

TERRALOCK

KLIPY PRE TERASY

NEVIDITEĽNÝ

Úplne neviditeľný, zaručuje vynikajúci estetický výsledok. Ideálny pre terasy aj fasády. Dostupný v kove a plaste.

VENTILÁCIA

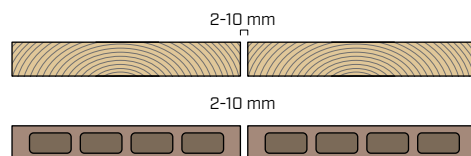
Mikroventilácia pod doskami predchádza hromadeniu vody a zaručuje vynikajúcu životnosť. Žiadne stlačenie podkonštrukcie vďaka zväčšenej opornej ploche.

PREMYSLENÉ

Dorazenie spojovacieho prvku pri montáži pre presnú polohu konektora. Oválne otvory vyhovujúce pohybu dreva. Možnosť výmeny jednotlivých dosiek.



DOSKY



UPEVNENIE NA



drevo



WPC



hliník

MATERIÁL

Zn
ELECTRO
PLATED

uhlíková oceľ s farebnou protikoróznou povrchovou úpravou

PA

polyamid/čierny nylon

A2
AISI 304

austenitická nerezová oceľ
A2 | AISI304 (CRC II)



OBLASTI POUŽITIA

Použitie v exteriéri. Fixovanie drevených dosiek alebo WPC na podklad z dreva, WPC alebo hliník. V prípade rozmerovo nestabilného dreva odporúčame použitie kovovej verzie.

KÓDY A ROZMERY

TERRALOCK

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

TERRALOCK PP

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

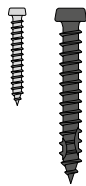
V prípade rozmerovo nestabilného dreva odporúčame použitie kovovej verzie.

TERRALOCK A2

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

KKT A4 | AISI316/KKT COLOR

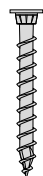
fixovanie na drevo a WPC pre TERRALOCK | TERRALOCK A2



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

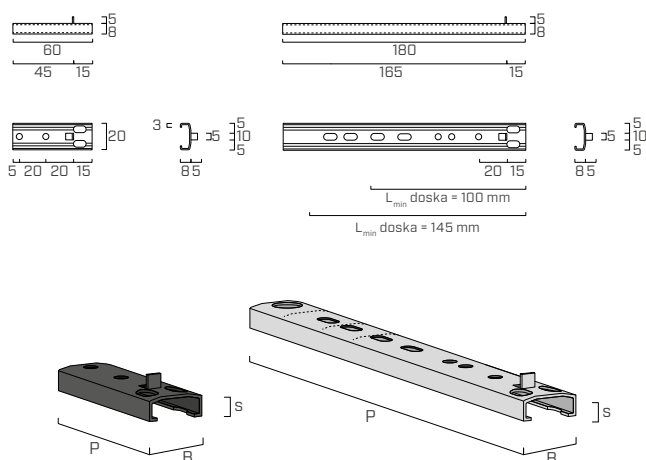
fixovanie na drevo a WPC pre TERRALOCK PP



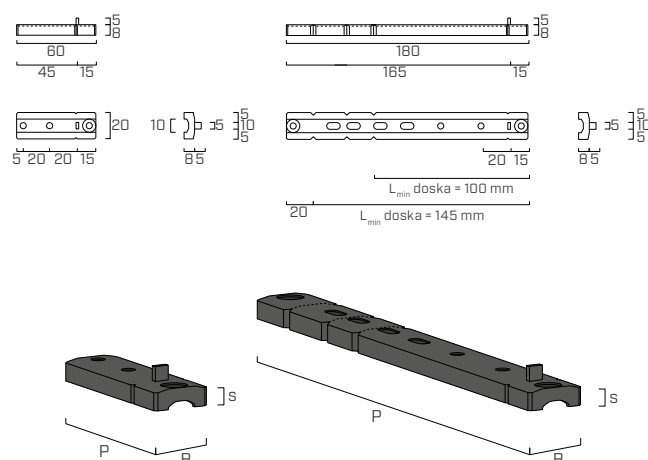
d ₁ [mm]	KÓD	L [mm]	ks
4,5 TX 20	KKF4520	20	200
	KKF4540	40	200

