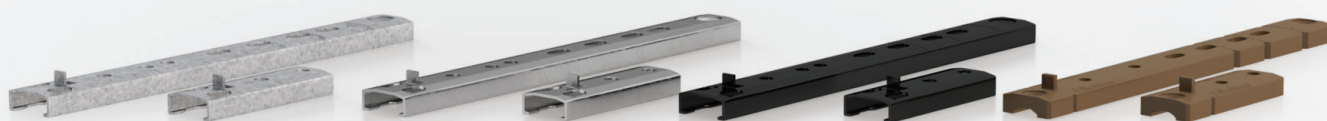


TERRALOCK

Skrytý spojovací prvok pre terasy

Perforovaný profil z plastu, kovu alebo nerezovej ocele A2



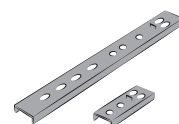
OBLASŤ POUŽITIA

Upevnenie obloženia terás so spodnou konštrukciou z dreva alebo kovovým povrchom

Použitie v exteriéry (Prevádzková trieda 1-2-3)

DVE VEĽKOSTI

K dispozícii pre terasové dosky o šírke medzi 65 a 200 mm a medzi 100 a 145 mm. Verzia z kovu alebo plastu



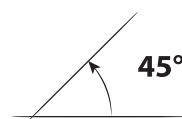
STABILNÝ

Vysoká mechanická pevnosť spojovacieho prvku zaisťuje vynikajúcu stabilitu dosiek



