

TERRALOCK

SPOJOVACÍ PRVEK PRO TERASY

NEVIDITELNÝ

Zcela skrytý, zaručuje vynikající estetický výsledek. Ideální jak pro terasy, tak pro fasády. Dostupný jak kovové, tak plastové variantě.

VENTILACE

Mikrovětrání pod prkny brání negativním vlivům vody a zajišťuje vynikající životnost. Díky masivnější podpěrné ploše nedochází k deformaci podkladové konstrukce.

PROMYŠLENÝ

Montážní doraz pro přesné a jednoduché umístění spojovacího prvku. Podélné otvory pro přizpůsobení se pohybům dřeva. Možnost výměny jednotlivých prken.

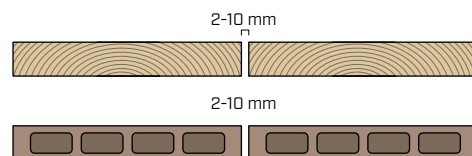


CALCULATION
TOOL



VIDEO

PRKNA



UPEVNĚNÍ DO



dřevo



WPC



hliník

MATERIÁL

Zn
ELECTRO
PLATED

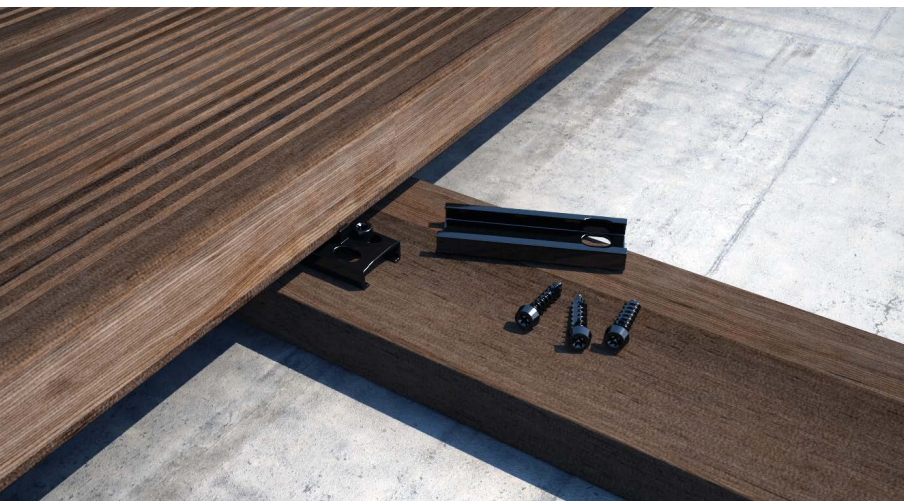
uhlíková ocel s barevnou
antikorozií povrchovou úpravou

PA

polyamid/černý nylon

A2
AISI 304

astenitická nerezová ocel
A2 | AISI304 (CRC II)



OBLASTI POUŽITÍ

Použití v exteriéru. Upevnění dřevěných nebo WPC prken se symetrickým frézováním do dřevěného, WPC nebo hliníkového podkladu. V případě rozměrově nestabilního dřeva se doporučuje použít kovové provedení.

KÓDY A ROZMĚRY

TERRALOCK

KÓD	materiál	P x B x s [mm]	ks.
TER60	pozinkovaná ocel	60 x 20 x 8	100
TER180	pozinkovaná ocel	180 x 20 x 8	50
TER60N	černá pozinkovaná ocel	60 x 20 x 8	100
TER180N	černá pozinkovaná ocel	180 x 20 x 8	50

TERRALOCK PP

KÓD	materiál	P x B x s [mm]	ks.
TER60PPN	černý nylon	60 x 20 x 8	100
TER180PPN	černý nylon	180 x 20 x 8	50

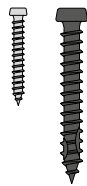
V případě rozměrově nestabilního dřeva se doporučuje použít kovové provedení.

TERRALOCK A2

KÓD	materiál	P x B x s [mm]	ks.
TER60A2	nerezová ocel AISI304	60 x 20 x 8	100
TER180A2	nerezová ocel AISI304	180 x 20 x 8	50

