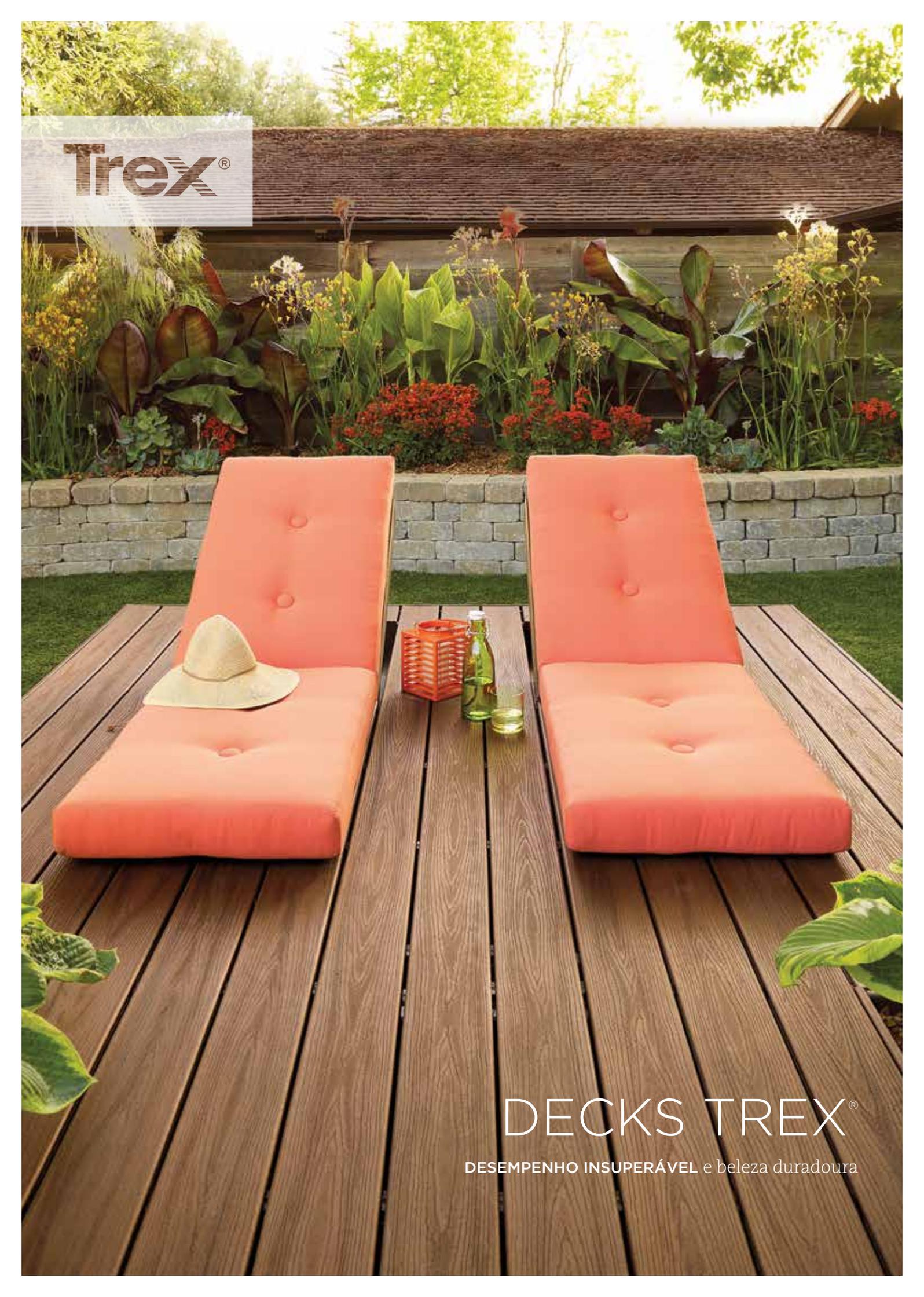


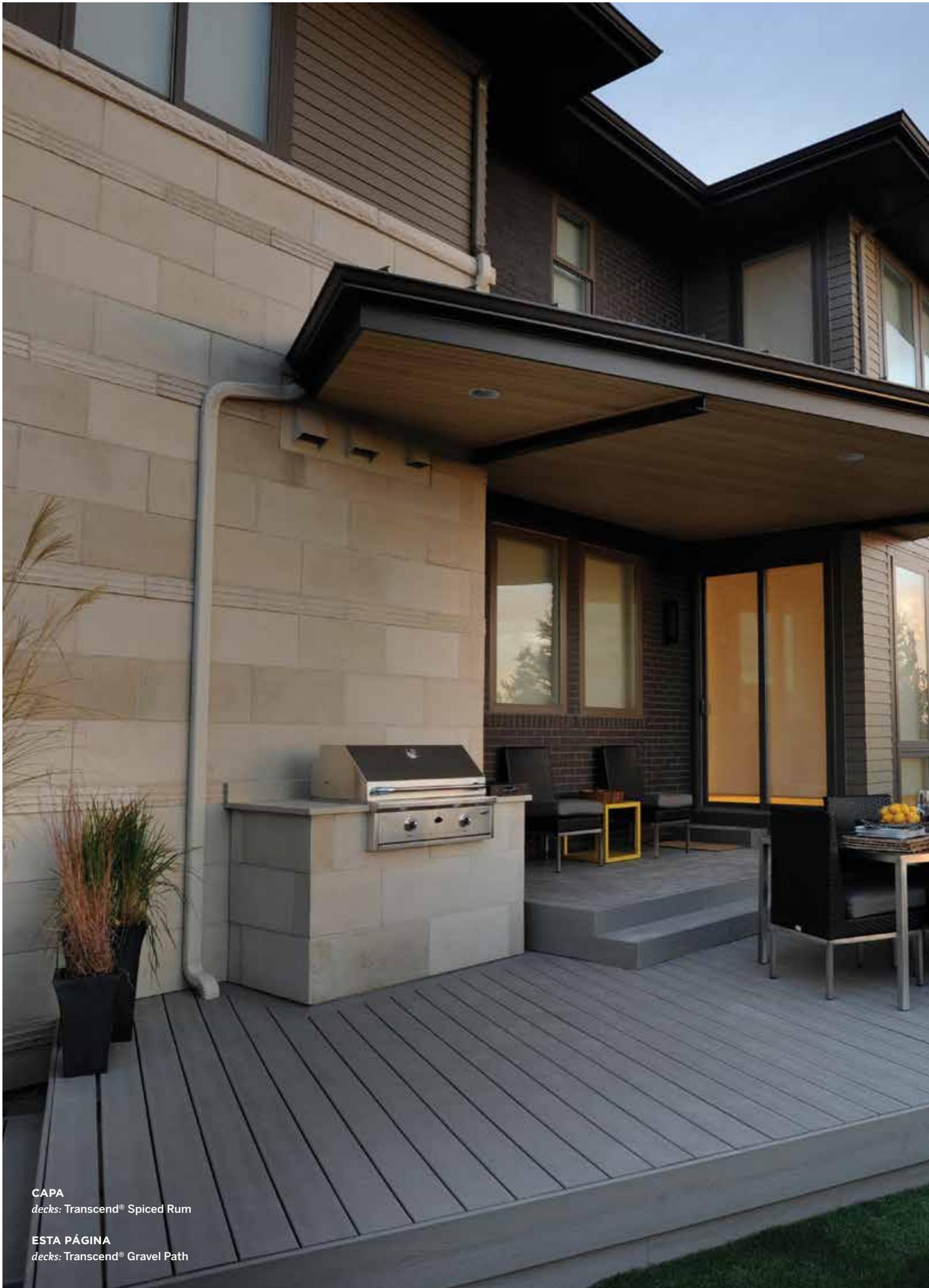
The Trex logo is positioned in the upper left corner of the image. It features the word "Trex" in a bold, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its upper right. The logo is set against a semi-transparent white rectangular background.

Trex®

The background of the advertisement is a photograph of a well-maintained outdoor deck. Two orange lounge chairs with tufted cushions are placed on a dark brown wooden deck. Between the chairs is a small orange woven basket containing a green bottle and a glass. A light-colored hat sits on the left chair. In the background, there is a stone retaining wall, a lush garden with various plants and flowers, and a wooden building with a shingled roof under a bright sky.

DECKS TREX®

DESEMPENHO INSUPERÁVEL e beleza duradoura



CAPA
decks: Transcend® Spiced Rum

ESTA PÁGINA
decks: Transcend® Gravel Path



DEFRUTE DE **Trex**[®]

TODA A BELEZA E NADA DA DOR DE CABEÇA dos decks de madeira

Há quase 20 anos, os decks Trex[®] detêm a liderança nos Estados Unidos em decks produzidos com materiais alternativos e inspiram as pessoas a explorar todas as possibilidades dos espaços abertos.

BELEZA INIGUALÁVEL

No padrão de veio natural de alta definição ou com acabamento estriado de madeira tropical, as régua para deck da Trex foram desenvolvidas com tecnologia de baixo brilho e alto tráfego e duram décadas a mais que qualquer outra.

