

Deck-Drive™

Fixações premium para terraços em madeira

SIMPSON

Strong-Tie



Responder
a todos os
desafios
de fixação
de terraços
em madeira.

Chegou o momento de construir um novo terraço de madeira? Temos os elementos de fixação de que precisa.

Ao seleccionar os elementos de fixação certos para uma nova cobertura de madeira, há muitos aspetos a considerar.

Que tipo de placas de madeira vai instalar?

Qual o grau de corrosividade do ambiente em que será instalada?

A Simpson Strong-Tie® dispõe de uma vasta gama de elementos de fixação concebidos especificamente para aplicações de terraços de madeira, o que lhe possibilita encontrar uma solução que se adapte às suas necessidades.

Para terraços exteriores convencionais, opte por parafusos revestidos ou em inox A2. Nos ambientes mais corrosivos, próximos do mar ou de piscinas, opte pela nossa gama de parafusos inox A4.

Disponibilizamos parafusos a granel ou em fita. Muitos dos nossos parafusos de cobertura são compatíveis com o sistema automático de aparafusamento Quik Drive® que lhe proporciona uma fixação do terraço rápida e fiável.

Para saber mais, visite strongtie.eu



Fixações premium para terraços em madeira

Tudo o que precisa para construir uma magnífica cobertura de madeira.

Antes de dar início ao seu projeto, recomendamos que defina as fixações mais adequadas ao seu projeto. O tipo de madeira, a corrosividade e as ferramentas disponíveis determinam o elemento de fixação mais adequado.



Acelere a instalação.

Escolha entre uma vasta gama de parafusos em fita para terraços Quik Drive.

Construa de forma segura e sólida.

Além da nossa gama de fixações para terraços de madeira, recomendamos as conexões e as fixações estruturais Simpson Strong-Tie® para a esquadria do terraço.



Construa o terraço dos seus sonhos.

Visite strongtie.eu para encontrar a inspiração para o seu futuro terraço.

Fixações premium para terraços em madeira

Selecione o tipo de parafuso e determine a quantos parafusos são necessários

A escolha do tipo de parafuso depende do ambiente e do tipo de madeira

O terraço está situado num ambiente considerado "extremo", como por exemplo à beira-mar ou junto a uma piscina? Neste caso, recomendamos que utilize os parafusos para terraço inox A4 e os parafusos **TTFA4**. Se as placas que selecionou são consideradas madeira dura, recomendamos que utilize o parafuso para terraço de madeira dura **DSPROA4**. Em contrapartida, se o terraço é construído em madeira tratada e se situa num ambiente exterior padrão, opte pelos **parafusos para terraço DSIX4** ou pelos **parafusos profissionais DSPIX4**, com o revestimento exclusivo Impreg® X4.

Já decidiu que madeira e placas vai utilizar? O tipo e as dimensões da madeira irão afetar não só o aspeto final, como também o espaçamento entre as placas e as dimensões dos parafusos de que irá necessitar.

Construção do pavimento e utilização recomendada de parafusos*:

Largura da placa [mm]	Distância entre vigas de madeira de suporte/Qtd. de parafusos por m ² :		
	400 mm	600 mm	800 mm
≤ 95	Aprox. 55 parafusos/m ²	-	-
≤ 95	-	Aprox. 40 parafusos/m ²	-
≤ 120	-	Aprox. 35 parafusos/m ²	-
≤ 145	-	Aprox. 30 parafusos/m ²	Aprox. 25 parafusos/m ²

* Além disso, leia sempre a recomendação do fornecedor de placas relativamente às dimensões dos parafusos e à distância entre as vigas de madeira.

A2
INOX

Inox A2: oferece uma boa resistência à corrosão e está preparado para aplicações exteriores.

A4
INOX

Inox A4: oferece uma proteção elevada contra a corrosão e está preparado para ambientes marinhos ou extremos.

IMPREG®
X4

Impreg® X4: é mais robusto do que os outros revestimentos e permite ao parafuso conservar as respetivas propriedades anticorrosivas após a instalação.

Quadro de ajuda à seleção

O comprimento do parafuso é selecionado em função das placas a fixar. No mínimo, deve ser igual a 2,5 vezes a espessura das placas.

Espessura da placa [mm]	Comprimento mínimo do parafuso [mm]	Parafusos recomendados						
		Madeira resinosa				Madeira exótica		
		Ambientes comuns		Ambientes corrosivos		Ambientes comuns		Ambientes corrosivos
		Granel	Fita*	Granel	Fita*	Granel	Fita*	Granel
19	47,5	DSIX44.2x55T-20 SV5.0x50	SSDTH51E SS3DSC64BE	TTFA44.2x55	SS3DSC64BE316	DSPIX44.8x60 DSPROA25.5x50	SSDHS50E SSDHPD64E	DSPROA45.5x50
21	52,5	DSIX44.2x55T-20 SV5.0x60	SSDTH64E SS3DSC64BE	TTFA44.2x55	SS3DSC64BE316	DSPIX44.8x60 DSPROA25.5x60	SSDHS60E SSDHPD64E	DSPROA45.5x60
23	57,5	DSIX44.2x75T-20 SV5.0x60	SSDTH64E SS3DSC64BE	TTFA44.2x75	SS3DSC64BE316	DSPIX44.8x60 DSPROA25.5x60	SSDHS60E SSDHPD64E	DSPROA45.5x60
25	62,5	DSIX44.2x75T-20 SV5.0x70	SSDTH64E SS3DSC64BE	TTFA44.2x75	SS3DSC64BE316	DSPIX44.8x70 DSPROA25.5x70	SSDHPD64E	DSPROA45.5x70
27	67,5	DSIX44.2x75T-20 SV5.0x70	SS3DSC76BE	TTFA44.2x75	SS3DSC76BE316	DSPIX44.8x70 DSPROA25.5x70	-	DSPROA45.5x70
30	75	DSIX44.2x75T-20	SS3DSC76BE	TTFA44.2x75	SS3DSC76BE316	DSPIX45.5x80	-	DSPROA45.5x80
34	85	-	-	-	-	DSPIX46.5x95	-	-

*Compatíveis com o nosso sistema Quik Drive.

