertragungsempfänger oder Dritte; sowie (7) normaler Verschleiß.

Keine natürliche oder juristische Person ist durch Trex zur Abgabe von Erklärungen oder Zusicherungen bezüglich der Qualität oder Leistung von Trex-Produkten bevollmächtigt, die über die in dieser Garantie enthaltenen hinausgehen, und Trex ist an derartige Erklärungen oder Zusicherungen nicht gebunden. Eine Änderung oder Ergänzung dieser Garantie erfordert eine von Trex und vom Käufer unterzeichnete schriftliche Vereinbarung.

IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN UMFANG IST TREX UNTER KEINEN UMSTÄNDEN UND UNGEACHTET DES RECHTSGRUNDS FÜR NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN HAFTBAR, UND DIE HAFTUNG VON TREX FÜR SACHSCHÄDEN IN BEZUG AUF MANGELHAFTER PRODUKTE GEHT WIE OBEN BESCHRIEBEN IN KEINEM FALL ÜBER DEN AUSTAUSCH SOLCHER PRODUKTE ODER DIE RÜCKERSTATTUNG DES ANTEILIGEN KAUFPREISES HINAUS.

In einigen Ländern ist der Ausschluss oder die Beschränkung von Neben- oder Folgeschäden nicht zulässig, sodass die oben genannte Einschränkung bzw. der oben genannte Ausschluss für Sie möglicherweise nicht gilt. Diese Garantie gewährt Ihnen spezifische Rechtsansprüche, und Sie haben möglicherweise andere von den Gesetzen Ihres Landes abhängige Rechte.

Copyright © 2019 Trex Company, Inc.



TREX SIGNATURE® GELÄNDER – EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Trex Company, Inc. (nachfolgend „Trex“) garantiert dem ursprünglichen Käufer („Käufer“) für einen Zeitraum von 25 Jahren ab dem ursprünglichen Kaufdatum, dass Trex Signature® Railing (das „Produkt“) unter normalen Nutzungs- und Betriebsbedingungen frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Sollte während der Laufzeit der Garantie ein Mangel auftreten, muss der Käufer Trex davon schriftlich in Kenntnis setzen. Nach Bestätigung eines gültigen Anspruchs unter dieser Garantie durch einen bevollmächtigten Vertreter von Trex besteht die einzige Verantwortung von Trex darin, nach eigenem Ermessen entweder das betroffene Produkt auszutauschen oder den für das betroffene Produkt berechneten Anteil des vom Käufer gezahlten Kaufpreises zu erstatten (die Kosten der ursprünglichen Installation sind nicht inbegriffen).

Bei Installationen, bei dem das Klima durch ein salzhaltiges Gewässer (oder andere kontaminierende Bedingungen) beeinflusst wird, erlischt bei Nichtbeachtung der unter www.trex.com erhältlichen Reinigungsanweisungen die eingeschränkte Garantie von Trex in Bezug auf alle Zustände, die auf diese Nichtbeachtung zurückzuführen sind.

IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN UMFANG SCHLIESST DIESE GARANTIE DURCH ENTFERNUNG DES MANGELHAFTEN PRODUKTS ODER DIE INSTALLATION VON AUSTAUSCHTEILEN ENTSTANDENE KOSTEN NICHT EIN, UND TREX IST FÜR DIESE KOSTEN NICHT VERANTWORTLICH; DIES GILT INSBESONDERE FÜR ARBEIT UND VERSAND.

Diese Garantie kann einmal (1) innerhalb des Zeitraums von fünf (5) Jahren ab dem ursprünglichen Kaufdatum durch den Käufer auf einen nachfolgenden Käufer des Grundstücks übertragen werden, auf dem das Trex-Produkt ursprünglich installiert wurde.