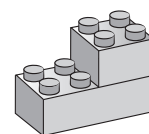
GEOMETRIA

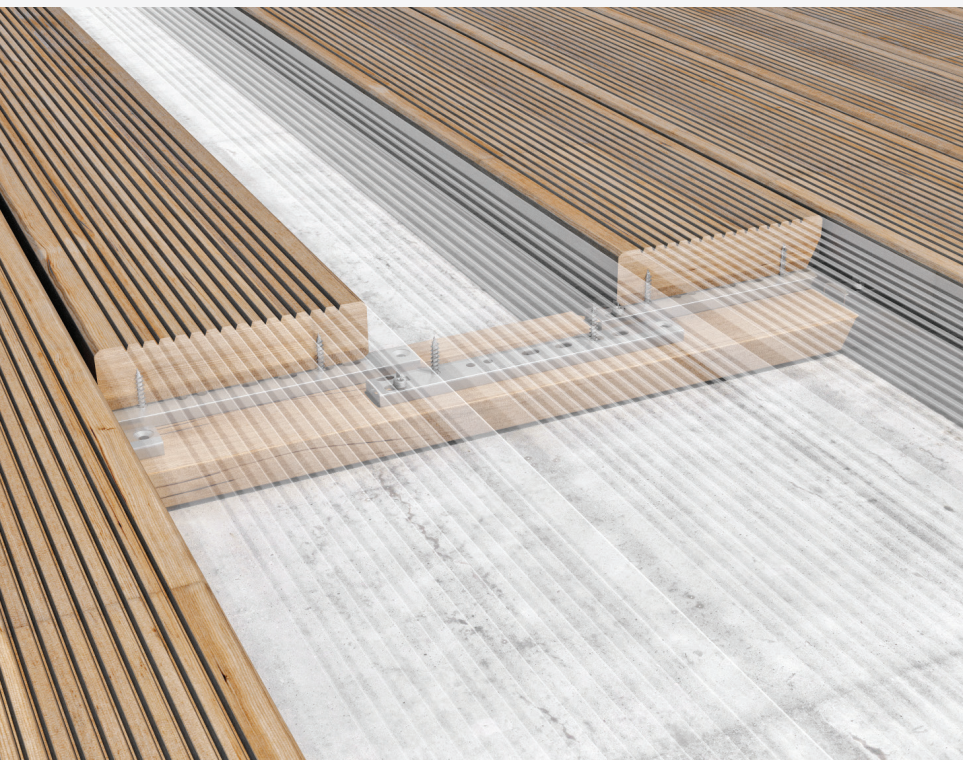
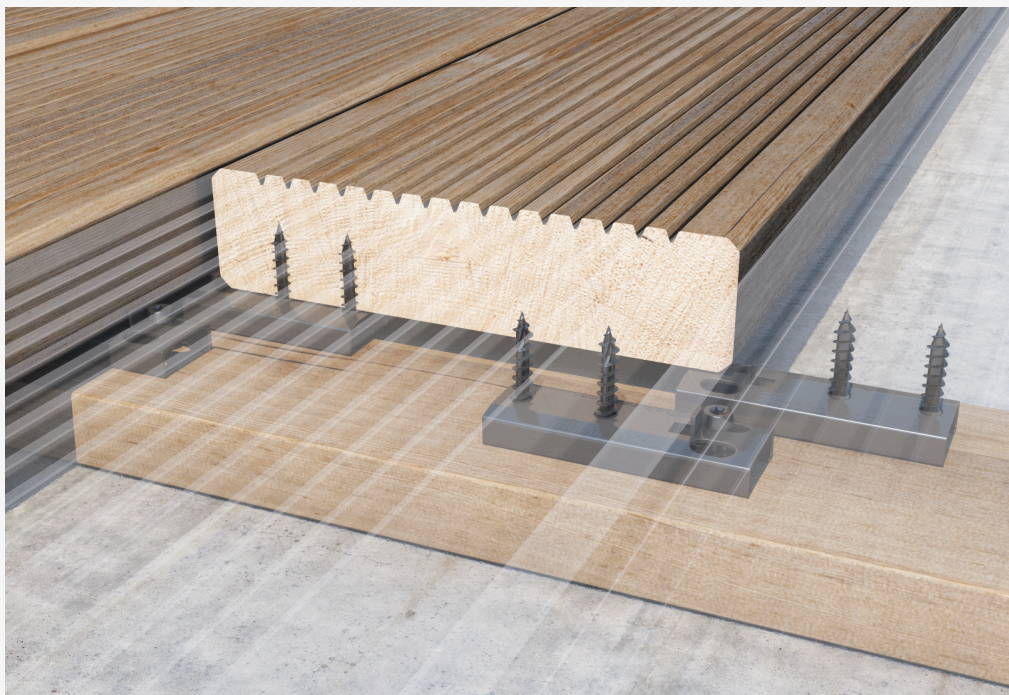
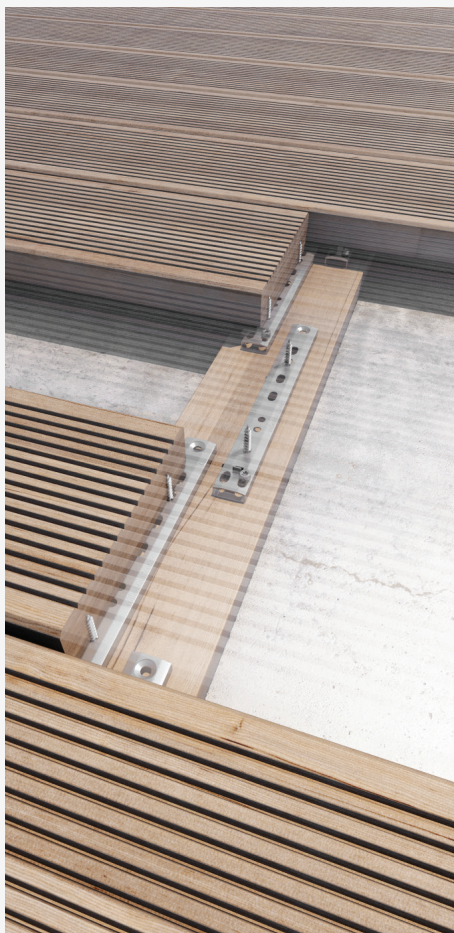
Možnosť montáže na podkonštrukciu pod uhlom až 45°



NÁPADITÝ

Oválne otvory, pre prispôsobenie sa prirodzenému rozširovaniu a zmršťovaniu dreva. Verzia oceľ umožňuje výmenu jednotlivých dosiek





ESTETIKA

Skrytý spojovací prvok plní estetickú funkciu. Konkrétna konfigurácia umožňuje realizovať terasu s komplexnou geometriou. Zníženie viditeľnosti upevnenia je pri prevedení v čiernej farbe



ŽIVOSTNOSŤ

Mikrovetranie pod doskami bráni nahromadeniu vody, poskytuje dlhšiu životnosť dreveného obloženia

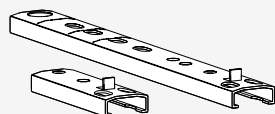


PRAKTICKOSŤ

Žiadne stlačenie podkonštrukcie z dôvodu zväčšenej plochy podpory. Dorazenie spojovacieho prvku pri montáži jednoducho a presne určuje polohu terasovej dosky