Fixações premium para terraços em madeira

Parafusos de terraço com revestimento Impreg® X4

Os parafusos de terraço revestidos são uma boa alternativa económica aos parafusos de aço inoxidável. Especialmente testada e desenvolvida pela Simpson Strong-Tie®, a tecnologia Impreg® X4 oferece uma boa resistência à corrosão em ambientes exteriores normais.

Parafuso para terraço INOX A2

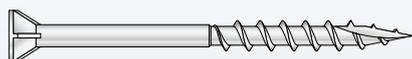
Os parafusos de aço inoxidável A2 são uma boa solução para aplicações exteriores. Fáceis de instalar, oferecem proteção suficiente contra a corrosão em ambientes exteriores comuns.

Parafuso para terraço INOX A4

Ao instalar placas de cobertura em ambientes corrosivos ou na instalação de madeiras preciosas, como ipé, cumaro, bankirai e outras, é importante utilizar aço inoxidável A4.

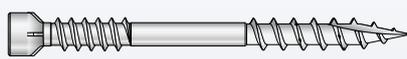
Parafusos para terraço

DSIX4 Revestimento Impreg® X4
Parafusos de terraço



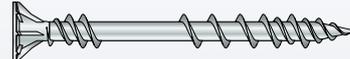
*Cabeça de embeber canelada,
Rosca grande, Ponta tipo 17, pág. 6*

DSPIX Revestimento Impreg® X4
Parafusos de terraço em madeira exótica



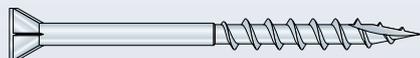
*Cabeça cilíndrica de embeber, Rosca dupla
grande com entalhes, Ponta tipo 17, pág. 7*

SV Aço inoxidável A2
Parafusos de terraço em madeira resinosa



*Cabeça plana de embeber canelada,
Rosca dupla, Ponta tipo 17, pág. 9*

TTFA4 Aço inoxidável A4
Parafusos de terraço



*Cabeça de embeber canelada,
Rosca grande, Ponta tipo 17, pág. 13*

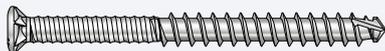
DSPRO Aço inoxidável A2 ou A4
Parafusos de terraço em madeira dura



*Cabeça cilíndrica com moldagem
em estrela integrada, Rosca dupla,
Ponta perfuradora, pág. 14*

Parafusos em fita para terraço Quik Drive®

SSDHSD Aço inoxidável A2
Parafusos de terraço em madeira exótica



*Cabeça de embeber canelada,
Rosca dupla, Ponta afilada, pág. 9*

SSDHPD Aço inoxidável A2
Parafusos de terraço em madeira exótica



*Cabeça plana reduzida com cone sob a
cabeça, Rosca dupla, Aletas de reforço, Ponta
perfuradora, pág. 10*

SSDTH Aço inoxidável A2
Parafusos de terraço em madeira resinosa



*Cabeça de embeber, Rosca
quadrada, Ponta afilada, pág. 11*

SS3DSC Aço inoxidável A2 e A4
Parafusos de terraço em madeira resinosa



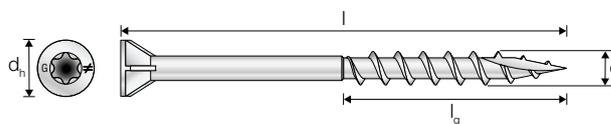
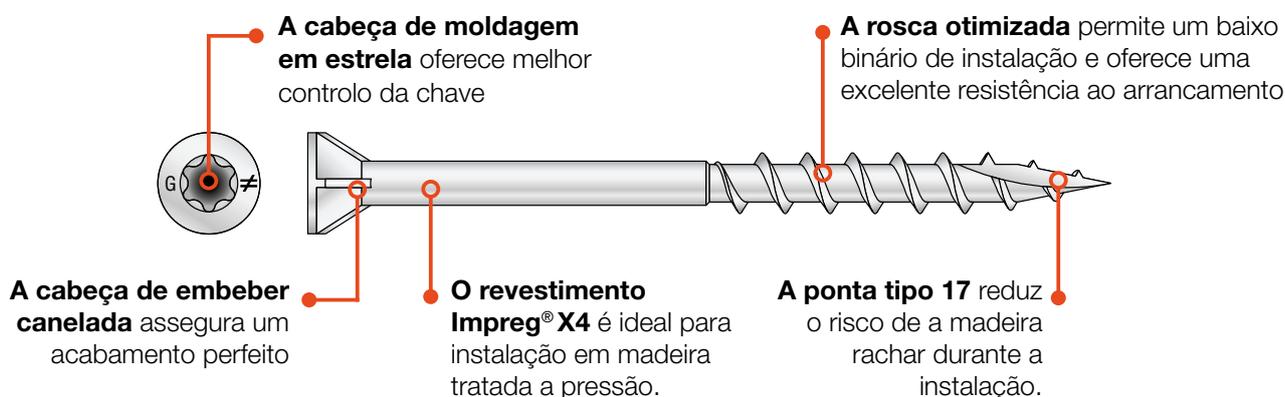
*Cabeça trombeta, Rosca grande,
Ponta afilada, pág. 12*

DSIX4 Parafuso de TERRAÇO - Impreg® X4

Os parafusos de terraço DSIX4 foram concebidos para madeira tratada. A cabeça com moldagem em estrela assegura uma boa fixação. A ponta antirrutura tipo 17 encaixa o parafuso eficazmente.

Os parafusos de cobertura revestidos são uma boa alternativa económica aos parafusos de aço inoxidável. A Simpson Strong-Tie® testou e desenvolveu o Impreg® X4 especificamente para proporcionar uma boa resistência à corrosão em aplicações de coberturas.