KKT A4 | AISI316/KKT COLOR

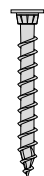
upevnění do dřeva a WPC pro TERRALOCK | TERRALOCK A2



d ₁ [mm]	KÓD	L [mm]	ks.
5 TX 20	KKTX520A4	20	200
	KKTX525A4	25	200
	KKTX530A4	30	200
	KKTX540A4	40	100
	KKTN540	40	200

KKF AISI410

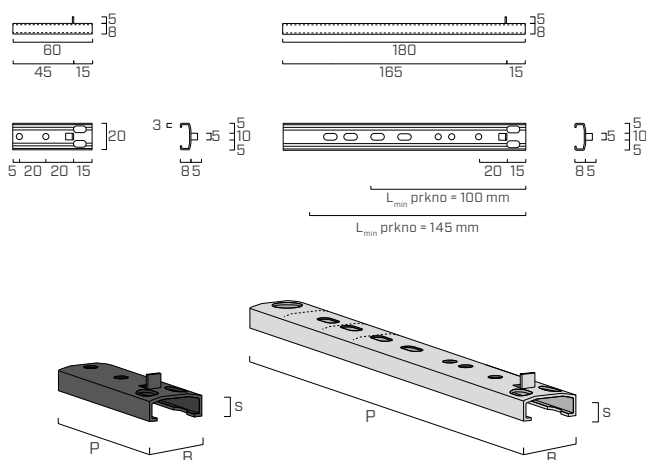
upevnění do dřeva a WPC pro TERRALOCK PP



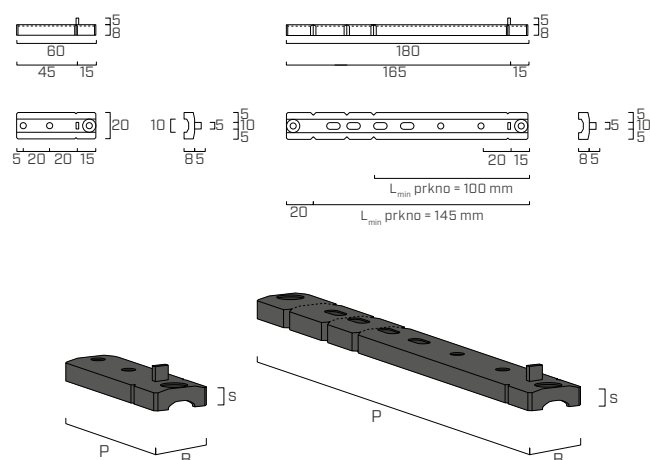
d ₁ [mm]	KÓD	L [mm]	ks.
4,5 TX 20	KKF4520	20	200
	KKF4540	40	200

ROZMĚRY

TERRALOCK | TERRALOCK A2



TERRALOCK PP



TERRALOCK PP

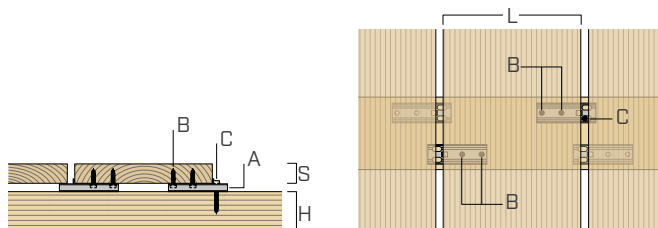
Plastová verze ideální pro vytváření teras v blízkosti vodního prostředí. Životnost zaručena mikroventilací pod prkny. Zcela skryté upevnění.

V případě rozměrově nestabilního dřeva se doporučuje použít kovové provedení.

VÝBĚR SPOJOVACÍHO PRVKU

TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2

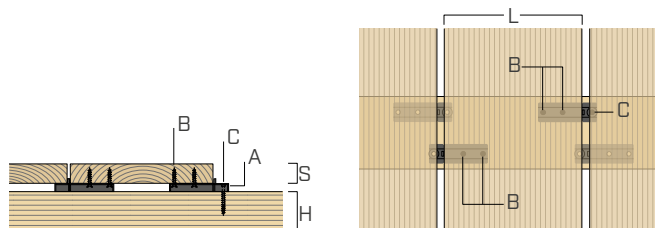
- A. spojovací prvek TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2: 2 ks.
B. horní vruty: 4 ks.
C. spodní vruty: 1 ks.



typ horního vrutu	minimální tloušťka prkna	typ spodního vrutu	minimální výška lišty
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

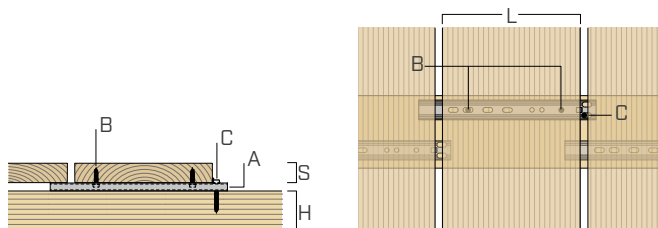
- A. spojovací prvek TERRALOCK PP 60: 2 ks.
B. horní vruty: 4 ks.
C. spodní vruty: 1 ks.



typ horního vrutu	minimální tloušťka prkna	typ spodního vrutu	minimální výška lišty
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2

