

TERRALOCK

CONECTOR PARA TERRAÇOS



INVISÍVEL

Totalmente não aparente, garante um excelente resultado estético. Ideal para terraços que para fachadas. Disponível tanto em metal que em plástico.

VENTILAÇÃO

A micro-ventilação sob as tábuas previne a estagnação da água e garante uma excelente durabilidade. Nenhum esmagamento da subestrutura graças ao aumento da superfície de apoio estendida.

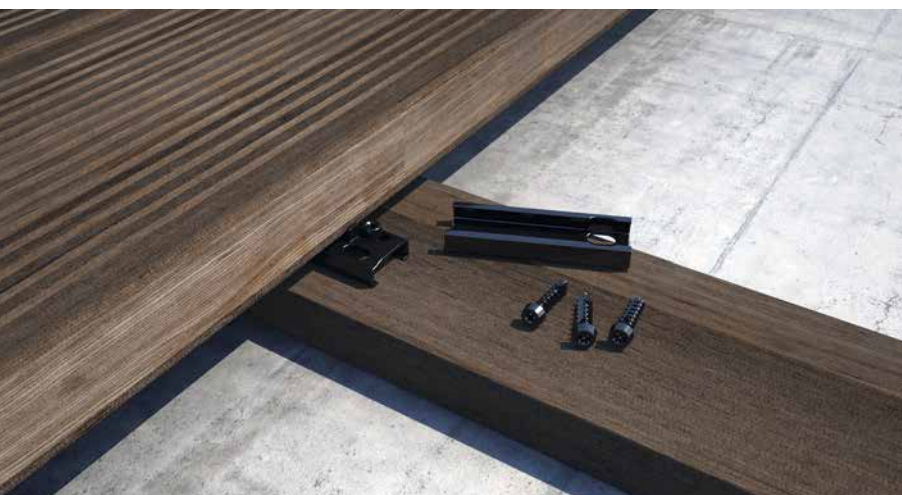
ENGENHOSO

Batida de montagem para um posicionamento preciso do conector. Furos ranhurados para acomodar os movimentos da madeira. Possibilidade de substituição de tábuas individuais.



CARACTERÍSTICAS

FOCUS	extrema versatilidade das fugas e das partes fresadas
REVESTIMENTO	aluminizado cinzento, aluminizado preto
TÁBUAS	sem fresagem
FUGAS	de 2,0 a 10,0 mm
FIXAÇÕES	KKTX520A4, KKAN430, KKF4520



MATERIAL

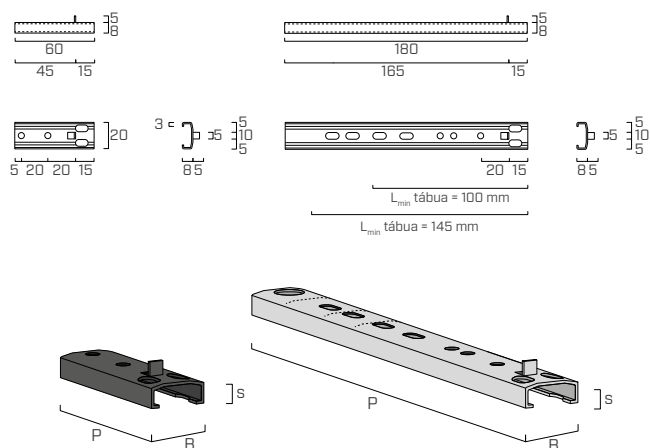
Aço carbônico com revestimento anticorrosivo colorido e polipropileno castanho.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

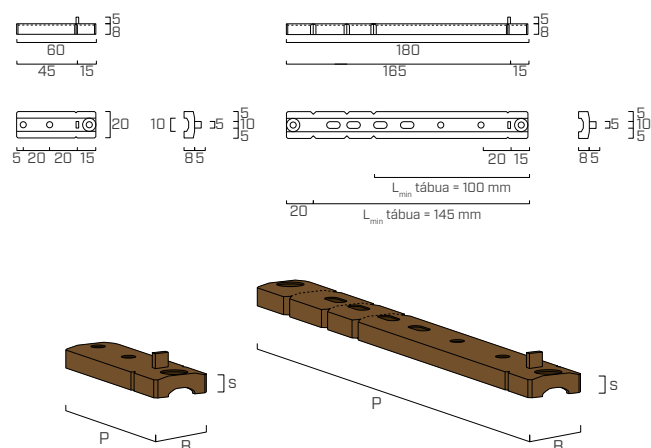
Utilização no exterior. Fixação de tábuas em madeira ou em WPC em estrutura em madeira, WPC ou alumínio. Adequado para classes de serviço 1-2-3.