Características:



DSIX4 Revestimento Impreg® X4

Referência	Código de item	Dimensões [mm]				Espessura da madeira [mm]	Bocal	
		d	l	d _h	l _g			
DSIX44.2X35T-20	74361	4,2	35	7	20	≤ 15	T-20	250
DSIX44.2X45T-20	74362	4,2	45	7	23	≤ 22	T-20	400
DSIX44.2X55T-20	74363	4,2	55	7	27	≤ 28	T-20	350
DSIX44.2X55T-20	74364	4,2	55	7	27	≤ 28	T-20	1400
DSIX44.2X75T-20	74365	4,2	75	7	41	≤ 34	T-20	300
DSIX44.2X75T-20	74366	4,2	75	7	41	≤ 34	T-20	750

DSIX4 com revestimento Impreg® X4, em fita*

Referência	Código de item	Dimensões [mm]				Espessura da madeira [mm]	Bocal	
		d	l	d _h	l _g			
DSIX44.2X55PH2	74294	4,2	45	7	23	≤ 22	PH2	1000
DSIX44.2X55PH2	74354	4,2	55	7	27	≤ 28	PH2	1000
DSIX44.2X75PH2	74355	4,2	75	7	41	≤ 34	PH2	400

* Parafusos em fita para aparafusadoras com autoalimentação padrão

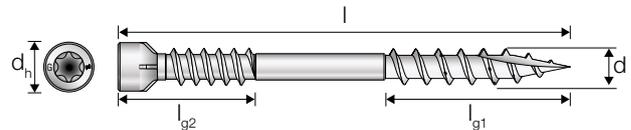
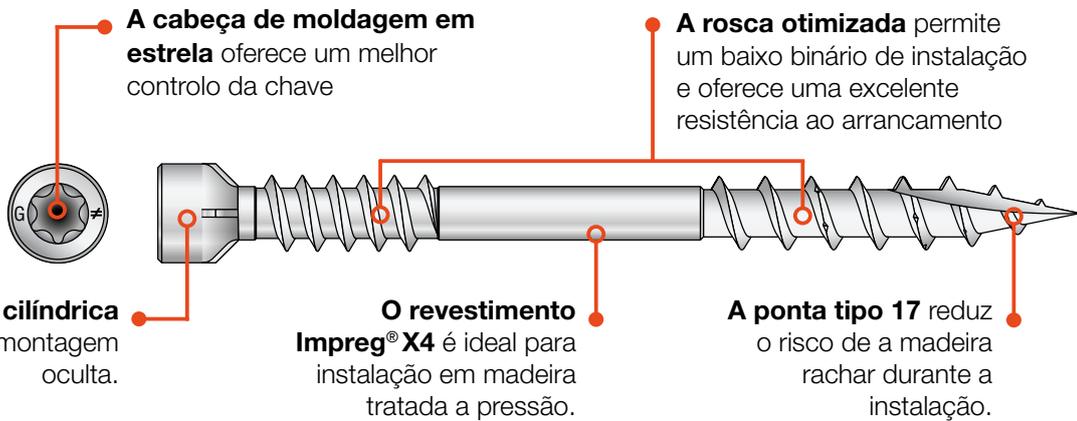
Para obter informações técnicas adicionais, como capacidades de suporte de carga, dados de instalação e outras, visite o nosso Website www.strongtie.eu.

DSPIX Parafuso de **TERRAÇO** em madeira exótica - Impreg® X4

O parafuso de terraço DSPIX4 é uma solução de fixação potente para aplicações de coberturas tratadas com conservantes. A cabeça com moldagem em estrela assegura uma boa fixação. A ponta antirrutura tipo 17 assegura o encaixe eficaz do parafuso.

A haste, mais espessa, resiste aos movimentos do terraço, enquanto a cabeça pequena oferece um acabamento profissional. A rosca suplementar permite encostar melhor a placa sobre o barrote. A cabeça cilíndrica estreita proporciona uma instalação mais discreta, mas robusta.

Características:



DSPIX4 Revestimento Impreg® X4

Referência	Código de item	Dimensões [mm]					Espessura da madeira [mm]	Bocal	
		d	l	d _n	l _{g1}	l _{g2}			
DSPIX44.8X60	74356	4,8	60	6	26	17	≤ 30	T-20	350
DSPIX44.8X70	74357	4,8	70	6	32	23	≤ 35	T-20	300
DSPIX45.5X80	74358	5,5	80	7	37,5	25,5	≤ 40	T-25	200
DSPIX46.5X95	74359	6,5	95	8	40	35	≤ 45	T-30	150

Para obter informações técnicas adicionais, como capacidades de suporte de carga, dados de instalação e outras, visite o nosso Website www.strongtie.eu.

SV Parafuso de **TERRAÇO** em madeira resinosa - Inox A2

O parafuso de cobertura SV é uma solução de fixação com bom desempenho para as aplicações em terraço de madeira tratada. As travas sob a cabeça e a ponta favorecem a inserção rápida da rosca na madeira e permitem um enchimento perfeito nas placas do terraço.

A cabeça foi concebida para resistir ao encolhimento e inchaço, fenómenos correntes nas madeiras de crescimento rápido.

O aço inoxidável A2 oferece uma boa resistência à corrosão e é adequado para aplicações exteriores.

Características:

A cabeça de moldagem em estrela

oferece um melhor controlo da chave

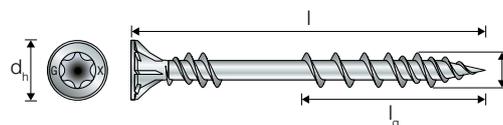


A cabeça de embeber canelada assegura um acabamento perfeito

Roscas de binário reduzido para uma fácil instalação e bons valores de extração.