ECOLÓGICO

Nossos decks são feitos de 95% de materiais reciclados, incluindo embalagens plásticas, madeira recuperada e serragem – sem nenhuma árvore derrubada nem florestas devastadas. Além disso, nossos processos de fabricação são tão ecológicos quanto possível, com reciclagem de resíduos e ausência de chaminés.

SEM ABORRECIMENTO

A menos que você chame a limpeza ocasional com água e sabão de “trabalho”, você pode desfrutar o dia sem dor de cabeça graças ao revestimento praticamente indestrutível que protege as superfícies expostas e não requer lixamento, tingimento nem pintura. Nunca.

REVESTIMENTO

NÚCLEO



A photograph of an outdoor deck with a stone wall and a dining table. The deck is made of dark brown composite decking. A stone wall runs along the back of the deck. In the foreground, there is a dining table with four chairs. The chairs have orange cushions and white patterned pillows. A large white patio umbrella is open over the table. In the background, there are green trees and a house with large windows.

O BOM DA VIDA
fica melhor do lado de fora

QUATRO CORES PROFUNDAS E LUXUOSAS

Os decks Trex® vêm em quatro tons inspiradores, todos com veios profundos e cores ricas e saturadas direto nas régua. Portanto, escolha bem por qual você vai se apaixonar, porque a cor escolhida não desbota nem mancha, então você pode desfrutar por décadas.



TRANSCEND® LAVA ROCK



TRANSCEND SPICED RUM



TRANSCEND TIKI TORCH



TRANSCEND GRAVEL PATH



FIXADOR UNIVERSAL
nylon preenchido com vidro



CLIQUE INICIAL
aço inoxidável

SISTEMA DE FIXAÇÃO OCULTA TREX HIDEAWAY®

O revolucionário sistema de fixação oculta Trex Hideaway® proporciona um acabamento liso e sem prendedores. Os cliques criam uma aparência sem emendas: sem parafusos, sem furos para parafusos, nada para interromper a textura lisa e a sensação de conforto de seu novo deck Trex.



VERDE vai ser sua nova cor favorita

Nossa empresa foi construída com base em princípios e valores verdes, de nossos materiais inovadores a nossos processos ecológicos.

MATERIAIS RECICLADOS

Na Trex, nós reutilizamos da forma mais inteligente possível, criando produtos inovadores a partir de bases não tão novas.

- » A Trex impede que cerca de 180 milhões de quilos de refugo de plástico e madeira vão para aterros sanitários todos os anos.
- » A Trex é uma das maiores recicladoras de embalagens plásticas nos Estados Unidos.
- » A Trex não derrubou uma única árvore em todos os nossos anos produzindo decks. Em vez disso, usamos o que os outros não usam mais:
 - Madeira recuperada de operações de marcenaria
 - Paletes usados
 - Serragem (mais de 90 milhões de quilos por ano)

Produções ecológicas

Costumamos procurar auditorias terceirizadas para assegurar a melhoria contínua de nossas práticas ecológicas, além de cumprirmos todas as diretrizes e normas ambientais, de saúde e de segurança.

- » Os caminhões da Trex usados para transportar serragem utilizam óleo hidráulico de origem vegetal.
- » Nosso método de processamento exclusivo elimina as chaminés.
- » Os resíduos/descartes são reciclados à linha de produção.
- » Na medida do possível, as embalagens dos produtos Trex® são feitas de papel e plástico reciclados.

DECK	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
Régua de borda reta de 25,4 mm 	25,4 mm x 139,7 mm x 3660 mm – Transcend® Lava Rock	LR010612TS48
	25,4 mm x 139,7 mm x 3660 mm – Transcend Spiced Rum	SR010612TS48
	25,4 mm x 139,7 mm x 3660 mm – Transcend Tiki Torch	TT010612TS48
	25,4 mm x 139,7 mm x 3660 mm – Transcend Gravel Path	GP010612TS48
Régua de borda ranhurada de 25,4 mm 	25,4 mm x 139,7 mm x 3660 mm – Transcend Lava Rock	LR010612TG48
	25,4 mm x 139,7 mm x 4880 mm – Transcend Lava Rock	LR010616TG48
	25,4 mm x 139,7 mm x 3660 mm – Transcend Spiced Rum	SR010612TG48
	25,4 mm x 139,7 mm x 4880 mm – Transcend Spiced Rum	SR010616TG48
	25,4 mm x 139,7 mm x 3660 mm – Transcend Tiki Torch	TT010612TG48
	25,4 mm x 139,7 mm x 4880 mm – Transcend Tiki Torch	TT010616TG48
	25,4 mm x 139,7 mm x 3660 mm – Transcend Gravel Path	GP010612TG48
	25,4 mm x 139,7 mm x 4880 mm – Transcend Gravel Path	GP010616TG48

FERRAMENTAS	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
Clipe inicial (aço inoxidável) 	2,5 cliques por metro linear na régua inicial e na régua final (36 por saco)	
Fixador universal (nylon preenchido com vidro) 	Saco para 4,6 m ² (90 por saco)	

GARANTIA DE RESISTÊNCIA AOS RIGORES DO TEMPO E DO CLIMA

Na verdade, a Trex confia tanto na beleza e na durabilidade de nossos decks que agora oferecemos uma **garantia limitada de 25 anos contra desbotamento e manchas para instalações residenciais de Trex Transcend® e Trex Enhance®**. Uma garantia francamente inigualável à de qualquer outro tipo de deck exposto aos caprichos do clima (e de seu estilo de vida).

Pelas próximas décadas, você pode contar com o desempenho inigualável do deck Trex no combate a desbotamento e manchas, além da beleza duradoura sem esforço que certamente merece um olhar mais atento. Saiba mais sobre a garantia limitada contra desbotamento e manchas em www.trex.com.

INSTALAÇÃO

GLOSSÁRIO DE TERMOS

Chanfrado	Junta usada para unir duas extremidades de deck, geralmente em um ângulo de 45°.
Clipe de conexão	Fixador oculto usado entre as régua do deck para manter o posicionamento.
Clipe inicial	Clipes de metal na extremidade das régua do assoalho, para prendê-las na posição correta.
Degrau	Degrau ou tábuas que são degraus da escada.
Espelho	Tábua vertical pregada a uma longarina.
Fixador universal	Fixador plástico oculto de 6 mm que cria o próprio vão, tem maior durabilidade e permite uma instalação mais fácil e rápida que os fixadores tradicionais.
Longarina	Componente estrutural de uma escada que apoia os degraus e os espelhos.
Parafuso de cabeça cilíndrica	Parafuso macho com desenho em W e cabeça ligeiramente arredondada.
Parafuso francês	Parafuso com cabeça arredondada e ressalto reto sob a cabeça para impedir movimento durante a instalação.
Parafuso macho	Fixador que atarraxa e faz seu próprio furo, sem precisar de furo prévio.
Pingadeira	Borda frontal arredondada de um degrau de escada.
Tira-fundo	Fixador de metal grande, com cabeça sextavada e rosca que o prendem na madeira.
Trave	Madeira estrutural horizontal, tratada por pressão, que corre de parede a parede, parede a viga ou viga a viga para apoiar o piso e os materiais do deck.
Trave lateral	Trave em cada lado ou na extremidade do deck. Pode estar conectada a escadas e, normalmente, é oposta à travessa.
Travessa	Viga que apoia uma extremidade das traves.

DICAS GERAIS

- » A maioria dos riscos de giz colorido é permanente. **Use talco de bebê.**
- » Ao fazer furos largos ou profundos, levante a broca com frequência para remover as aparas.
- » Se quiser evitar que as traves apareçam entre as régua, pinte a parte superior das traves de preto.
- » Os decks Trex® são adequados para uma grande variedade de aplicações, mas não se destinam a componentes estruturais primários como colunas de sustentação, traves, longarinas e vigas.
- » Os métodos de construção são constantemente aprimorados. Consulte as instruções de instalação mais atualizadas em trex.com.



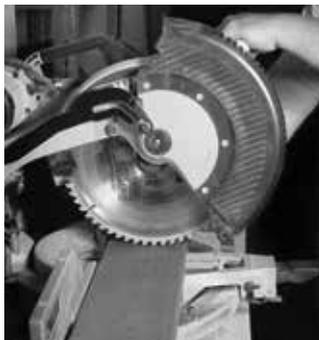
SEGURANÇA

Sempre use roupas de proteção e equipamentos de segurança ao trabalhar em qualquer projeto de construção. Use óculos de segurança, luvas, máscara para pó e mangas longas, principalmente quando cortar em espaços confinados.

Os decks e corrimãos Trex® são mais pesados e mais flexíveis que madeira. **NÃO** tente levantar a mesma quantidade de régua Trex que você levantaria se fossem em madeira tradicional. Acesse o site Trex.com para consultar as Fichas de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

FERRAMENTAS

Você pode criar formas, paginações e perfis intrincados com Trex. A maioria das instalações não exige ferramentas especiais. Para obter os melhores resultados, use lâminas com ponta de carboneto e guias.