Um einen Anspruch unter dieser beschränkten Garantie geltend zu machen, muss der Käufer – bzw. der Übertragungsempfänger – Trex innerhalb der oben genannten Garantiedauer eine Beschreibung des beanstandeten Mangels und einen Kaufbeleg an die folgende Adresse senden:

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

Die Trex-Garantie gilt nicht für Folgendes und Trex übernimmt keinerlei Haftung für dadurch verursachte Mängel: (1) nicht sachgerechte Installation des Produkts; (2) Verwendung des Produkts über normale Nutzungs- oder Betriebsbedingungen hinaus oder in einer Anwendung, die von Trex-Anleitungen oder der vor Ort geltenden Bauordnung nicht empfohlen wird; (3) Bewegung, Verformung, Einsturz oder Setzen des Untergrunds oder der Unterkonstruktion, auf dem bzw. der das Produkt installiert ist; (4) auf höhere Gewalt (wie Brände, starke Stürme, Erdbeben usw.) zurückzuführende Schäden, Unfälle, Vandalismus usw., Aufprall von Gegenständen oder Exposition gegenüber Luftschadstoffen oder anderen nicht auf natürliche Wetterprozesse zurückzuführenden Bedingungen; (5) unsachgemäße Handhabung, Lagerung, Missbrauch oder Vernachlässigung des Produkts durch den Käufer, den Übertragungsempfänger oder Dritte; sowie (6) normaler Verschleiß.

Keine natürliche oder juristische Person ist durch Trex zur Abgabe von Erklärungen oder Zusicherungen bezüglich der Qualität oder Leistung von Trex-Produkten bevollmächtigt, die über die in dieser Garantie enthaltenen hinausgehen, und Trex ist an derartige Erklärungen oder Zusicherungen nicht gebunden. Eine Änderung oder Ergänzung dieser Garantie erfordert eine von Trex und vom Käufer unterzeichnete schriftliche Vereinbarung.

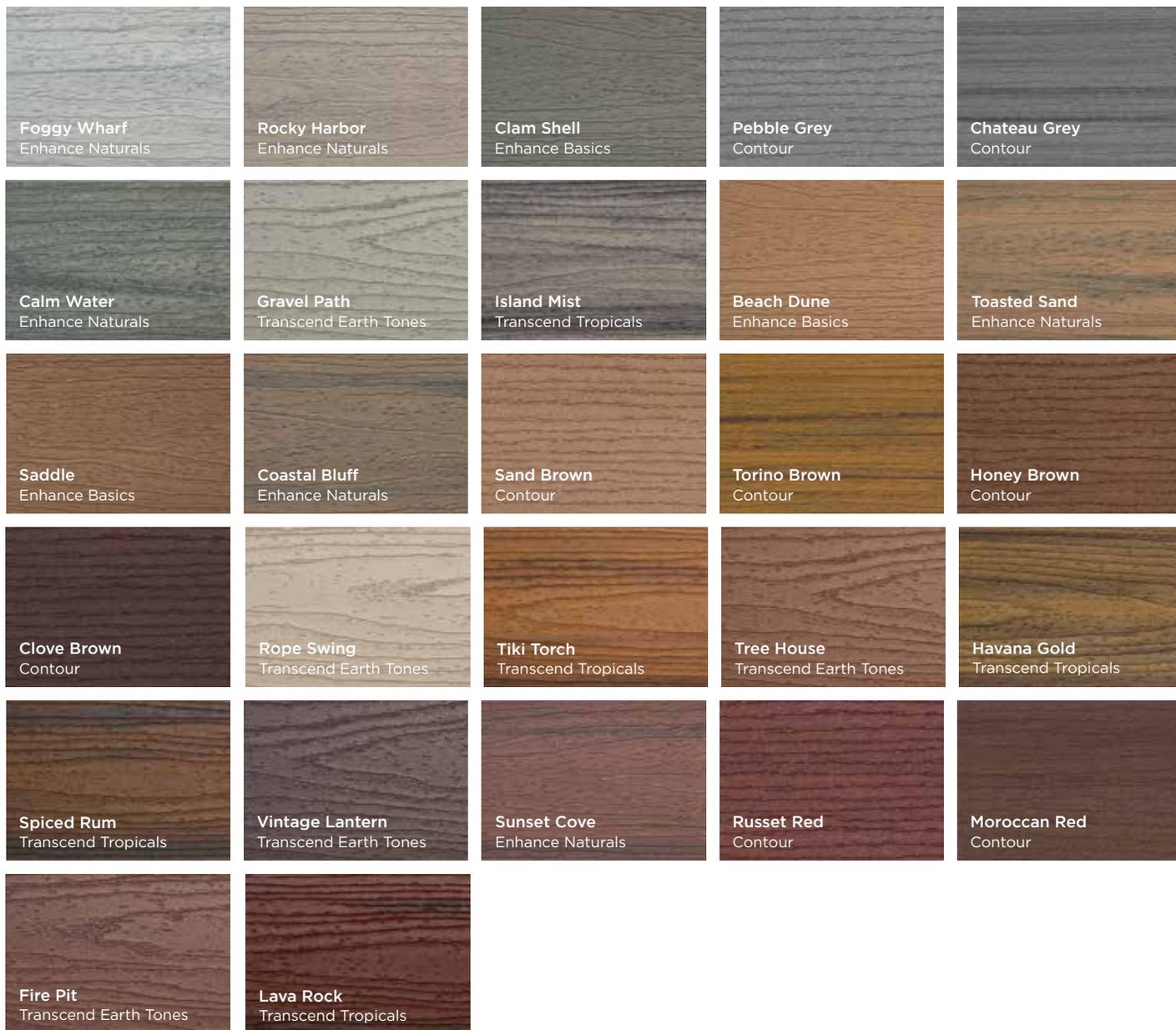
IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN UMFANG IST TREX UNTER KEINEN UMSTÄNDEN UND UNGEACHTET DES RECHTSGRUNDS FÜR NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN HAFTBAR, UND DIE HAFTUNG VON TREX FÜR SACHSCHÄDEN IN BEZUG AUF MANGELHAFTE PRODUKTE GEHT WIE OBEN BESCHRIEBEN IN KEINEM FALL ÜBER DEN AUSTAUSCH SOLCHER PRODUKTE ODER DIE RÜCKERSTATTUNG DES ANTEILIGEN KAUFPREISES HINAUS.