Aço inoxidável A2 para terraços em madeira, no exterior

A ponta alta/baixa assegura uma inserção rápida da rosca na madeira



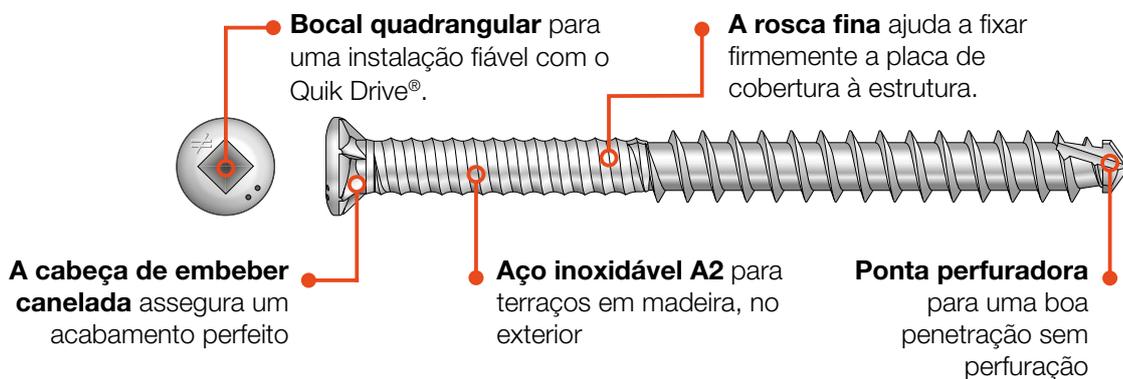
SV de Aço inoxidável A2

Referência	Código de item	Dimensões [mm]				Espessura da madeira [mm]	Bocal	
		d	l	d _h	l _g			
SV5.0X50L200A2	76244	5,0	50	8,5	28	≤ 22	T-25	200
SV5.0X50L500A2	-	5,0	50	8,5	28	≤ 22	T-25	500
SV5.0X60L150A2	76245	5,0	60	8,5	30	≤ 28	T-25	150
SV5.0X60L400A2	-	5,0	60	8,5	30	≤ 28	T-25	400
SV5.0X70L150A2	76246	5,0	70	8,5	36	≤ 34	T-25	150
SV5.0X70L300A2	-	5,0	70	8,5	36	≤ 34	T-25	300

SSDHSD Parafuso de **TERRAÇO** em madeira exótica - Inox A2

Com cabeça canelada e ponta perfuradora, o parafuso SSDHSD em aço inoxidável é adequado para instalações de terraço em madeira exótica.

Características:



SSDHSD de Aço inoxidável A2, em fita para Quik Drive®

Referência	Dimensões [mm]			Qtd. por tira	Qtd. por pacote	RPM recomendado	QDPR076SKE
	d_h	d	l				
SSDHSD50E	7,2	5,3	50	30	1000	2500	✓
SSDHSD60E	7,2	5,3	60	30	1000	2500	✓

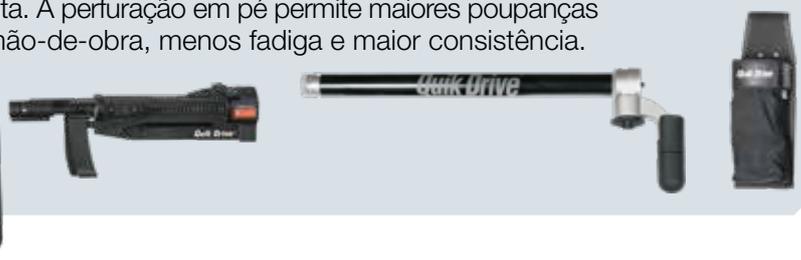
Cada kit inclui um bocal de aparafusadora BIT2SE.

**Quik Drive®**

Poupe tempo, poupe dinheiro e poupe as suas costas!

Maior velocidade de instalação, desempenhos constantes e redução da fadiga para o instalador.

O sistema Quik Drive é a escolha ideal para a instalação de parafusos em fita. A perfuração em pé permite maiores poupanças de mão-de-obra, menos fadiga e maior consistência.



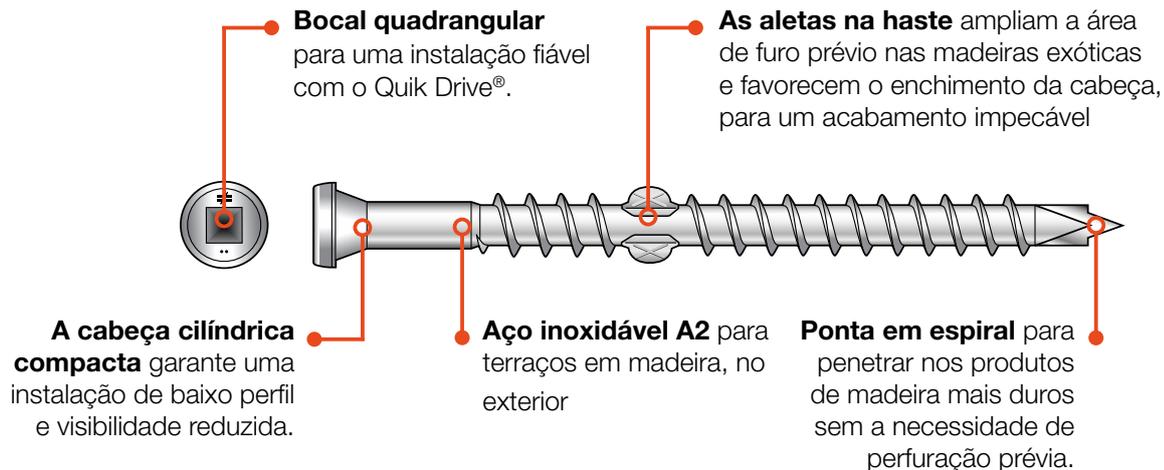
Fixações premium para terraços em madeira

SSDHPD Parafuso de **TERRAÇO** em madeira exótica - Inox A2

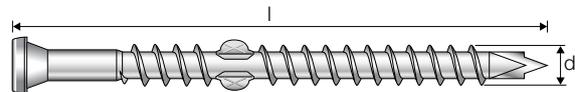
O parafuso em aço inoxidável SSDHPD foi concebido para obter uma cadência de aparafusamento elevada, garantindo uma progressão rápida e conforto de

trabalho para a fixação de placas de terraço em madeiras exóticas sobre vigas em madeira resinosa.

Características:



Quik Drive®



SSDHSD de Aço inoxidável A2, em fita para Quik Drive®

Referência	Dimensões [mm]			Qtd. por tira	Qtd. por pacote	RPM recomendado	QDPR076SE	QDPR0RFE
	d_h	d	l					
SSDHPD64E	6,9	5,0	64	30	1000	2500	✓	✓

Cada kit inclui um bocal de aparafusadora BIT2S.

**Quik Drive®**

Poupe tempo, poupe dinheiro e poupe as suas costas!

Maior velocidade de instalação, desempenhos constantes e redução da fadiga para o instalador.