Ao usar uma serra de meia esquadria, recomendamos usar uma serra com 254 mm a 305 mm e 40 dentes ou menos.

Instale os fixadores recomendados com uma furadeira padrão.



SEMPRE VERDE: Os decks Trex são feitos de 95% de materiais reciclados, incluindo embalagens plásticas, madeira recuperada e serragem.

GUIA DE CUIDADOS E LIMPEZA PARA TREX TRANSCEND® E TREX ENHANCE®

Todo material de construção para áreas externas exige limpeza. Com limpeza periódica, os decks e corrimãos Trex Transcend e Trex Enhance manterão a beleza. A remoção periódica de pólen e outros resíduos da superfície do deck ajuda a reduzir a formação de bolor no biofilme.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Terra e detritos	A área afetada deve ser lavada com mangueira para remover detritos da superfície. Use água morna com sabão e uma escova de cerdas macias para remover terra e detritos dos veios.
Riscos de giz	Riscos de giz de alta permanência podem descolorir a superfície.
Gelo e neve	Use uma pá plástica para remover a neve do deck. Use cloreto de cálcio ou sal-gema para derreter a neve e o gelo da superfície do deck.
Óleo/gordura/alimentos	Qualquer alimento derramado deve ser removido assim que possível. A superfície deve ser limpa em até sete dias para manter a garantia contra manchas. Lave com uma mangueira e use água morna com sabão e uma escova de cerdas macias para remover o que foi derramado dos veios.
Mofa e bolor	Se resíduos como pólen e terra permanecerem na superfície do deck, o mofo pode se alimentar do biofilme. Recomendamos o uso de uma mangueira, água morna com sabão e uma escova com cerdas macias para remover o mofo e sua fonte de alimento.
Lavadora de alta pressão	Uma lavadora de 103 bar pode ser usada na superfície do revestimento da Transcend para remover terra e detritos. Use um bico em leque a pelo menos 100 mm da superfície quando usar uma lavadora de alta pressão.
Pintura	As régulas Trex Transcend e Trex Enhance NÃO PODEM ser pintadas nem tingidas.
Limpeza	Esfregue as áreas afetadas com água, sabão e uma escova de cerdas médias e cabo longo. Depois use uma lavadora de alta pressão, seguindo as orientações acima. Se a lavadora de alta pressão tiver acessório para sabão, use-o. ENXAGUE BEM. Se a superfície não for enxaguada corretamente, a água deixará resíduos ao secar, e você precisará limpar uma segunda vez.

PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS EUROPEIAS PARA TREX TRANSCEND® E TREX ENHANCE®

CRITÉRIO	MÉTODO DE TESTE	RESULTADOS	EXPLICAÇÃO DO TESTE
Módulo de flexão	PrEN 15534-1:2012		
Trex Transcend e Enhance (25,4 mm)	Deflexão sob carga de 500 N \leq 2,0 mm	Aprovado	Teste de flexão em 3 pontos para determinar a flexibilidade na ruptura de uma amostra
Módulo de ruptura [psi]	PrEN 15534-1:2012		
Trex Transcend e Enhance (25,4 mm)	F' máx \geq 3300 N	Aprovado	Quantidade máxima de força, em um teste de flexão em 3 pontos, necessária para romper uma amostra.
Determinação da resistência ao escorregamento	PrEN 15534-1	Ângulo/classe de qualidade	
Trex Transcend e Enhance (25,4 mm)	Ângulo médio de inclinação	28 / C	Áreas molhadas para trânsito descalço, método de caminhada, teste de rampa.
Trex Transcend e Enhance (25,4 mm)	Ângulo médio de inclinação	32 / C	Áreas molhadas para trânsito descalço, método de caminhada, teste de rampa.
Teste de resistência a fogo	EN ISO 11925-2:2010 e EN ISO 9239-1:2010	Classificação	
Trex Transcend (25,4 mm)		Classe de fogo = Cfl - s1	Classificação conforme EN 13501-1
Trex Enhance (25,4 mm)		Classe de fogo = Efl	Classificação conforme EN 13501-1
Comportamento de rastejamento	PrEN 15534-1, 7.4.1	Classificação	
Trex Transcend e Enhance (25,4 mm)		Aprovado	Teste de flexão em 3 pontos sob carga constante de 850 N por 168 h. Deve deformar menos de 10 mm.
Resistência ao impacto de massa em queda	prEN 15534-4: 2012		
Trex Transcend e Enhance (25,4 mm)		Aprovado	Objeto de 1.000 g em queda de uma altura de 700 mm. Distância entre suportes para as régua = 200 mm. Não deve deformar mais de 0,5 mm

* German/Euro lab = "eph" – Entwicklungs – und Prüflabor Holztechnologie GmbH (Dresden, Alemanha)

CRITÉRIO	MÉTODO DE TESTE	RESULTADOS	EXPLICAÇÃO DO TESTE
Coefficiente de expansão térmica (Transcend e Enhance)	ASTM D696		
Largura		$8,94 \times 10^{-5}$ cm/cm/°C	Distância que uma amostra de 304,8 mm se expande ou contrai na direção da largura, a diversas temperaturas
Comprimento		$4,1 \times 10^{-5}$ cm/cm/°C	Distância que uma amostra de 304,8 mm se expande ou contrai na direção do comprimento, a diversas temperaturas.
Resistência à compressão (Transcend e Enhance)	ASTM D695		
Superfície		12,45 MPa	Força necessária para comprimir a superfície de uma amostra entre 2 (duas) esferas de 50 mm, criando um entalhe de 0,2 mm.
Borda		13,40 MPa	Força necessária para comprimir a superfície de uma amostra entre 2 (duas) esferas de 50 mm, criando um entalhe de 0,2 mm.
Densidade relativa [g/cm³] Transcend e Enhance)	ASTM D792		
Largura		1,05	Massa por unidade de volume, em comparação com a água (1,00 g/cm ³)
Resistência a infestação fúngica	ASTM D1413		
[Podridão parda, podridão branca]		Sem deterioração	As amostras são submetidas a fungos que destroem madeira (podridão branca e parda) e avaliadas quanto a deterioração e perda de peso.
Retenção de parafuso (Transcend e Enhance)	ASTM D1761		
Parafusos nº 8		1.377,25 N/m	Quantidade de força necessária para um parafuso ser removido de uma régua de deck
Absorção de água (Transcend e Enhance)	ASTM D1037		
% volume		<0,5%	Medição do ganho de peso de uma régua de deck quando imersa em água por 24 horas.
% massa		0	Alteração na medição da massa de uma régua de deck quando imersa em água por 24 horas.

* Ensaios ASTM (American Society for Testing of Materials) conduzidos na Washington State University (Pullman, WA, EUA)

FIXADORES PARA DECKS

Para obter os melhores resultados, recomendamos os fixadores ocultos Trex Hideaway®, que funcionam bem e oferecem uma aparência atraente.

Se ocorrer qualquer problema atribuído ao uso de fixadores não recomendados, tal problema não será coberto pela Garantia Limitada da Trex.



Clipe inicial



Fixador universal

DICAS PARA O FIXADOR OCULTO

Clipes iniciais necessários

Você precisará de 2,5 cliques por metro linear na régua inicial e na régua final.

CLIPES DE CONEXÃO NECESSÁRIOS					
Espaçamento das travessas (no centro)	Dimensão do deck em metros quadrados				
	10	20	30	40	50
305 mm	230	460	640	920	1150
406 mm	200	400	600	800	1000

OBSERVAÇÃO: Ao usar fixadores ocultos (clipes iniciais e de conexão), é preciso usar um em cada travessa.

Como calcular o número de cliques de conexão necessários

- » N° de travessas x n° de régua de deck = n° de cliques de conexão necessários.
- » Noventa cliques de conexão são suficientes para aproximadamente 103 cm², usando régua de 140 mm em centros de 406 mm.

PAGINAÇÕES ESPECIAIS

Se planeja uma paginação exclusiva, você precisará ajustar a estrutura para apoiar a paginação da superfície. Muitos decks são projetados para tirar vantagem dos ângulos, como ilustrado abaixo.



Paginação espinha de peixe



Paginação lado a lado



Paginação com moldura

TELHADOS E SISTEMAS DE DECK COM DORMENTE

Sistemas de deck com dormente



Um sistema de dormente é um intermediário entre uma superfície sólida e o deck Trex®. Drenagem, acesso e fluxo de ar são críticos. A água precisa fluir e passar pelo deck. Para reparos e remoção de detritos, é necessário acessar o sistema de travessas. Um bom fluxo de ar manterá o deck seco e em boas condições.