KÓDY A ROZMERY

TERRALOCK

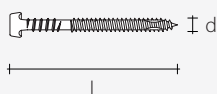


kód	materiál	rozmer [mm]	ks/bal
TER60A2 **	AISI304 / A2	60 x 20 x 8	100
TER180A2 **	AISI304 / A2	180 x 20 x 8	50
TER60ALU **	S250GD + AZ150 *	60 x 20 x 8	100
TER180ALU **	S250GD + AZ150 *	180 x 20 x 8	50
TER60ALUN **	S250GD + AZ150 čiernym *	60 x 20 x 8	100
TER180ALUN **	S250GD + AZ150 čiernym *	180 x 20 x 8	50

* pasivácia zinok + hliník

** vymeniteľný systém

KKT - SKRUTKY PRE EXTERIÉR

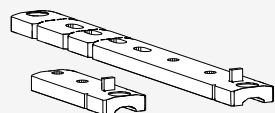


kód	materiál / farba	d x L [mm]	bit	ks/bal
KKTX520A4 *	S	5 x 20	TX20	100
KKTX525A4 *	S	5 x 25	TX20	250
KKTX530A4 *	S	5 x 30	TX20	100
KKTX540A4 *	S	5 x 40	TX20	100
KKT550A4	S	5 x 50	TX20	200
KKT560A4	S	5 x 60	TX20	200
KKTG540	T	5 x 40	TX20	200
KKTG550	T	5 x 50	TX20	200
KKTG560	T	5 x 60	TX20	200
KKTN540 *	T	5 x 40	TX20	100
KKTN550	T	5 x 50	TX20	100
KKTN560	T	5 x 60	TX20	100

S= nerez oceľ A4 T= uhlíková oceľ zinkovaná a lakovaná

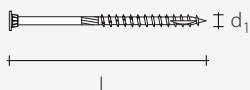
* skrutky s celým závitom

TERRALOCK PP



kód	materiál / farba	rozmer [mm]	ks/bal
TER60PPM	nylon RAL8017	60 x 20 x 8	100
TER180PPM	nylon RAL8017	180 x 20 x 8	50

KKF - SKRUTKY PRE EXTERIÉR



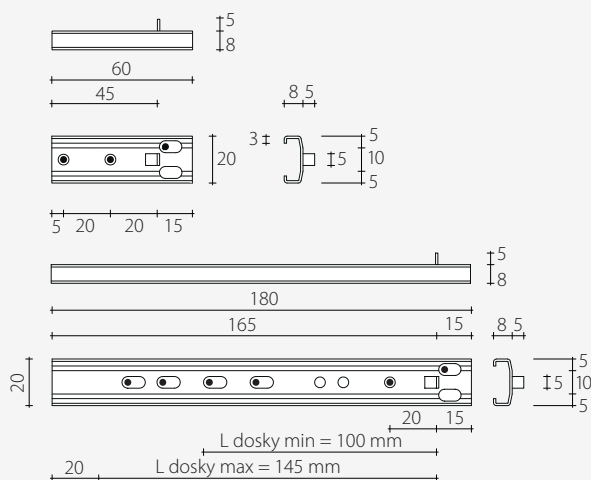
kód	materiál / farba	rozmer [mm]	bit	ks/bal
KKF4520	AISI410	4,5 x 20	TX20	100
KKF4525	AISI410	4,5 x 25	TX20	100
KKF4530	AISI410	4,5 x 30	TX20	100
KKF4540	AISI410	4,5 x 40	TX20	250
KKF4550	AISI410	4,5 x 50	TX20	250
KKF4560	AISI410	4,5 x 60	TX20	200

PRÍDAVNÉ PRODUKTY

typ	popis		materiál	rozmer [mm]	ks/bal
FUGN	profil vyplňujúci diery		TPE	6-7	100 m
FUGM	profil vyplňujúci diery		TPE	6-7	100 m

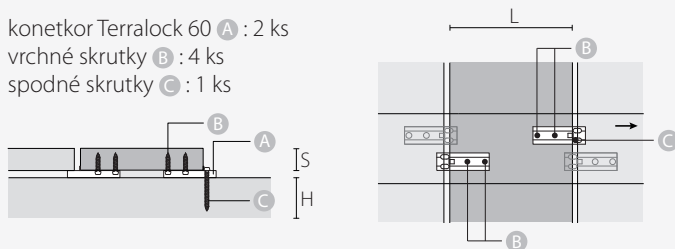
GEOMETRIA A INŠTALÁCIA

TERRALOCK



TERRALOCK 60: VÝBER SPOJOVACIEHO PRVKU

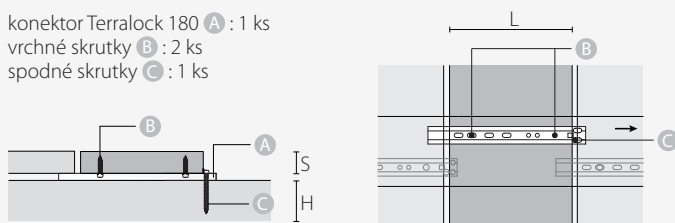
konetkor Terralock 60 **A** : 2 ks
vrchné skrutky **B** : 4 ks
spodné skrutky **C** : 1 ks