O sistema Quik Drive é a escolha ideal para a instalação de parafusos em fita. A perfuração em pé permite maiores poupanças de mão-de-obra, menos fadiga e maior consistência.

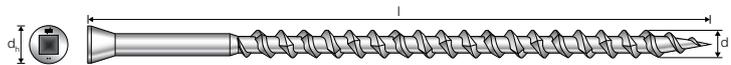
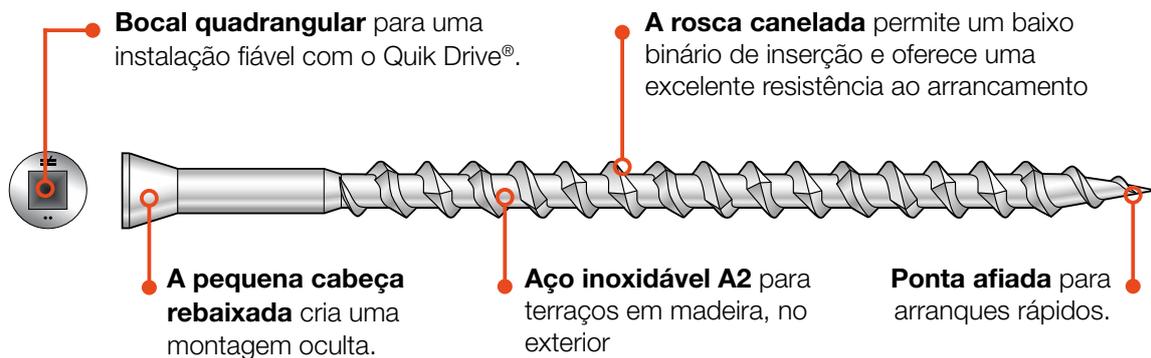


SSDTH - Parafuso de **TERRAÇO** em madeira resinosa - Inox A2

O SSDTH é um parafuso de aço inoxidável com uma cabeça recortada e ponta afiada adequado para instalações de coberturas e revestimentos de madeira.

O aço inoxidável A2 oferece uma boa resistência à corrosão e é adequado para aplicações exteriores.

Características:



SSDTH de Aço inoxidável A2, em fita para Quik Drive®

Referência	Dimensões [mm]			Qtd. por tira	Qtd. por pacote	RPM recomendado	QD76KE	QDPR076SKE	QDPR0RFE
	d _h	d	l						
SSDTH51E	6,3	4,2	51	30	1000	2500	✓	✓	✓
SSDTH64E	6,3	4,2	64	30	1000	2500	✓	✓	✓

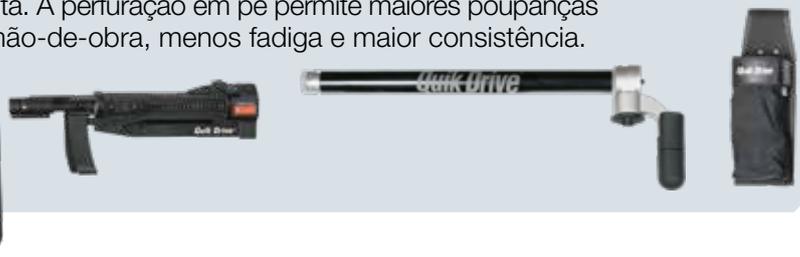
Cada kit inclui um bocal de aparafusadora BIT2SE.

**Quik Drive®**

Poupe tempo, poupe dinheiro e poupe as suas costas!

Maior velocidade de instalação, desempenhos constantes e redução da fadiga para o instalador.

O sistema Quik Drive é a escolha ideal para a instalação de parafusos em fita. A perfuração em pé permite maiores poupanças de mão-de-obra, menos fadiga e maior consistência.

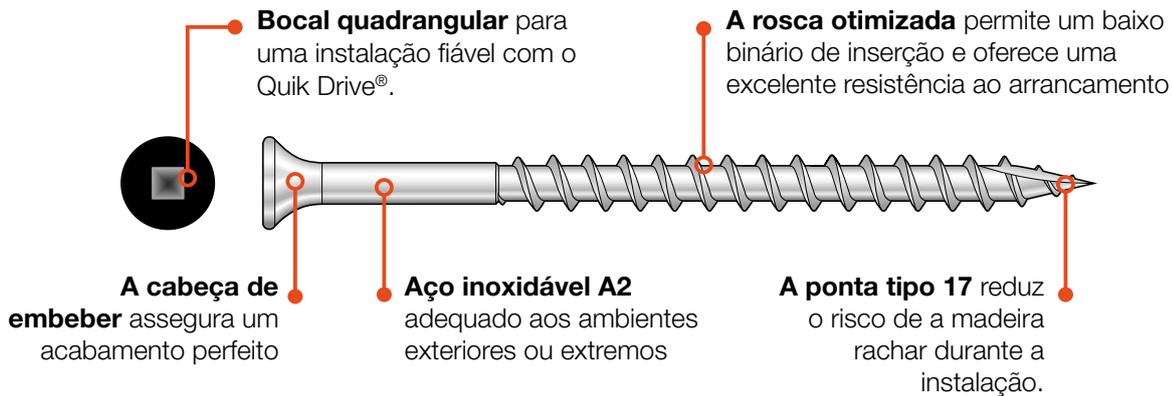


SS3DSC Parafuso de **TERRAÇO** em madeira resinosa - Inox A2

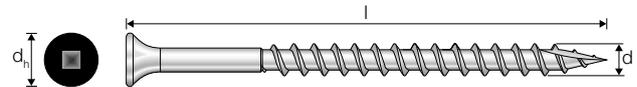
O parafuso de aço inoxidável SS3DSC foi concebido para a fixação de placas de terraço em madeira resinosa sobre vigas resinosas no exterior. A sua fisionomia promete uma cadência de aparafusamento elevada,

garantindo uma progressão rápida e confortável. O aço inoxidável A2 oferece uma boa resistência à corrosão e é adequado para aplicações exteriores.