GEOMETRIA

TERRALOCK | TERRALOCK A2



TERRALOCK PP



TERRALOCK PP

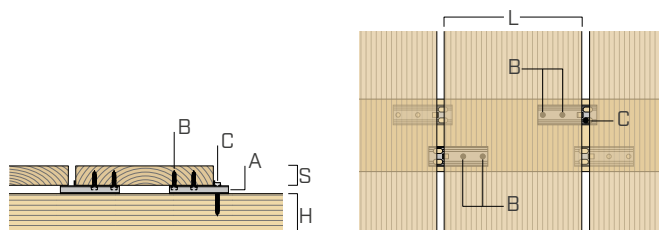
Plastová verzia je ideálna na realizáciu terás v blízkosti vodného prostredia. Dlhodobá životnosť zaručená mikroventiláciou pod doskami. Úplne neviditeľné fixovanie.

V prípade rozmerovo nestabilného dreva odporúčame použitie kovovej verzie.

VÝBER KLIPU

TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2

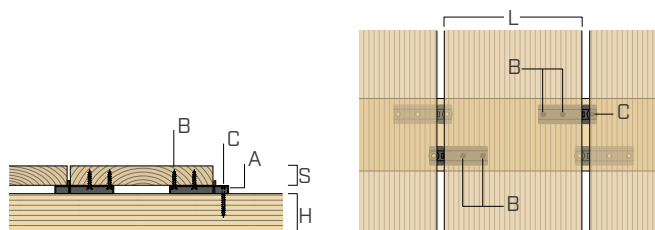
- A. klip TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2: 2 ks.
B. vrchné skrutky: 4 ks.
C. spodné skrutky: 1 ks.



typ hornej skrutky	minimálna hrúbka dosky	typ spodnej skrutky	min. výška lištovej priečky
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

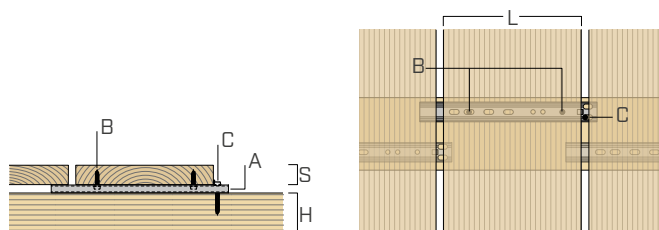
- A. klip TERRALOCK PP 60: 2 ks.
B. vrchné skrutky: 4 ks.
C. spodné skrutky: 1 ks.



typ hornej skrutky	minimálna hrúbka dosky	typ spodnej skrutky	min. výška lištovej priečky
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2

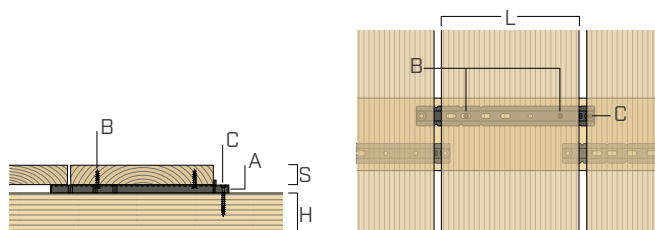
- A. klip TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2: 1 ks.
B. vrchné skrutky: 2 ks.
C. spodné skrutky: 1 ks.



typ hornej skrutky	minimálna hrúbka dosky	typ spodnej skrutky	min. výška lištovej priečky
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

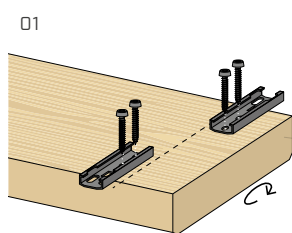
TERRALOCK PP 180

- A. klip TERRALOCK PP 180: 1 ks.
B. vrchné skrutky: 2 ks.
C. spodné skrutky: 1 ks.