GEOMETRIA

TERRALOCK



TERRALOCK PP

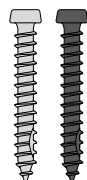


CÓDIGOS E DIMENSÕES

TERRALOCK

CÓDIGO	material	P x B x s [mm]	pçs
TER60ALU	aço zincado	60 x 20 x 8	100
TER180ALU	aço zincado	180 x 20 x 8	50
TER60ALUN	aço zincado preto	60 x 20 x 8	100
TER180ALUN	aço zincado preto	180 x 20 x 8	50

KKT A4 | AISI316 / KKT COLOR
fixação em madeira e WPC para TERRALOCK

	d ₁ [mm]	CÓDIGO	L [mm]	pçs
5 TX 20		KKTX520A4	20	200
		KKTX525A4	25	200
		KKTX530A4	30	200
		KKTX540A4	40	200
		KKTN540	40	200

KKA COLOR
fixação sobre alumínio para TERRALOCK

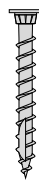
	d ₁ [mm]	CÓDIGO	L [mm]	pçs
4 TX 20		KKAN430	30	200

TERRALOCK PP

CÓDIGO	material	P x B x s [mm]	pçs
TER60PPM	nylon castanho	60 x 20 x 8	100
TER180PPM	nylon castanho	180 x 20 x 8	50

Disponível a pedido também em aço inoxidável A2 | AISI304 para quantidade superiores a 20.000 peças. (cód. **TER60A2** e **TER180A2**).

KKF AISI410
fixação em madeira e WPC para TERRALOCK PP

	d ₁ [mm]	CÓDIGO	L [mm]	pçs
4,5 TX 20		KKF4520	20	200
		KKF4540	40	200

SBN A2 | AISI304
fixação sobre alumínio para TERRALOCK PP

	d ₁ [mm]	CÓDIGO	L [mm]	pçs
3,5 TX 15		SBN3525	25	1000



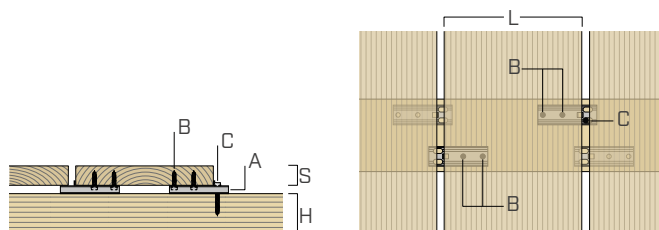
TERRALOCK PP

Versão em plástico ideal para realizar terraços em proximidade de ambientes aquáticos. Durabilidade no tempo garantida pela microventilação sob as tabelas. Fixação completamente oculta.

ESCOLHA DO CONECTOR

TERRALOCK 60

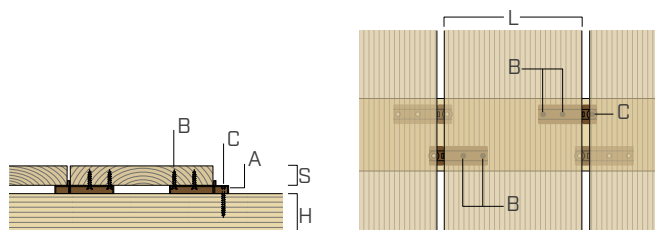
- A. conector TERRALOCK 60: 2 pçs
B. parafusos superiores: 4 pçs
C. parafusos inferiores: 1 pça



tipo de parafuso superior	espessura mínima tábua	tipo de parafuso inferior	altura mínima ripa
B		C	
KKTX 5 x 20	S > 21 mm	KKT 5 x 40	H > 40 mm
KKTX 5 x 25	S > 26 mm	KKT 5 x 50	H > 50 mm
KKTX 5 x 30	S > 31 mm	KKT 5 x 60	H > 60 mm

TERRALOCK PP 60

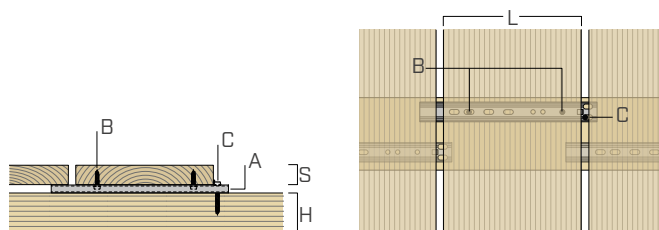
- A. conector TERRALOCK PP 60: 2 pçs
B. parafusos superiores: 4 pçs
C. parafusos inferiores: 1 pça



tipo de parafuso superior	espessura mínima tábua	tipo de parafuso inferior	altura mínima ripa
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

TERRALOCK 180

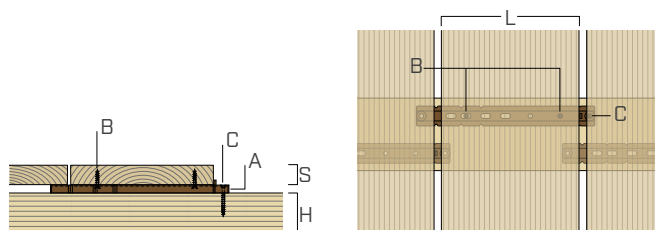
- A. conector TERRALOCK 180: 1 pça
B. parafusos superiores: 2 pçs
C. parafusos inferiores: 1 pça



tipo de parafuso superior	espessura mínima tábua	tipo de parafuso inferior	altura mínima ripa
B		C	
KKTX 5 x 20	S > 21 mm	KKT 5 x 40	H > 40 mm
KKTX 5 x 25	S > 26 mm	KKT 5 x 50	H > 50 mm
KKTX 5 x 30	S > 31 mm	KKT 5 x 60	H > 60 mm