Características:



Quik Drive®



SS3DSC de Aço inoxidável A2, em fita para Quik Drive®

Referência	Dimensões [mm]			Qtd. por tira	Qtd. por pacote	RPM recomendado	QDPR076SE	QDPR076FE
	d _h	d	l					
SS3DSC64BE	8,5	4,9	64	30	1500	2500	✓	✓
SS3DSC76BE	8,5	4,9	76	30	1000	2500	✓	

Cada kit inclui um bocal de aparafusadora BIT3SE.

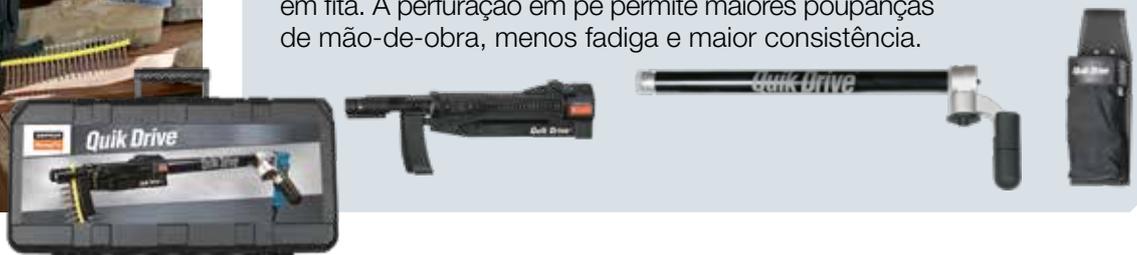


Quik Drive®

Poupe tempo, poupe dinheiro e poupe as suas costas!

Maior velocidade de instalação, desempenhos constantes e redução da fadiga para o instalador.

O sistema Quik Drive é a escolha ideal para a instalação de parafusos em fita. A perfuração em pé permite maiores poupanças de mão-de-obra, menos fadiga e maior consistência.

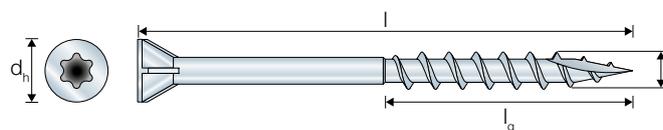
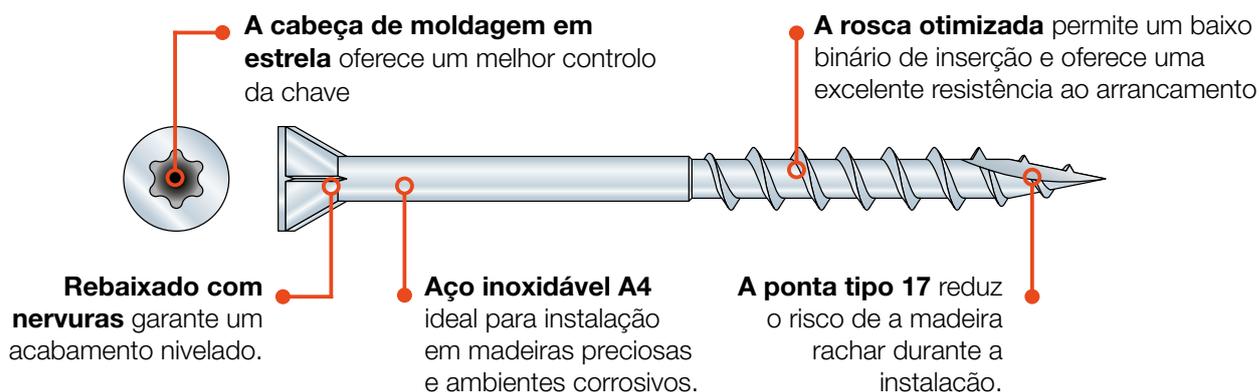


TTFA4 - Parafuso de **TERRAÇO** - Inox A4

O parafuso TTFA4 está preparado para ambientes salinos e atmosferas industriais. Não descolora a madeira em redor da cabeça e está também preparado para madeiras preciosas, como o carvalho, o cedro ou a meleze.

A moldagem em estrela oferece uma boa ancoragem, enquanto a ponta antirrutura encaixa eficazmente o parafuso na madeira.

Características:



TTFA4 de Aço inoxidável A4

Referência	Código de item	Dimensões [mm]				Espessura da madeira [mm]	Bocal	
		d	l	d _h	l _g			
TTFA44.2X35	74385	4,2	35	7	20	≤ 14	T-20	250
TTFA44.2X45	74386	4,2	45	7	23	≤ 22	T-20	250
TTFA44.2X55	74387	4,2	55	7	29	≤ 28	T-20	250
TTFA44.2X55	74388	4,2	55	7	29	≤ 28	T-20	1400
TTFA44.8X75	74389	4,8	75	7	35	≤ 40	T-20	100

TTFA4 de aço inoxidável A4, em fita*

Referência	Código de item	Dimensões [mm]				Espessura da madeira [mm]	Bocal	
		d	l	d _h	l _g			
TTFA44.2X45	74291	4,2	45	7	23	≤ 22	PH2	1000
TTFA44.2X55	74292	4,2	55	7	29	≤ 28	PH2	1000
TTFA44.8X75	74293	4,8	75	7	35	≤ 40	PH2	400

* Parafusos em fita para aparafusadoras com autoalimentação padrão

Para obter informações técnicas adicionais, como capacidades de suporte de carga, dados de instalação e outras, visite o nosso Website www.strongtie.eu.