typ vrchnej skrutky B	min.hrúbka dosky	typ spodnej skrutky C	min výška hranola
KKT 5 x 20	S > 21 mm	KKT 5 x 40	H > 40 mm
KKT 5 x 25	S > 26 mm	KKT 5 x 50	H > 50 mm
KKT 5 x 30	S > 31 mm	KKT 5 x 60	H > 60 mm

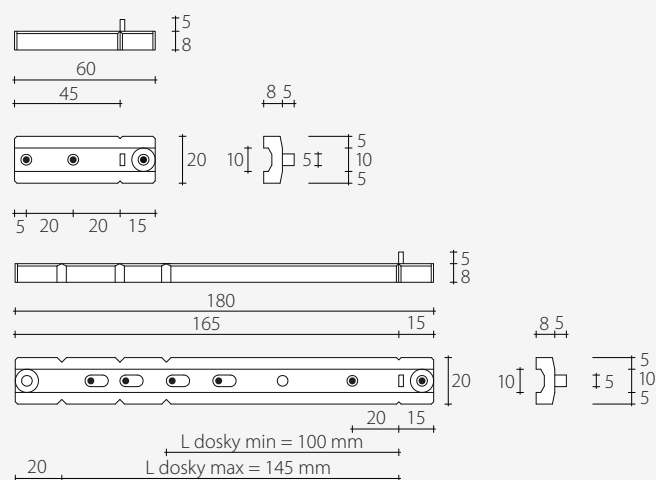
TERRALOCK 180: VÝBER SPOJOVACIEHO PRVKU

konektor Terralock 180 **A** : 1 ks
vrchné skrutky **B** : 2 ks
spodné skrutky **C** : 1 ks



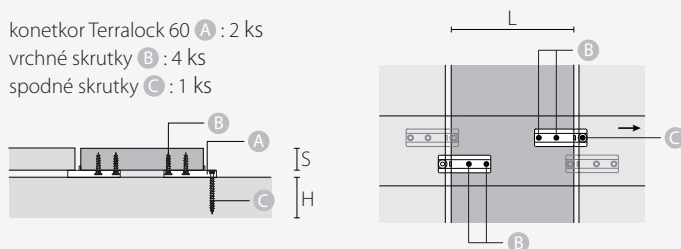
typ vrchnej skrutky B	min hrúbka dosky	typ spodnej skrutky C	min výška hranola
KKT 5 x 20	S > 21 mm	KKT 5 x 40	H > 40 mm
KKT 5 x 25	S > 26 mm	KKT 5 x 50	H > 50 mm
KKT 5 x 30	S > 31 mm	KKT 5 x 60	H > 60 mm

TERRALOCK PP



TERRALOCK PP 60: VÝBER SPOJOVACIEHO PRVKU

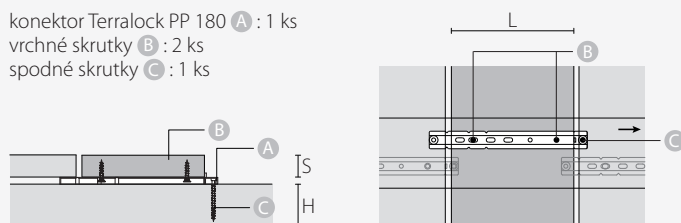
konetkor Terralock 60 **A** : 2 ks
vrchné skrutky **B** : 4 ks
spodné skrutky **C** : 1 ks



typ vrchnej skrutky B	min. hrúbka dosky	typ spodnej skrutky C	min výška hranola
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm
KKF 4,5 x 25	S > 24 mm	KKF 4,5 x 50	H > 48 mm
KKF 4,5 x 30	S > 29 mm	KKF 4,5 x 60	H > 58 mm

TERRALOCK PP 180 PP: VÝBER SPOJOVACIEHO PRVKU

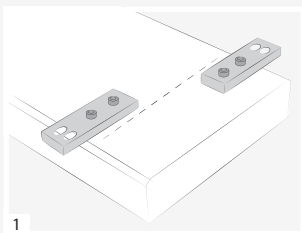
konektor Terralock PP 180 **A** : 1 ks
vrchné skrutky **B** : 2 ks
spodné skrutky **C** : 1 ks