Trex, usado com um sistema de dormentes, deve ser apoiado por baixo em toda sua extensão; se usado em coberturas, os apoios devem acompanhar a direção do telhado para facilitar a drenagem. Além disso, os dormentes devem ser presos à estrutura do telhado de forma a estabilizar a estrutura do deck, sob pena de resultar em uma estrutura fraca, que comprometerá o desempenho do deck.

Em áreas de aplicação nas quais é preciso que o sistema de dormentes não seja suscetível a acúmulo de detritos (em áreas cobertas como varandas e sacadas, por exemplo), é aceitável uma altura mínima de 38 mm para travessas tratadas por pressão e um vão mínimo de 6 mm entre as réguas. Essas áreas ainda precisam ser projetadas para permitir uma drenagem adequada, e fixadores ocultos são aceitáveis. No entanto, se for preciso acessar a estrutura sob o deck, recomenda-se usar o fixador universal (plástico) ou os parafusos compostos de 51 mm para o deck. Ainda será preciso um vão de 6 mm a 13 mm junto a paredes ou outros objetos fixos.

Em todas as outras áreas onde pode haver acúmulo excessivo de água ou detritos, a Trex recomenda uma altura mínima de 89 mm para travessas tratadas por pressão, além de um vão de 10 mm. Para esta aplicação, não recomendamos os fixadores ocultos. Use parafusos compostos padrão de 76 mm.

SEMPRE consulte os órgãos imobiliários locais para obter os detalhes para instalação de telhados e corrimãos na estrutura do telhado, se necessário.

DICAS PARA DECKS EM TELHADO

- » Se precisar acessar o telhado, é preciso construir o deck Trex em seções removíveis ou com fixadores removíveis.
- » Você deve prender os dormentes à estrutura do telhado, de forma a estabilizar a estrutura do deck, sob pena de resultar em uma estrutura fraca que comprometerá o desempenho do deck.

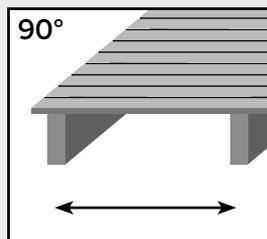
CONFORMIDADE AOS REGULAMENTOS

Distância entre as travess para decks

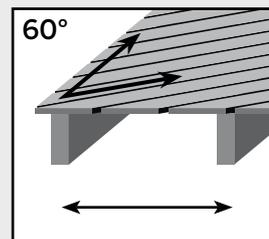
As travess devem estar distanciadas, no centro, conforme o quadro abaixo, além de niveladas e prumadas. As réguas Trex® devem percorrer pelo menos três travess. Consulte um engenheiro civil ou inspetor local para saber as distâncias recomendadas antes de instalar itens pesados como banheiras, jardineiras, etc. Se quiser evitar que as travess apareçam entre as réguas, pinte a parte superior das travess de preto.

Consulte as Fichas de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) em trex.com

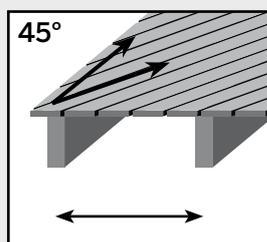
AJUSTE A DISTÂNCIA ENTRE AS TRAVES PARA ACOMODAR PAGINAÇÕES ANGULADAS DE DECKS*



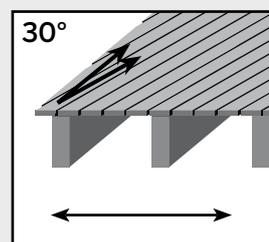
Perpendicular às travess. *Veja o quadro abaixo.*



Em um ângulo de 60°, a distância máxima entre as travess é 51 mm menor que a indicada no quadro abaixo.



Em um ângulo de 45°, a distância máxima entre as travess é 102 mm menor que a indicada no quadro abaixo.



Em um ângulo de 30°, a distância máxima entre as travess é metade da distância indicada no quadro abaixo.

QUADRO DE DISTÂNCIAS PARA DECKS TREX (No centro)

	Decks residenciais, decks para aplicações leves, playgrounds residenciais/escolares	Decks comerciais, calçadões e marinas	
Carga sobre o deck	4788 N/m ²	4788 N/m ²	9576 N/m ²
Réguas de 139,7 mm x 25,4 mm	406 mm	406 mm	305 mm

*Disponível apenas em algumas regiões.

AFASTAMENTO

É preciso ajustar os vãos entre as régua Trex®, tanto no comprimento quanto nas laterais. O afastamento é necessário para permitir a drenagem e a expansão e contração térmicas das régua de decks Trex. O afastamento também permite a contração do sistema de traves de madeira.

- » **SEMPRE** siga as orientações da Trex para os vãos.
- » A projeção perpendicular máxima permitida para o sistema Trex é de 102 mm.
- » Todos os decks necessitam de circulação de ar para que permaneçam secos e com boa aparência. Para melhorar o fluxo de ar, deixe aberturas sob o deck ou aumente os vãos para 10 mm.

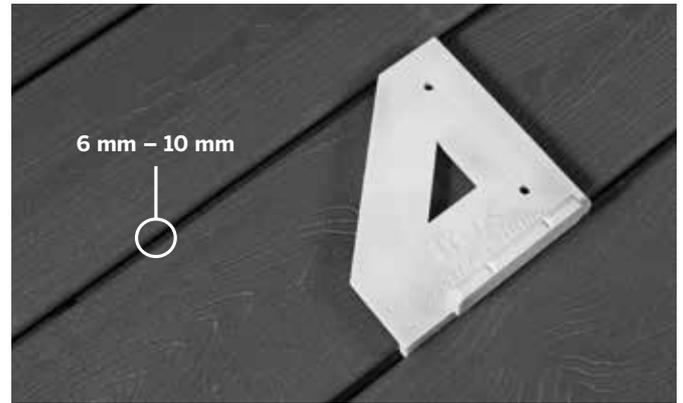
VÃO ENTRE LATERAIS	
Acima de 4,5 °C*	6 mm
Abaixo de 4,5 °C*	10 mm

*Temperatura na instalação.

VÃO ENTRE EXTREMIDADES, ENTRE EXTREMIDADE E LATERAL E PRÓXIMO A PAREDES		
	Entre extremidades/ Extremidade-lateral	Próximo a paredes
Acima de 4,5 °C*	3 mm	6 mm
Abaixo de 4,5 °C*	5 mm	13 mm

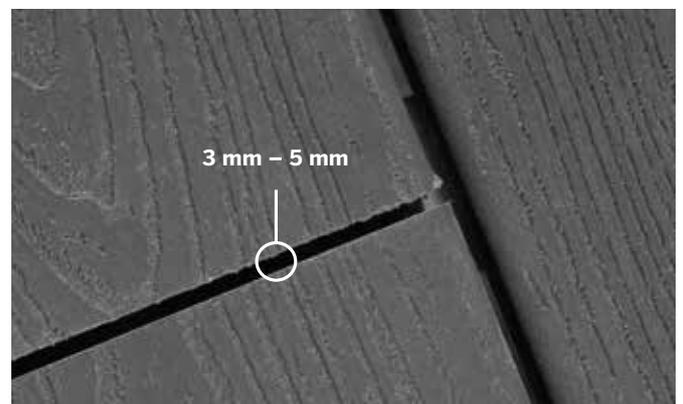
*Temperatura na instalação.

- » Quando você usa os fixadores ocultos recomendados, a colocação do fixador oculto estabelece o vão indicado.



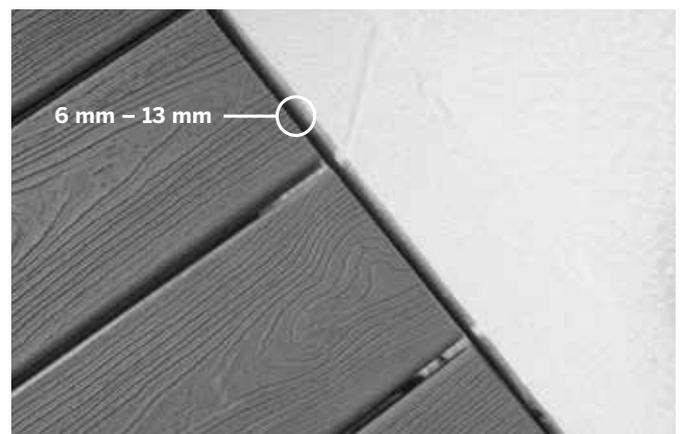
Lateral

O vão mínimo necessário entre as laterais de régua é de 6 mm. A Trex recomenda um vão de 10 mm ao instalar em temperaturas inferiores a 4,5 °C, bem como para docas e áreas bastante arborizadas. Nenhum vão deve exceder 13 mm.



Entre extremidades/Extremidade-lateral

Deixe um vão entre as extremidades do deck Trex conforme a temperatura no momento da instalação. Consulte o quadro à esquerda.