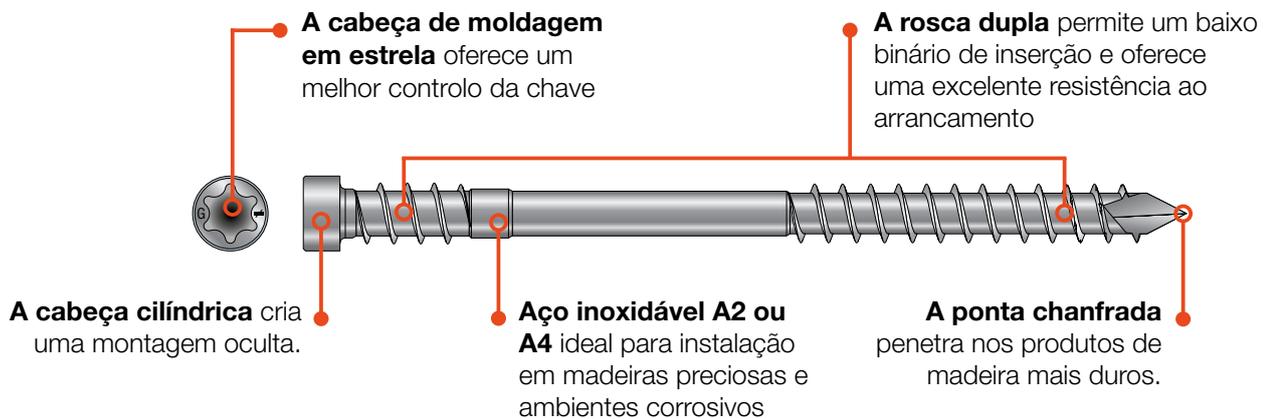
Fixações premium para terraços em madeira

DSPRO Parafuso de **TERRAÇO** em madeiras duras - Inox A2 ou A4

O parafuso de terraço em madeira exótica DSPRO é uma solução com bom desempenho de fixação para os terraços em madeiras densas, como ipé, cumaro, bankirai e muitas outras. Está preparado para ambientes salinos.

O parafuso foi concebido para resistir aos movimentos do terraço enquanto a cabeça pequena oferece um acabamento discreto. A rosca assimétrica permite encostar melhor a placa sobre o barrote. Recomendamos a realização de perfuração prévia com uma broca de 4,0 mm.

Características:



DSPROA2 Aço inoxidável A2

Referência	Código de item	Dimensões [mm]					Espessura da madeira [mm]	Bocal	📦
		d	l	d _n	l _{g1}	l _{g2}			
DSPROA25.5x50	76545	5,5	50	6,5	22,5	15,4	≤ 25	T-25	150
DSPROA25.5x60	76546	5,5	60	6,5	27,5	15,4	≤ 30	T-25	150
DSPROA25.5x70	76547	5,5	70	6,5	32,5	15,4	≤ 35	T-25	150



DSPROA4 Aço inoxidável A4

Referência	Código de item	Dimensões [mm]					Espessura da madeira [mm]	Bocal	📦
		d	l	d _n	l _{g1}	l _{g2}			
DSPROA45.5X50	74287	5,5	50	6,5	22,5	15,4	≤ 25	T-25	150
DSPROA45.5X60	74288	5,5	60	6,5	27,5	15,4	≤ 30	T-25	150
DSPROA45.5X70	74289	5,5	70	6,5	32,5	15,4	≤ 35	T-25	150
DSPROA45.5X80	74290	5,5	80	6,5	37,5	15,4	≤ 40	T-25	150

Para obter informações técnicas adicionais, como capacidades de suporte de carga, dados de instalação e outras, visite o nosso Website www.strongtie.eu.

DBWOODDSPRO Broca mandriladora de TERRAÇO

Especialmente concebida para os parafusos de terraço de cabeça cilíndrica em madeira dura e exótica, a broca mandriladora oferece a garantia de uma obra estética,

sólida e durável.

Este material adequa-se na perfeição aos parafusos de terraço DSPRO de 50 a 80 mm e DSPIX4 de 60 a 95 mm.

Características:

- Cabeça cilíndrica para uma integração estética da cabeça do parafuso na placa
- Broca muito resistente ao aquecimento
- Batente de profundidade para evitar uma penetração excessiva na madeira
- Profundidade regulável com uma chave Allen (não incluída).



DBWOODDSPRO Broca mandriladora

Código de item	Dimensões [mm]			
	Profundidade de perfuração	Profundidade da broca	Ø da broca	Ø do mandrilador
DBWOODDSPRO	75	40	3,9	6,4



Aplicações:

- Vigas
- Placas em madeiras duras e/ou exóticas
- Para evitar que a poeira provocada pela perfuração colore a madeira, recomendamos que esta seja limpa imediatamente após a perfuração.

EB-TY® Premium **FIXAÇÕES INVISÍVEIS** para placas de terraço

O sistema de fixações invisíveis para terraço EB-TY Premium combina desempenho e facilidade de instalação.

A solução consiste num elemento de fixação que fica oculto entre as placas de cobertura, mas que é muito resistente.

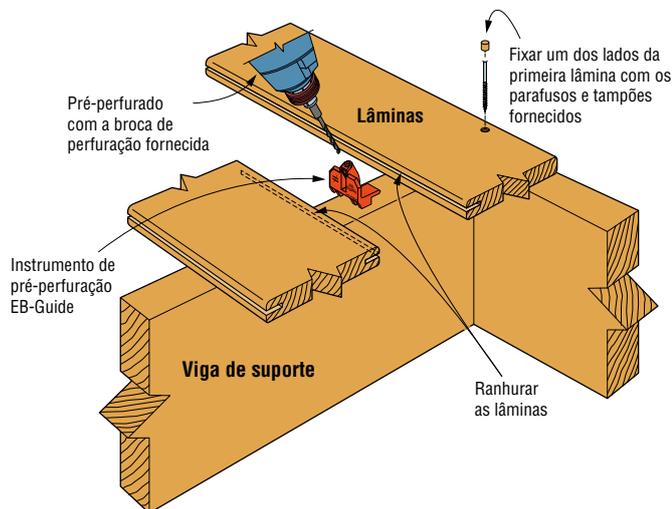
Características:

- Instalação fácil para construtores profissionais e amantes da bricolagem.
- Ideal para madeiras duras de elevada qualidade.
- Para aplicações residenciais e comerciais.
- A forma em arco patenteada do EB-TY ajuda também a facilitar a inserção: funciona com entalhes cortados previamente e ranhuras para cavilhas.
- Previne o excesso de perfuração do parafuso, o que ajuda a garantir instalações consistentes e de qualidade.
- Proporciona maior poder de retenção e maior resistência de extração.