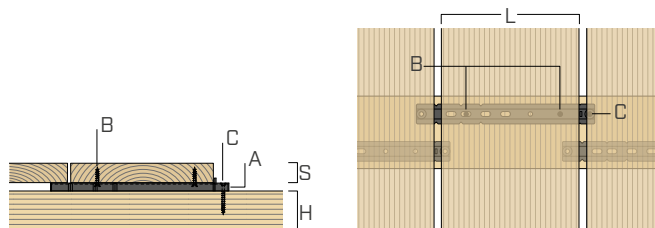
- A. spojovací prvek TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2: 1 ks.
B. horní vruty: 2 ks.
C. spodní vruty: 1 ks.



typ horního vrutu	minimální tloušťka prkna	typ spodního vrutu	minimální výška lišty
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

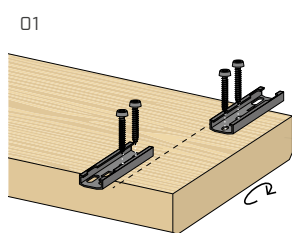
TERRALOCK PP 180

- A. spojovací prvek TERRALOCK PP 180: 1 ks.
B. horní vruty: 2 ks.
C. spodní vruty: 1 ks.

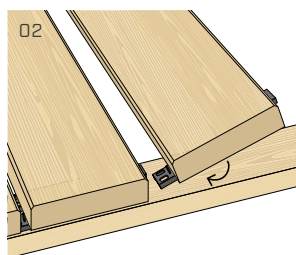


typ horního vrutu	minimální tloušťka prkna	typ spodního vrutu	minimální výška lišty
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

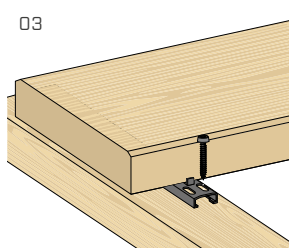
■ INSTALACE TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2



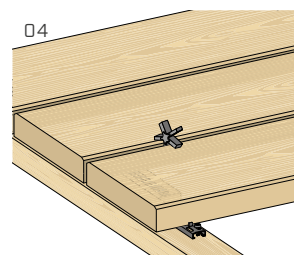
Na spodní stranu každého prkna umístěte dva spojovací prvky.



Otočte prkno a umístěte ho pod to, které jste předtím pevně připevnili k podkladové konstrukci.

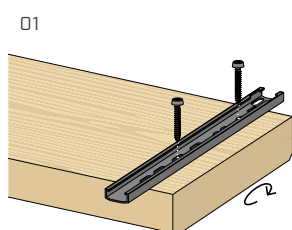


Upevněte každý spojovací prvek k podkladové konstrukci vrutem KKTX v jednom z podélných otvorů.

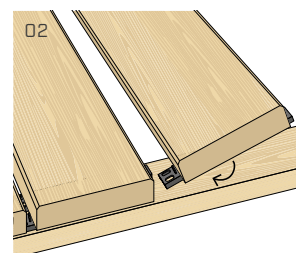


Doporučujeme použít distanční podložky DIS vložené mezi prkna.

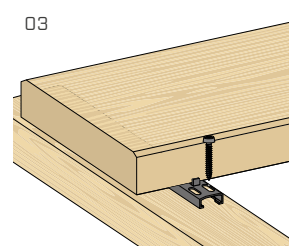
■ INSTALACE TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2



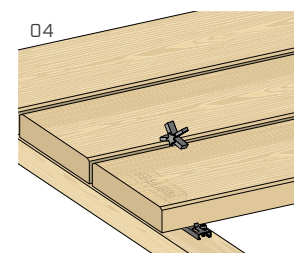
Na každé prkno umístěte jeden spojovací prvek a upevněte jej dvěma vruty KKTX.



Otočte prkno a umístěte ho pod to, které jste předtím pevně připevnili k podkladové konstrukci.

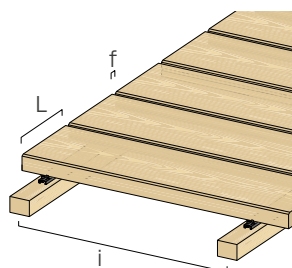


Upevněte každý spojovací prvek k podkladové konstrukci vrutem KKTX v jednom z podélných otvorů.



Doporučujeme použít distanční podložky DIS vložené mezi prkna.

■ PŘÍKLAD VÝPOČTU



i = vzdálenost mezi středy lišt | L = šířka prken | f = šířka spáry



TERRALOCK 60

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

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

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

+ 46 ks horních vrutů typu B/m²

+ 12 ks spodních vrutů typu C/m²

TERRALOCK 180

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

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

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

+ 24 ks horních vrutů typu B/m²

+ 12 ks spodních vrutů typu C/m²

■ TERASY S ČLENITÝM TVAREM

Vzhledem ke zvláštní geometrické konfiguraci umožňuje spojovací prvek TERRALOCK realizaci teras se složitým tvarem, aby splňovaly všechny estetické požadavky. Přítomnost dvou podélných otvorů a optimální poloha dorazu umožňují montáž i v případě nakloněné podkladové konstrukce.