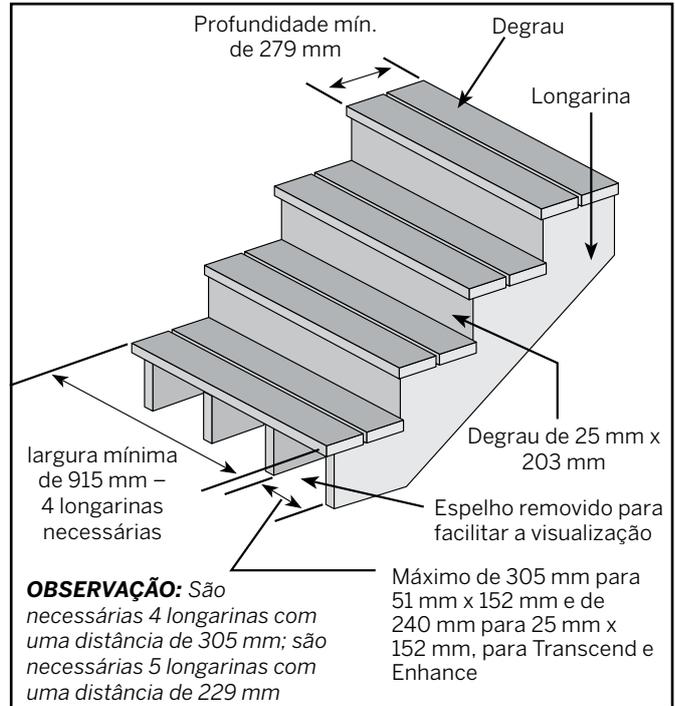
Instalação junto a objetos sólidos

Quando o deck for instalado junto a uma parede, é preciso deixar um vão de 6 mm a 13 mm, dependendo da temperatura no momento da instalação. Consulte o quadro à esquerda.

ESCADAS

Detalhe da escada

- » Prenda os degraus continuamente em pelo menos quatro longarinas.
- » Consulte no quadro (à direita) o espaçamento central dos perfis.
- » Para dar acabamento, use Trex® Fascia ou Trim nas laterais de longarinas e espelhos.
- » Os vãos entre as régulas Trex em degraus deve ser de 6 mm a 10 mm.
- » A projeção do degrau não deve exceder 13 mm.



ESPAÇAMENTO MÁXIMO NO CENTRO DA TRAVE

Régulas de 51 x 152 mm, 25 x 152 mm

305 mm

COMO INSTALAR DEGRAUS

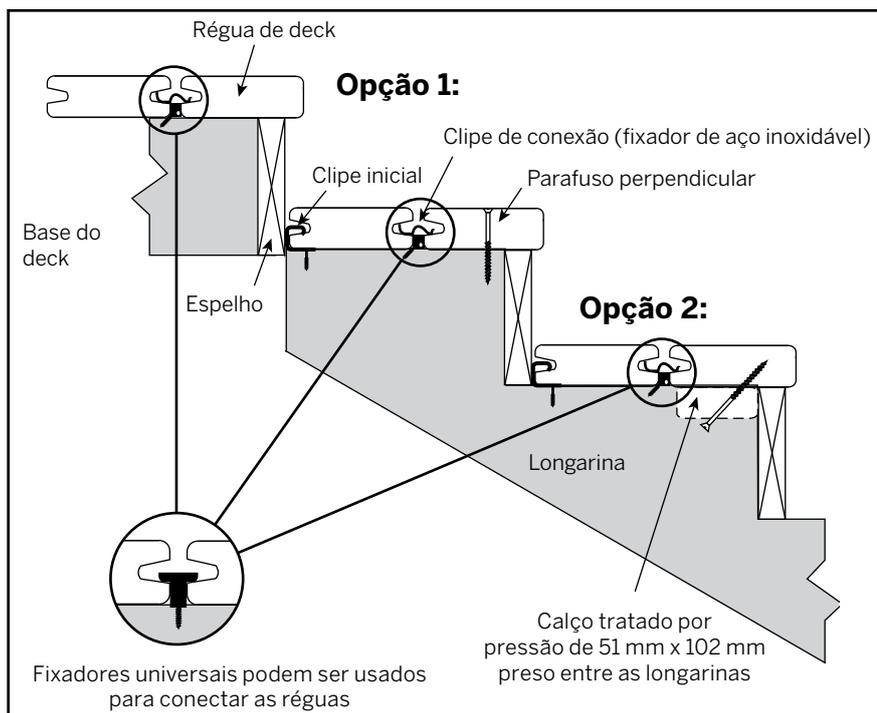
Opções de instalação

Opção 1: Usando o sistema de fixador oculto

1. Instale os cliques iniciais contra o espelho de cada degrau.
2. Instale a primeira régua.
3. Instale a segunda régua.
4. Prenda com parafusos a parte superior da segunda régua nas longarinas.

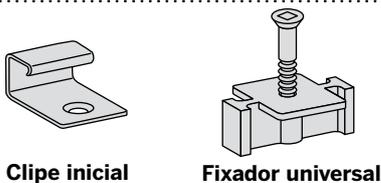
Opção 2: Usando calços de madeira de 51 mm x 102 mm

1. Instale os cliques iniciais contra o espelho de cada degrau.
2. Instale a primeira régua.
3. Prenda calços de madeira de 51 mm x 102 mm entre as longarinas.
4. Faça furos que atravessem os calços.
5. Instale a segunda régua.
6. Prenda com parafusos por baixo, passando pelos calços até os degraus.



COMO INSTALAR FIXADORES OCULTOS UNIVERSAIS

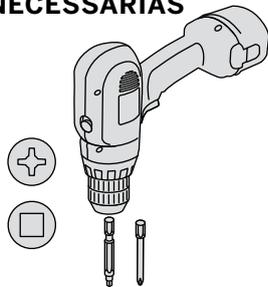
PEÇAS



Clipe inicial

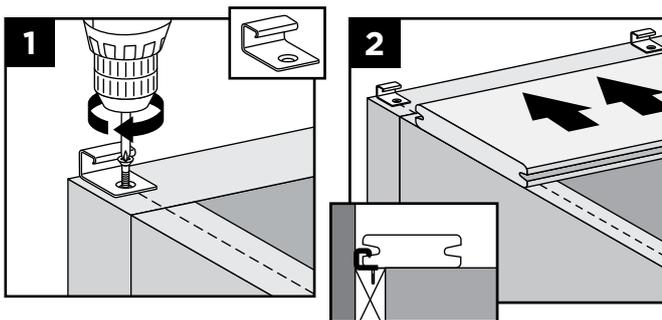
Fixador universal

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS



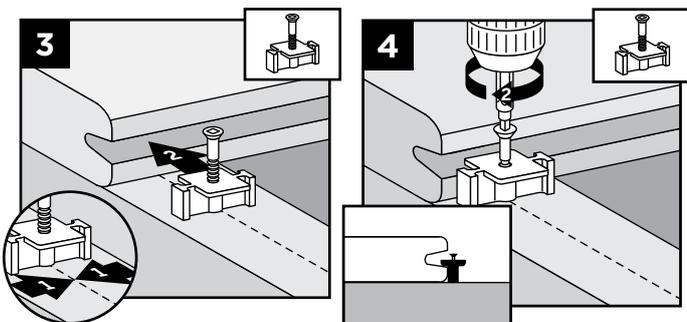
OBSERVAÇÃO: O espaçamento máximo das régua, usando o sistema Hideaway, é de 406 mm no centro. Os fixadores proporcionam um vão de 6 mm, quando instalados corretamente.

Como instalar os cliques iniciais e a primeira régua



1. Instale os cliques iniciais na borda da travessa, centralizados em cada trave. Prenda os cliques com parafusos.
2. Empurre a borda ranhurada da régua para encaixar nos cliques iniciais. **Importante:** A primeira régua DEVE estar reta e bem presa.

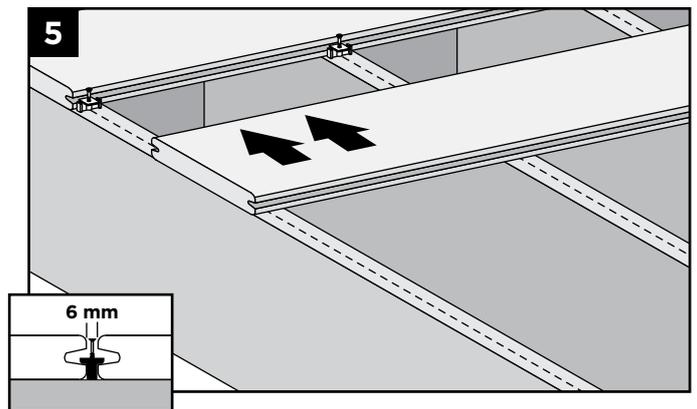
Instale os fixadores universais



3. Insira o fixador na borda ranhurada da régua.
4. Alinhe o orifício do fixador com o centro da trave. Repita em cada trave por toda a extensão da régua.

OBSERVAÇÃO: Aperte apenas metade do parafuso. **NÃO** aperte totalmente.