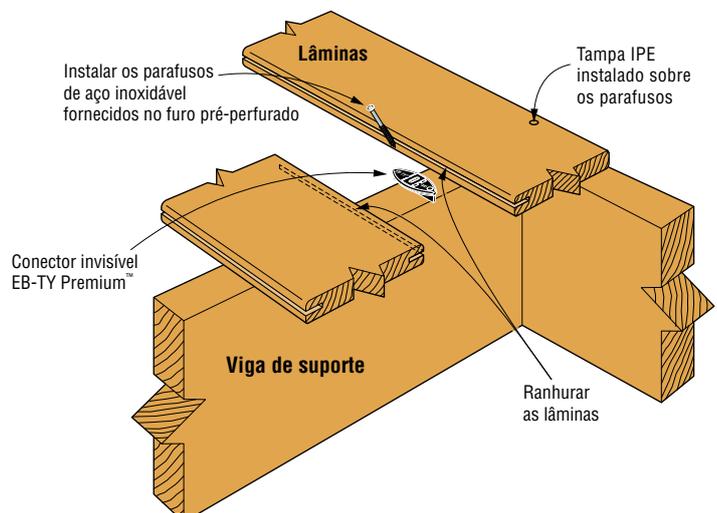
EB-TY® Premium

N.º do modelo	Dimensões do parafuso [mm]		Distância entre as placas de cobertura	Qtd. de EB-TY® Premium	Qtd. de parafusos	Qtd. de tampões em IPE
	d	l				
EB332WD316R175	2,5	59	2,4	175	190	12
EB14WD316R175	2,5	59	6,4	175	190	12



Carregador angular de fixação por parafuso

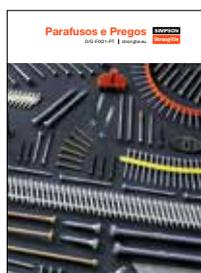
- Garante uma fixação direta da placa à viga.
- Evita que a placa se desloque ou deslize.
- Permite um espaçamento mais apertado.



Lados radiados para um alinhamento mais fácil

- A forma em arco patenteada do EB-TY ajuda também a facilitar a inserção: funciona com pré-ranhuradas e ranhuras feitas com fresadora.
- Bordas chanfradas para facilitar o alinhamento das placas e a instalação de placas sucessivas.

Inoxidáveis, robustos, fiáveis: os seus parafusos de terraço de confiança!



Pioneira e líder nas conexões e fixações para madeira, a Simpson Strong-Tie oferece uma gama completa de parafusos e pregos que, tal como a incontestável qualidade dos produtos da marca, garante alto nível de desempenho.

Particularmente adaptados a aplicações exteriores e ambientes húmidos, terraços e outras coberturas, as fixações Simpson Strong-Tie são muito resistentes, agradáveis de utilizar e estão disponíveis com um software de ajuda à seleção para simplificar a escolha.

SIMPSON

Strong-Tie

Descubra o nosso catálogo de soluções em www.strongtie.eu



Consulte o nosso Guia de terraços para saber como construir **um terraço em madeira seguro e sólido.**

Não existe melhor sensação do que construir algo com as suas próprias mãos. Este guia ajuda-o a construir a sua própria cobertura de madeira e a selecionar as conexões e os elementos de fixação certos para o trabalho. As conexões e os elementos de fixação que utiliza terão um grande impacto no resultado final! Vamos ajudá-lo a encontrar as soluções certas para o seu projeto.

Comece por pensar em todas as fases de construção do terraço, nas diferentes etapas do projeto e no resultado final. Por exemplo, vai construir perto do solo ou a uma altura considerável do mesmo?

Com ou sem balaustradas? Vai colocar um revestimento?

Recomendamos que leia primeiro o guia completo, que descubra o que precisa de comprar e, em seguida, que comece a construir a cobertura dos seus sonhos!

O Guia de conexões e fixações está disponível no endereço **strongtie.eu**



Veja a nossa gama completa de elementos de fixação no nosso catálogo de **elementos de fixação de qualidade superior** e no nosso Website.

Dispomos de todos os sistemas de fixação de qualidade superior de que necessita para garantir um desempenho e segurança a longo prazo, quer esteja a fixar conexões, madeira estrutural, madeira laminada cruzada, pavimentos, telhados quer revestimentos. Para uma fixação repetitiva e de elevado volume, os sistemas de aparafusamento com autoalimentação Quik Drive® foram concebidos para poupar tempo e dinheiro.

Concebido para satisfazer as necessidades dos profissionais de toda a indústria da construção, o novo catálogo de elementos de fixação de qualidade superior está repleto de informações técnicas e conselhos de instalação, para ajudá-lo a construir estruturas mais seguras e fortes.

O catálogo inclui:

- Guia de aplicação de elementos de fixação.
- Uma grande variedade de parafusos e pregos para muitas aplicações.
- Pregos e parafusos aglomerados.
- Sistemas de aparafusamento com autoalimentação Quik Drive®.



Prepare-se para **DERROTAR** a concorrência! Encomende hoje mesmo os expositores de parafusos para terraço!

Não é segredo para ninguém: é na primavera que ocorre o pico de vendas de parafusos de terraço. É por este motivo que propomos uma gama de expositores Deck-Drive™ e outras soluções de prateleiras temporárias, tão simples de instalar como de desinstalar.

Contacte hoje mesmo o seu representante de vendas local da Simpson Strong-Tie®, para preparar a temporada.

A nossa oferta inclui:

- Ampla gama de produtos especialmente concebidos para a instalação de terraços em madeira
- Embalagens resistentes com certificação FSC
- Marcadores para prateleira que contribuem para uma maior visibilidade dos produtos
- Sinalizações frontais e laterais



A melhor maneira de obter um terraço perfeito.



Jular

Porto • Azambuja • Lisboa • Albufeira



www.jular.pt



DBWOODDSPRO - Broca mandriladora

Especialmente concebida para os parafusos de terraço de cabeça cilíndrica em madeira dura e exótica, a broca mandriladora oferece a garantia de uma obra estética, sólida e durável.

Este material adequa-se na perfeição aos parafusos de terraço DSPRO de 50 a 80 mm e DSPIX4 de 60 a 95 mm.

SIMPSON

Strong-Tie

SIMPSON STRONG-TIE - 1, rue du camp - ZAC des Quatre Chemins
85400 Sainte-Gemme-La-Plaine - FRANÇA
Tel: + 33 2 51 28 44 00 | commercial@strongtie.com



strongtie.eu