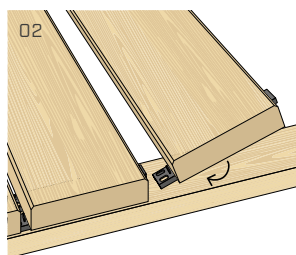


typ hornej skrutky	minimálna hrúbka dosky	typ spodnej skrutky	min. výška lištovej priečky
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

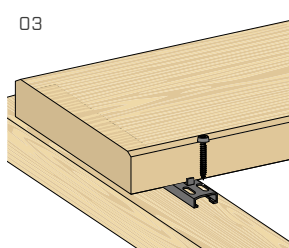
MONTÁŽ TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2



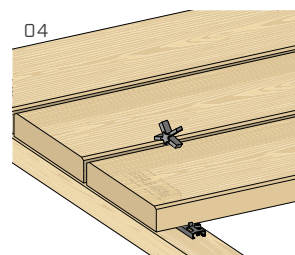
V každom mieste upevnenia umiestnite dva klipy.



Otočte dosku a umiestnite ju pod predchádzajúce upevnenie na podkonštrukciu.

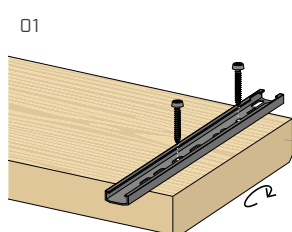


Upevnite každý klip k podkonštrukcii so skrutkou KKTX do jedného z dvoch oválnych otvorov.

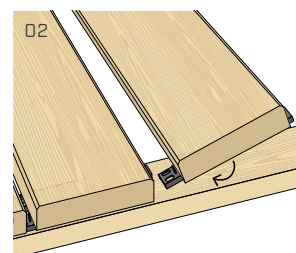


Odporúčame použiť dištančné prvky STAR vložení medzi dosky.

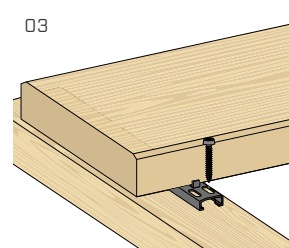
MONTÁŽ TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2



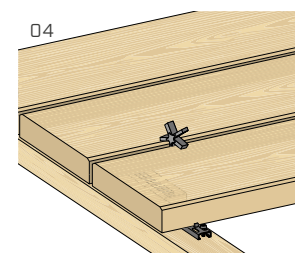
Na každú dosku umiestnite klip a zafixujte ho dvoma skrutkami KKTX.



Otočte dosku a umiestnite ju pod predchádzajúce upevnenie na podkonštrukciu.

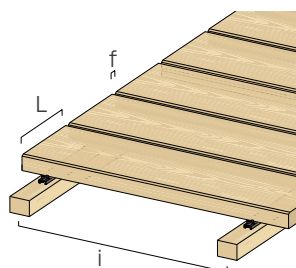


Upevnite každý klip k podkonštrukcii so skrutkou KKTX do jedného z dvoch oválnych otvorov.



Odporúčame použiť dištančné prvky STAR vložení medzi dosky.

PRÍKLADY VÝPOČTU



i = rozstup lištových priečok | L = šírka dosiek | f = šírka medzery



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. vrchné skrutky typu B/m²
+ 12 ks. spodné skrutky 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. vrchné skrutky typu B/m²
+ 12 ks. spodné skrutky typu C/m²

TERASY S ČLENITOU GEOMETRIOU

Vzhľadom na osobitnú konfiguráciu geometrie, klip TERRALOCK umožňuje výstavbu terás so zložitou geometriou tak, aby spĺňali všetky estetické nároky. Prítomnosť dvoch oválnych otvorov a optimálna poloha dorazu spoja umožňujú montáž aj v prípade šikmých konštrukcií.