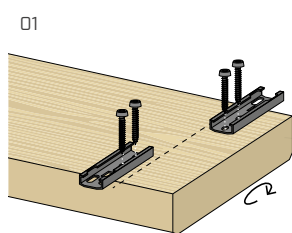
TERRALOCK PP 180

- A. conector TERRALOCK PP 180: 1 pça
B. parafusos superiores: 2 pçs
C. parafusos inferiores: 1 pça

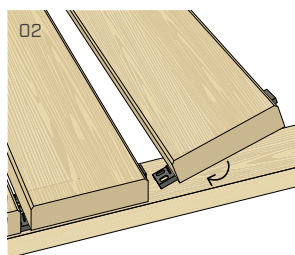


tipo de parafuso superior	espessura mínima tábua	tipo de parafuso inferior	altura mínima ripa
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

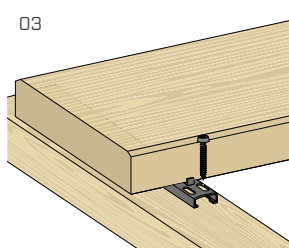
■ INSTALAÇÃO TERRALOCK 60



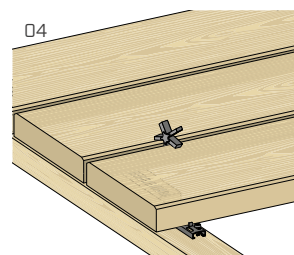
Em correspondência com cada nó de fixação, posicionar dois conectores.



Girar a tábuas e enfiá-la sob aquela anteriormente fixada à subestrutura.

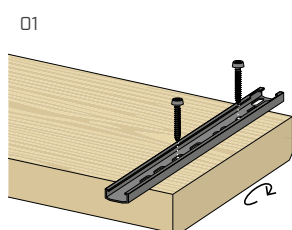


Fixar cada conector à subestrutura com um parafuso KKTX em um dos dois furos sulcados.

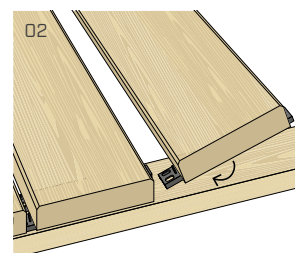


Recomenda-se a utilização de distanciadores STAR inseridos entre as tábuas.

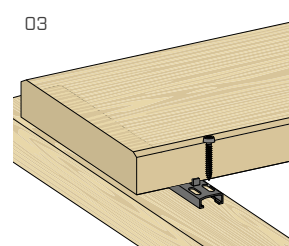
■ INSTALAÇÃO TERRALOCK 180



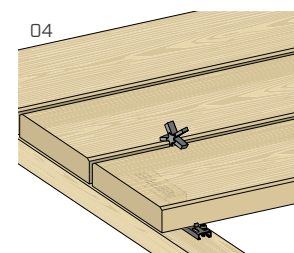
Para cada tábuas, posicionar um conector e fixá-lo com dois parafusos KKTX.



Girar a tábuas e enfiá-la sob aquela anteriormente fixada à subestrutura.

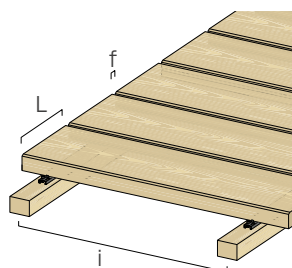


Fixar cada conector à subestrutura com um parafuso KKTX em um dos dois furos sulcados.



Recomenda-se a utilização de distanciadores STAR inseridos entre as tábuas.

■ EXEMPLO DE CÁLCULO



i = entre-eixo ripas | L = largura da tábuas | f = largura da fuga

TERRALOCK 60

$i = 0,60 \text{ m}$ | $L = 140 \text{ mm}$ | $f = 7 \text{ mm}$

$1\text{m}^2 / i / (L + f) \cdot 2 = \text{peças por m}^2$

$1\text{m}^2 / 0,6 \text{ m} / (0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) \cdot 2 = 23 \text{ peças. / m}^2$

+ 46 peças parafusos superiores tipo B / m^2

+ 12 peças parafusos inferiores tipo C / m^2

TERRALOCK 180

$i = 0,60 \text{ m}$ | $L = 140 \text{ mm}$ | $f = 7 \text{ mm}$

$1\text{m}^2 / i / (L + f) = \text{peças por m}^2$

$1\text{m}^2 / 0,6 \text{ m} / (0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) = 12 \text{ peças. / m}^2$

+ 24 peças parafusos superiores tipo B / m^2

+ 12 peças parafusos inferiores tipo C / m^2

■ TERRAÇOS COM GEOMETRIAS ARTICULADAS

Graças à particular configuração geométrica, o conector Terralock consente a realização de terraços com geometrias articuladas para se satisfazerem todas as exigências estéticas. A presença dos dois furos sulcados e a posição eficaz do compasso de espera permitem a instalação mesmo em caso de subestrutura inclinada.