In einigen Ländern ist der Ausschluss oder die Beschränkung von Neben- oder Folgeschäden nicht zulässig, sodass die oben genannte Einschränkung bzw. der oben genannte Ausschluss für Sie möglicherweise nicht gilt. Diese Garantie gewährt Ihnen spezifische Rechtsansprüche, und Sie haben möglicherweise andere von den Gesetzen Ihres Landes abhängige Rechte. Verbrauchern können nach den nationalen Gesetzen zum Verkauf von Konsumgütern gesetzliche Rechte zustehen. Diese Garantie hat keinen Einfluss auf diese Rechte.

Copyright © 2019 Trex Company, Inc.

TERRASSENDIELEN UND GELÄNDER - FARBAUSWAHL

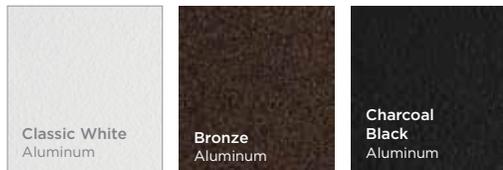
TERRASSENDIELEN



GELÄNDER

Trex Signature®

FARBAUSWAHL FÜR SCHIENEN:

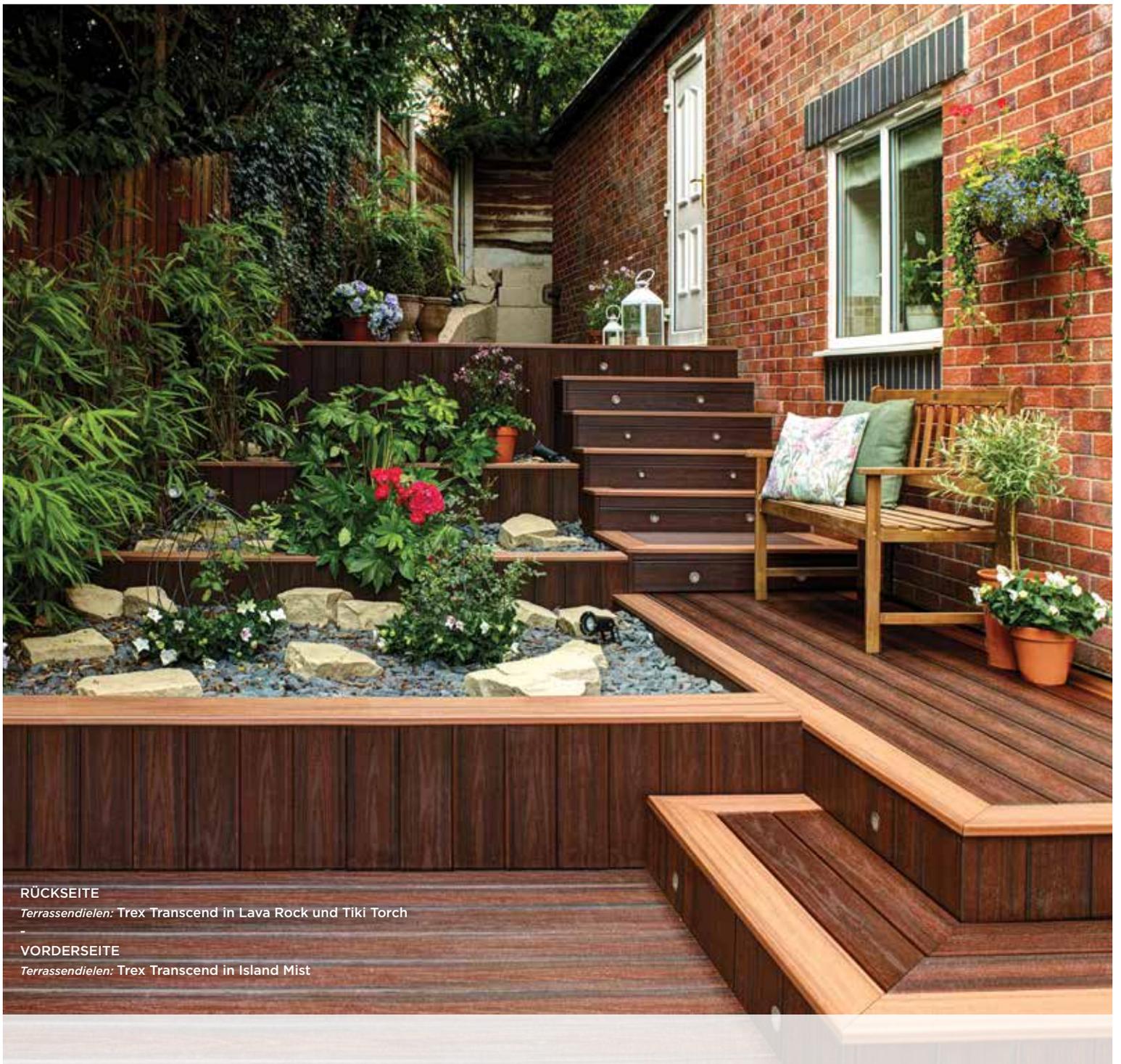


ERHÄLTICHE STABFARBEN:



Trex Transcend®





RÜCKSEITE

Terrassendielen: Trex Transcend in Lava Rock und Tiki Torch

VORDERSEITE

Terrassendielen: Trex Transcend in Island Mist



The World's #1 Decking Brand

SIE FINDEN UNS AUF



Besuchen Sie uns auf **de.trex.com** oder rufen Sie uns an unter **1-800-BUY-TREX (1-800-289-8739)**

© 2019 Trex Company, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Trex®, das Trex-Logo, Trex Transcend®, Trex Enhance®, Trex Escapes®, Trex Select®, Trex Contour®, Trex Hideaway®, Trex Elevations®, Trex® Outdoor Lighting™, Trex Blade™, Trex® Landscape Lighting™, Trex® Outdoor Kitchens™, Trex Signature®, Trex® Spiral Stairs™, Trex® Deck Lighting™, Trex® RainEscapes®, Trex® Pergola™, TrexPro®, Trex® LatticeWorks™ und Trex® Cornhole™ sind entweder bundesstaatlich eingetragene Marken, Marken, oder eine Handelsaufmachung der Trex Company, Inc., Winchester, Virginia, USA, oder der Lizenznehmer des Unternehmens.