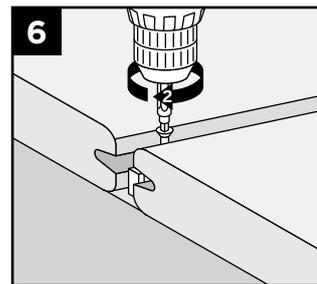
Como instalar a segunda régua



5. Deslize a segunda régua para a posição correta, de modo que os fixadores fiquem ajustados à ranhura. Instale o próximo fixador universal no outro lado da segunda régua, seguindo as etapas 3 e 4. **NÃO** aperte totalmente o parafuso.

Instalação completa

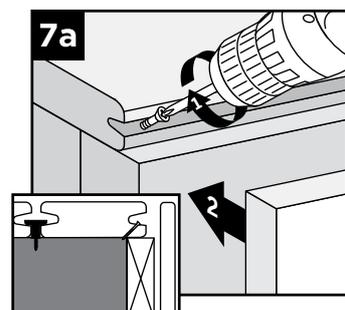
6. Aperte os parafusos dos fixadores na primeira fila. Prossiga com as etapas 3 a 5, apertando cada fila depois que a régua seguinte estiver posicionada. Lembre-se de usar uma broca reta nº 1.



Como instalar a última régua

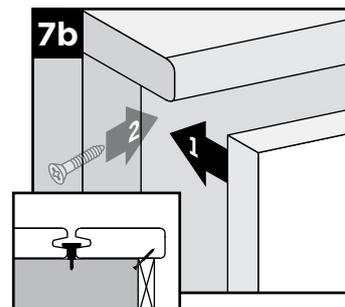
Opção 1: Usando um painel frontal

- 7a. Faça um orifício prévio em ângulo pela borda ranhurada da régua até a travessa. Instale parafusos de 64 mm pelos orifícios piloto. Prenda o painel, nivelado com a superfície do deck.



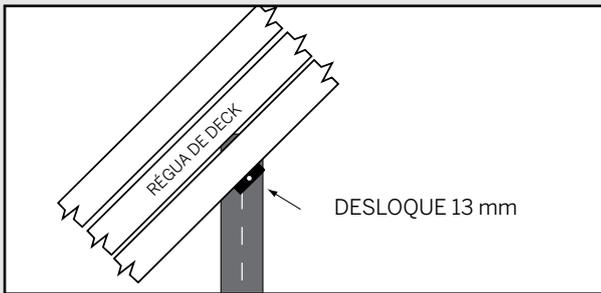
Opção 2: Com régua do deck projetada

- 7b. Faça orifícios prévios em ângulo de 45°, por baixo da superfície do deck, através da trave lateral. Assente a última régua nos fixadores, projetando sobre a trave lateral. Prenda a régua com parafusos de 64 mm pelos orifícios piloto. Posicione o painel frontal abaixo da régua projetada.



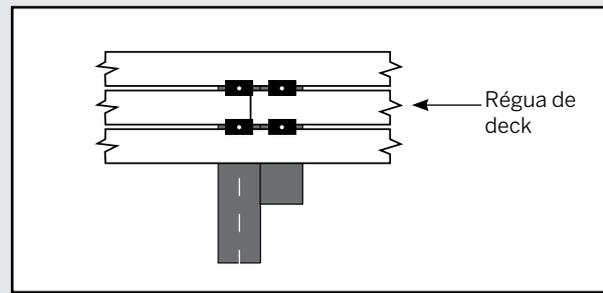
DICAS PARA INSTALAR UM SISTEMA DE FIXAÇÃO OCULTA TREX HIDEAWAY®

Como instalar régua angulada em cantos



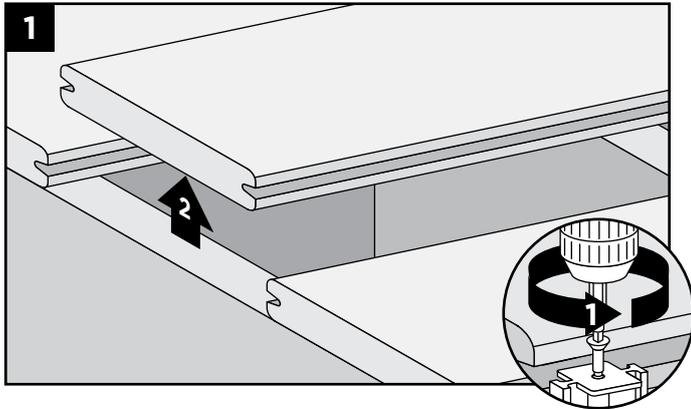
SEMPRE comece no canto com uma pequena peça triangular de régua a 45° e trabalhe no sentido do exterior. Instale os fixadores Trex Hideaway descentralizados 13 mm, para manter os parafusos no meio das travessas.

Como unir extremidades

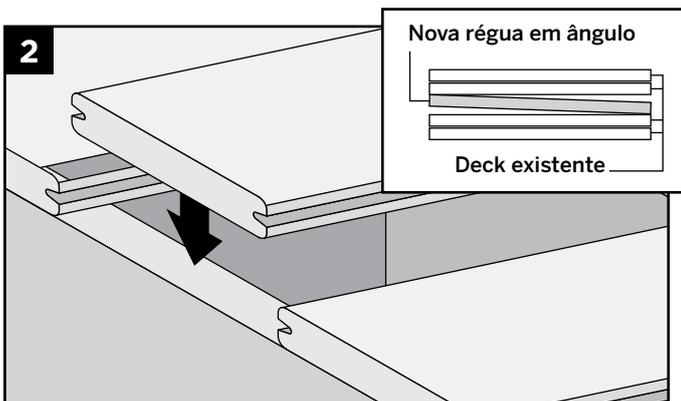


1. Instale tábuas estruturais de 254 mm a 305 mm ao longo das travessas onde as extremidades se unem.
2. Instale fixadores adicionais na régua adjacente à trave e nas régua estruturais onde ocorrerá a união.
3. Coloque a primeira régua da união no lugar e prenda com um fixador.
4. Posicione a segunda régua junto à primeira e prenda com o fixador.
5. Coloque um segundo conjunto de fixadores em cada lado da união para a próxima régua.

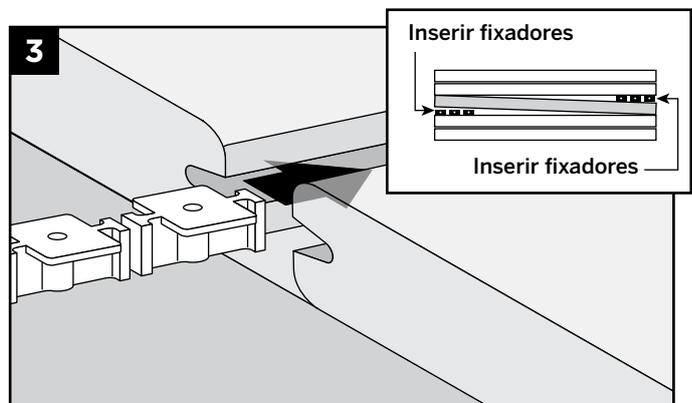
COMO SUBSTITUIR RÉGUAS TREX® INSTALADAS COM FIXADORES UNIVERSAIS



1. Remova os parafusos dos fixadores em ambos os lados da régua a ser substituída e remova a régua.



2. Coloque a nova régua no lugar, em ângulo. Veja o detalhe da imagem (acima).



3. Deslize um fixador para cada trave pelas ranhuras da régua, em ambas as extremidades.

OBSERVAÇÃO: Talvez seja necessário soltar as régua adjacentes para deslizar os fixadores até a posição.

4. Posicione a nova régua e prenda os fixadores no centro de cada trave.

GARANTIA LIMITADA TREX®

A Trex Company, Inc. (doravante "Trex") garante ao comprador original ("Comprador") que, pelo período de tempo estipulado a seguir, segundo as condições normais de uso e serviço, os produtos Trex® estarão livres de defeitos relevantes de materiais ou acabamento e não quebrarão, lascarão, apodrecerão ou sofrerão danos estruturais causados por cupins ou fungos. O período desta garantia será de 25 (vinte e cinco) anos a partir da data da compra original para uso residencial e 10 (dez) anos a partir da data da compra original para uso comercial. Caso ocorra um defeito dentro do período de garantia, o Comprador deverá notificar a Trex por escrito e, após a confirmação do defeito por um representante autorizado da Trex, a única responsabilidade da Trex será, a seu critério, substituir o item defeituoso ou reembolsar a parte do valor de compra pago pelo Comprador pelo item defeituoso (não incluindo o custo de sua instalação inicial).