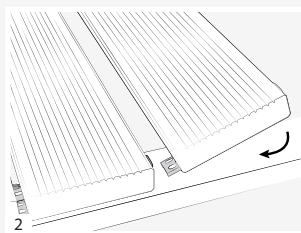
typ vrchnej skrutky B	min hrúbka dosky	typ spodnej skrutky C	min výška hranola
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm
KKF 4,5 x 25	S > 24 mm	KKF 4,5 x 50	H > 48 mm
KKF 4,5 x 30	S > 29 mm	KKF 4,5 x 60	H > 58 mm

MONTÁŽ

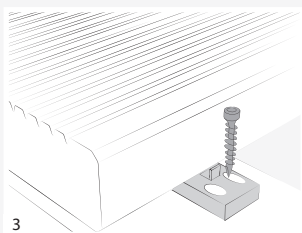
TERRALOCK 60



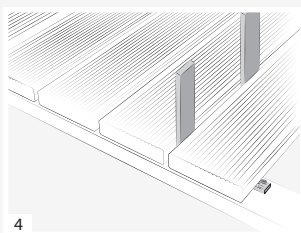
V každomm ieste upevnenia, umiestnite dva konektory.



Otočte dosku a umiestnite ju na predchádzajúcu fixáciu do podkonštrukcie.

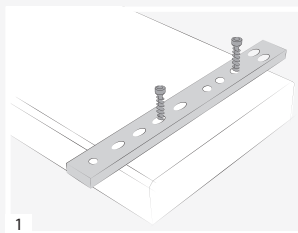


Upevnite každý spojovací prvok do podkonštrukcie so skrutkami KKT do jedného z dvoch válnych otvorov.

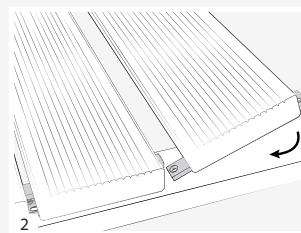


Odporúčame použiť dištančné prvky DIS vložením medzi dosky.

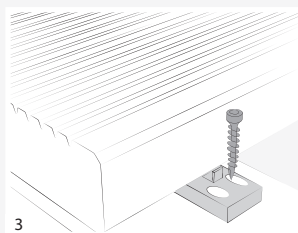
TERRALOCK 180



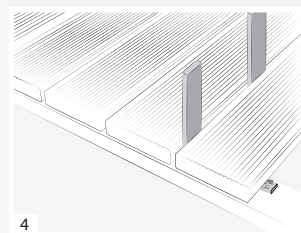
Na každú dosku umiestnite spojovací prvok a zafixujte ho dvoma skrutkami KKT.



Otočte dosku a umiestnite ju na predchádzajúcu fixáciu do podkonštrukcie.

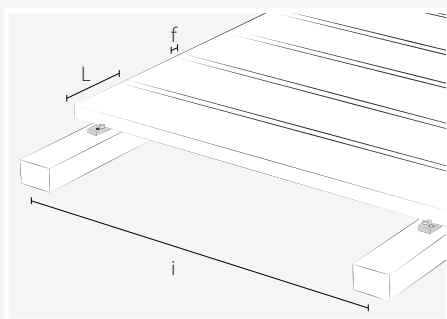


Upevnite každý spojovací prvok do podkonštrukcie so skrutkami KKT, do jedného z dvoch oválnych otvorov.



Odporúčame použiť dištančné prvky DIS vložením medzi dosky.

PRÍKLAD VÝPOČTU



i = vzdialenosť medzi hranolmi
L = šírka dosky
f = šírka diery

TERRALOCK 60

rázvor hranolov (i) = 0,60 m

šírka dosky (L) = 140 mm

šírka diery (f) = 7 mm

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

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

+ 46 ks. vrchné skrutky typu (B) / m²

+ 12 ks. spodné skrutky typu (C) / m²

TERRALOCK 180

rázvor hranolov (i) = 0,60 m

šírka dosky (L) = 140 mm

šírka diery (f) = 7 mm

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

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

+ 24 ks. vrchné skrutky typu(B) / m²

+ 12 ks. spodné skrutky typu (C) / m²

TERASY S ČLENITOU GEOMETRIOU

Vzhľadom na osobitnú konfiguráciu geometrie, spojovací prvok 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.