Não obstante o texto acima, (a) com relação ao Trex® Outdoor Lighting™, o prazo de garantia para as luzes LED e seus invólucros será de 7 (sete) anos, o prazo de garantia para o dimmer, temporizador e transformador será de 3 (três) anos, em cada caso, desde que seja usado um transformador Trex e que nenhuma outra peça ou acessório esteja em garantia, (b) em relação ao hardware para o portão Trex® Surroundings® (estrutura do portão, dobradiças e parafusos), o prazo de garantia será de 5 (cinco) anos, (c) em relação aos balaústres decorativos da Trex, o prazo de garantia que cobre a camada de pintura será de 10 (dez) anos, da forma proporcional indicada a seguir: substituição de 100% para os primeiros 5 (cinco) anos; e substituição de 50% para os próximos 5 (cinco) anos, e (d) esta garantia não se aplicará à linha de produto de subestrutura de aço Trex Elevations® (que tem garantia própria).

Para fins desta garantia, "uso residencial" se refere à instalação do Produto em uma residência individual, e "uso comercial" se refere a qualquer instalação do Produto que não seja em residência.

A PRESENTE GARANTIA NÃO COBRIRÁ CUSTOS E DESPESAS RELATIVOS À RETIRADA DOS PRODUTOS TREX COM DEFEITO NEM À INSTALAÇÃO DOS MATERIAIS QUE OS SUBSTITUIRÃO, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, MÃO DE OBRA E FRETE. A TREX TAMBÉM NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR ESSES CUSTOS E DESPESAS.

Em relação ao uso residencial, esta garantia pode ser transferida uma vez, dentro do período de 5 (cinco) anos a partir da data de compra original pelo Comprador, para um comprador posterior da propriedade em que os produtos da Trex foram originalmente instalados. Em relação ao uso comercial, esta garantia pode ser livremente transferida para compradores posteriores da propriedade em que os produtos da Trex foram originalmente instalados.

Para utilizar esta garantia limitada, o Comprador, ou o adquirente, enviará à Trex, dentro do período de garantia indicado acima, uma descrição do defeito alegado e nota fiscal, para o endereço a seguir:

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

Qualquer condição que possa ser atribuída aos itens elencados a seguir não estará coberta por garantia ou responsabilidade da Trex, nem por qualquer garantia implícita: (1) instalação inadequada dos produtos da Trex e/ou descumprimento das orientações de instalação fornecidas pela Trex, incluindo, entre outras, deixar espaço indevido; (2) uso dos produtos da Trex além das condições normais de uso e serviço, ou uso não recomendado pelas orientações da Trex e regulamentos locais de construção; (3) movimentação, distorção, queda ou acomodação do solo ou da estrutura de suporte em que os produtos da Trex foram instalados; (4) qualquer caso fortuito (como enchentes, furacões, terremotos, raios, etc.), condições ambientais (como poluição do ar, mofo, bolor, etc.), manchas causadas por substâncias estranhas (como terra, graxa, óleo, etc.) ou eventos climáticos normais (definidos como exposição à luz solar, eventos climáticos e atmosféricos que farão com que qualquer superfície colorida gradualmente desbote, fique marcada ou acumule sujeira ou manchas); (5) variações ou alterações na cor de produtos da Trex; (6) guarda ou manuseio inadequado, abuso ou negligência em relação aos produtos da Trex pelo Comprador, adquirente ou terceiros; ou (7) desgaste normal.

Nenhuma pessoa ou entidade está autorizada pela Trex a dar qualquer declaração sobre a qualidade ou desempenho dos produtos da Trex além do que está contido nesta garantia, e a Trex não será responsabilizada por essas declarações. Esta garantia só será alterada ou modificada por instrumento escrito assinado pela Trex e pelo Comprador.

SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA A TREX SERÁ RESPONSÁVEL POR INDENIZAÇÕES ESPECIAIS, INCIDENTAIS OU INDIRETAS, QUER ESSAS INDENIZAÇÕES SEJAM CONTRATUAIS OU EXTRA CONTRATUAIS (INCLUINDO, ENTRE OUTROS, NEGLIGÊNCIA E RESPONSABILIDADE OBJETIVA) OU OUTRA, E A RESPONSABILIDADE DA TREX EM RELAÇÃO AOS PRODUTOS DEFEITUOSOS NÃO ULTRAPASSARÁ, EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, A SUBSTITUIÇÃO DAQUELES PRODUTOS OU O REEMBOLSO DO VALOR DE COMPRA, CONFORME DESCRITO ACIMA.

Alguns países não admitem a exclusão ou limitação de indenizações incidentais ou indiretas, portanto a limitação ou exclusão acima pode não se aplicar ao seu caso. Esta garantia lhe dá direitos específicos, e você pode ter outros direitos que variem de um país para o outro. Consumidores têm direitos na legislação nacional aplicável que governa a venda de bens de consumo. Esta garantia não afeta esses direitos.

Copyright © 2013 Trex Company, Inc.

GARANTIA LIMITADA CONTRA MANCHAS E DESBOTAMENTO DOS PRODUTOS TREX TRANSCEND®, TREX ENHANCE® E TREX® UNIVERSAL FASCIA

Durante o período estabelecido a seguir, a Trex Company, Inc. (doravante "Trex") garante ao comprador original (o "Comprador") que as tábuas para decks ou varandas Trex Transcend®, ou os decks Trex Enhance® ou Trex Universal Fascia, conforme o caso (o "Produto"), em condições normais de uso e serviço, funcionarão como segue:

Termo de garantia: O prazo desta garantia começará na data da compra original e terminará (1) após 25 (vinte e cinco) anos para o uso residencial do Produto e (2) após 10 (dez) anos para o uso comercial do Produto.

Uso residencial/comercial: Para fins desta garantia, "uso residencial" se refere à instalação do Produto em uma residência individual, e "uso comercial" se refere a qualquer instalação do Produto que não seja em residência.

Resistência ao desbotamento: A cor do Produto não desbotará ao ser exposta à luz e às condições climáticas, conforme medida por alteração de cor superior a 5 unidades Delta E (CIE).

O Produto é elaborado para resistir ao desbotamento. Nenhum material é totalmente à prova de desbotamento após anos de exposição aos raios UV e às intempéries. O Produto é elaborado para resistir ao desbotamento e não desbotará, sob nenhuma circunstância, mais de 5 unidades Delta E (CIE).

Resistência a manchas: O Produto será resistente a manchas permanentes que resultem de alimentos e bebidas derramados, incluindo ketchup, mostarda, molhos para salada, chás, vinhos, café, ponches de frutas, molhos de churrasco, gordura, refrigerantes e outros itens relacionados a alimentos e bebidas que são normalmente usados em um deck residencial, ou mofo e bolor que ocorrem naturalmente no meio ambiente, desde que essas substâncias sejam removidas do Produto com água e sabão ou produtos leves para limpeza doméstica em no máximo uma semana após a exposição ao alimento ou bebida na superfície ou o aparecimento do mofo e bolor.

Não obstante o descrito acima, a Trex não garante que o Produto seja à prova de manchas e não garante que resistirá a manchas resultantes de substâncias relacionadas a alimentos e bebidas derramadas ou de outra forma aplicadas que não sejam adequadamente limpas conforme indicado acima dentro do prazo de uma semana após a exposição. Além disso, os materiais não cobertos na garantia de resistência a manchas incluem compostos abrasivos de pH ácido ou básico, tintas ou tinturas, solventes fortes, ferrugem ou outros itens de uso anormal do deck, e substâncias não relacionadas a alimentos e bebidas, incluindo, entre outros, biocidas, fungicidas, adubos ou bactericidas. O mofo e o bolor podem se fixar e crescer em qualquer superfície externa, inclusive neste Produto. É necessário limpar periodicamente seu deck para remover terra e pólen que alimentam o mofo e o bolor. Esta garantia não cobre mofo e bolor que não tenham sido adequadamente limpos conforme indicado acima em até uma semana de seu aparecimento.

Garantia Limitada padrão da Trex Company: Esta garantia complementa a Garantia Limitada padrão da Trex Company que se aplica a todos os produtos da Trex.

Cessão: Em relação ao uso residencial, esta garantia pode ser transferida uma vez, dentro do período de 5 (cinco) anos a partir da data de compra original pelo Comprador, para um comprador posterior da propriedade em que os produtos da Trex foram originalmente instalados. Em relação ao uso comercial, esta garantia pode ser livremente transferida para compradores posteriores da propriedade em que os produtos da Trex foram originalmente instalados.

EXCLUSÕES DA COBERTURA DE GARANTIA:

Exposição ao calor: Contato direto ou indireto com fontes extremas de calor (acima de 275 graus Fahrenheit ou 135 graus Celsius) pode causar desbotamento, além de poder danificar a superfície do Produto, e qualquer efeito que resulte dessa exposição estará expressamente excluído da cobertura sob esta garantia.

Danos à superfície: Nunca use pás de metal ou ferramentas pontiagudas para remover neve e gelo da superfície do Produto. A presente garantia será anulada em caso de danos ou perfurações à superfície do Produto.

Tinta ou outros materiais aplicados ao Produto: A presente garantia será anulada em caso de aplicação de tinta ou outros materiais de revestimento ao Produto.

Grades: Esta garantia não cobre os componentes das grades do Trex Transcend®.

Outras Exclusões: Esta garantia não cobrirá nenhuma condição que possa ser atribuída a (1) instalação inadequada do Produto e/ou descumprimento das orientações de instalação fornecidas pela Trex, incluindo, entre outras, deixar espaço indevido; (2) uso do Produto além das condições normais de uso e serviço, ou uso não recomendado pelas orientações da Trex e regulamentos locais de construção; (3) movimentação, distorção, queda ou acomodação do solo ou da estrutura de suporte em que o Produto foi instalado; (4) qualquer caso fortuito (como enchentes, furacões, terremotos, raios, etc.); (5) guarda ou manuseio inadequado, abuso ou negligência em relação ao Produto pelo Comprador, adquirente ou terceiros; (6) qualquer desbotamento ou mancha que não seja na superfície de uso do Produto (ou seja, na parte de baixo ou nas pontas do Produto); ou (7) desgaste normal.

Procedimento para utilizar esta Garantia

Para utilizar esta garantia, o Comprador deverá seguir as instruções abaixo:

1. Se o pedido for relativo à garantia de resistência a manchas, o Comprador deve fazer o seguinte:

(a) O Comprador deve tentar limpar a área afetada do deck, seguindo os procedimentos de limpeza descritos acima, em até uma semana após a exposição do Produto ao alimento ou bebida ou do primeiro aparecimento do mofo e bolor.

(b) Caso a área afetada continue em condição razoavelmente insatisfatória depois de o Comprador ter executado esses procedimentos de limpeza, então o Comprador deverá providenciar que a área afetada do deck seja limpa por profissionais, às suas custas.

(c) Se a área afetada continuar em condição razoavelmente insatisfatória após a limpeza profissional, o Comprador pode utilizar esta garantia, desde que tal pedido seja feito em até 30 (trinta) dias após a limpeza profissional.

2. Para utilizar esta garantia limitada, o Comprador, ou o adquirente, enviará à Trex, dentro do período de garantia indicado acima, descrição e fotografias da área afetada do Produto, nota fiscal e, caso o pedido esteja relacionado à garantia de resistência a manchas, comprovação de que cumpriu com o exposto no parágrafo 1. acima, para o endereço a seguir:

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

3. Após a confirmação de um representante autorizado da Trex de que o pedido é válido conforme esta Garantia, a única responsabilidade da Trex será, a seu critério, substituir o item afetado ou reembolsar a parte do valor de compra pago pelo Comprador pelo item afetado (não incluindo o custo de sua instalação inicial). O material de substituição será o mais próximo possível da cor, design e qualidade do material substituído, mas a Trex não garante exatidão, pois as cores e o design podem mudar.

4. Caso um pedido de garantia válido seja feito durante os anos 11 (onze) a 25 (vinte e cinco) após a compra original para uso residencial, o reembolso ou substituição será proporcional. Se estiver fornecendo materiais de substituição, a Trex pode optar por substituir o percentual indicado a seguir de tábuas que atendam os requisitos para um pedido de garantia, ou, se estiver reembolsando o valor de compra, poderá optar por reembolsar o percentual indicado abaixo do valor de compra de tábuas que atendam os requisitos para um pedido de garantia.

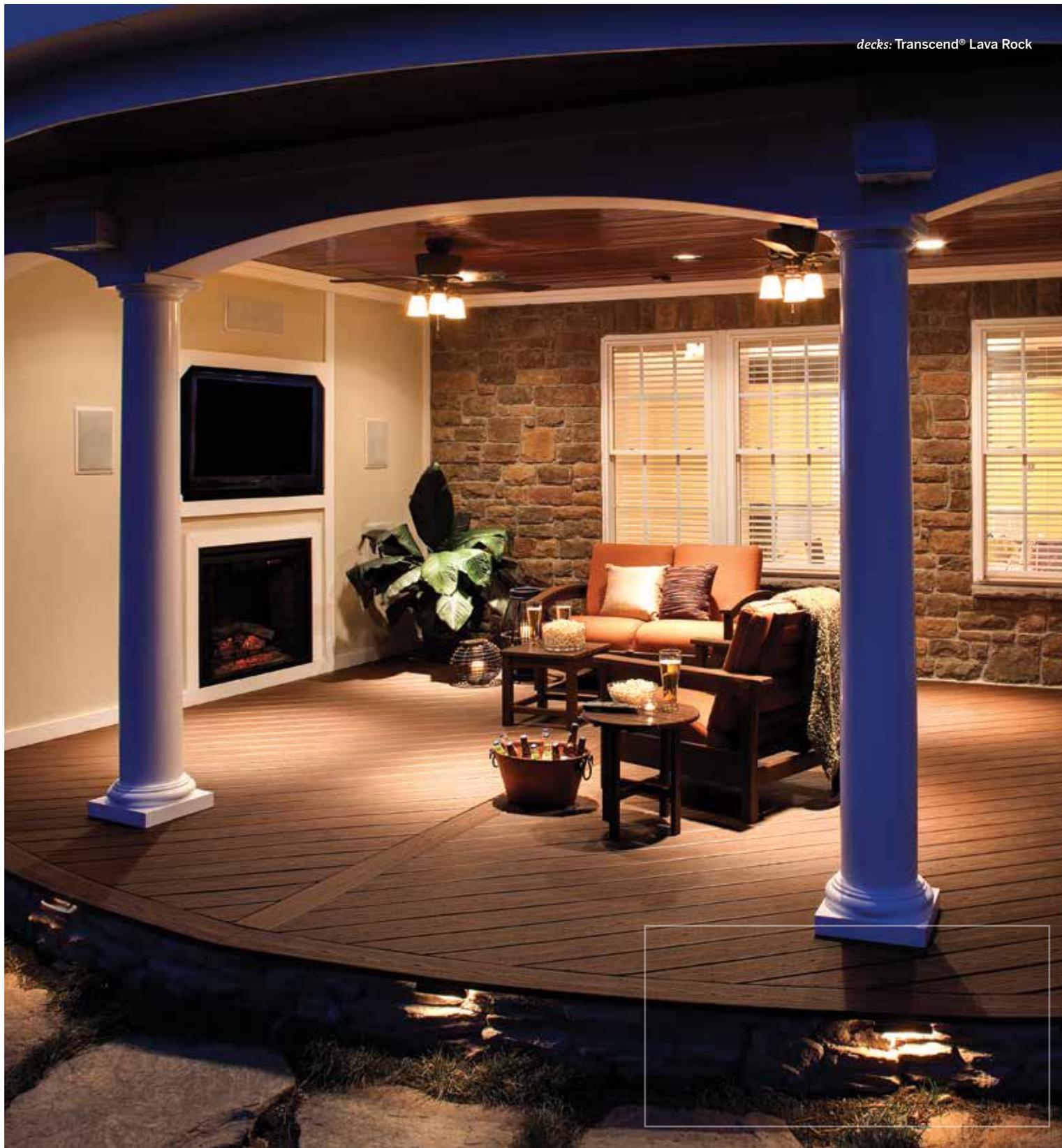
ANO DO PEDIDO DE GARANTIA	PERCENTUAL DE RECUPERAÇÃO
11	80%
12	80%
13	80%
14	60%
15	60%
16	60%
17	40%
18	40%
19	40%
20	20%
21	20%
22	20%
23	10%
24	10%
25	10%

5. A PRESENTE GARANTIA NÃO COBRIRÁ CUSTOS E DESPESAS RELATIVOS À RETIRADA DO PRODUTO AFETADO NEM A INSTALAÇÃO DOS MATERIAIS QUE O SUBSTITUIRÃO, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, MÃO DE OBRA E FRETE. A TREX TAMBÉM NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR ESSES CUSTOS E DESPESAS.

SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA A TREX SERÁ RESPONSÁVEL POR INDENIZAÇÕES ESPECIAIS, INCIDENTAIS OU INDIRETAS, QUER ESSAS INDENIZAÇÕES SEJAM CONTRATUAIS OU EXTRA-CONTRATUAIS (INCLUINDO, ENTRE OUTROS, NEGLIGÊNCIA E RESPONSABILIDADE OBJETIVA) OU OUTRA, E A RESPONSABILIDADE DA TREX EM RELAÇÃO AOS PRODUTOS DEFEITUOSOS NÃO ULTRAPASSARÁ, EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, A SUBSTITUIÇÃO DAQUELES PRODUTOS OU O REEMBOLSO DO VALOR DE COMPRA, CONFORME DESCRITO ACIMA.

Alguns países não admitem a exclusão ou limitação de indenizações incidentais ou indiretas, portanto a limitação ou exclusão acima pode não se aplicar ao seu caso. Esta garantia lhe dá direitos específicos, e você pode ter outros direitos que variem de um país para o outro. Consumidores têm direitos na legislação nacional aplicável que governa a venda de bens de consumo. Esta garantia não afeta esses direitos.

Copyright © 2013 Trex Company, Inc.



Trex®

OUTDOOR LIVING. ELEVATED.

Acesse www.trex.com/br