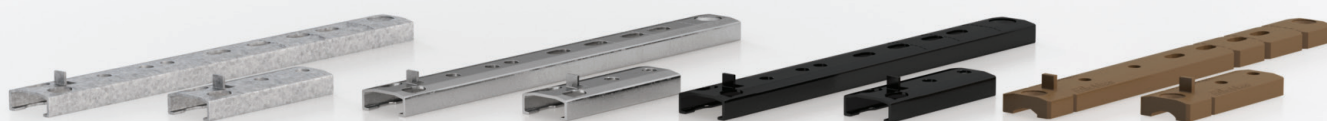


TERRALOCK

Skryté konektory pro terasy

Spojovací profil z plastu, kovu nebo nerezové oceli A2



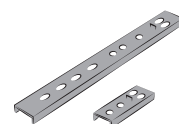
OBLASTI POUŽITÍ

Upevnění obkladu terasy s dřevěnou podkladovou konstrukcí nebo kovovými povrchy

Používá se v exteriéru (servisní třídy 1-2-3)

DVA ROZMĚRY

K dispozici pro desky jak o šířce mezi 65 a 200 mm, tak i mezi 100 a 145 mm.
Verze z kovu nebo plastu



STABILNÍ

Vysoká mechanická odolnost konektoru zajišťuje vynikající stabilitu desek



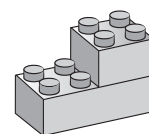
ČLENĚNÉ GEOMETRIE

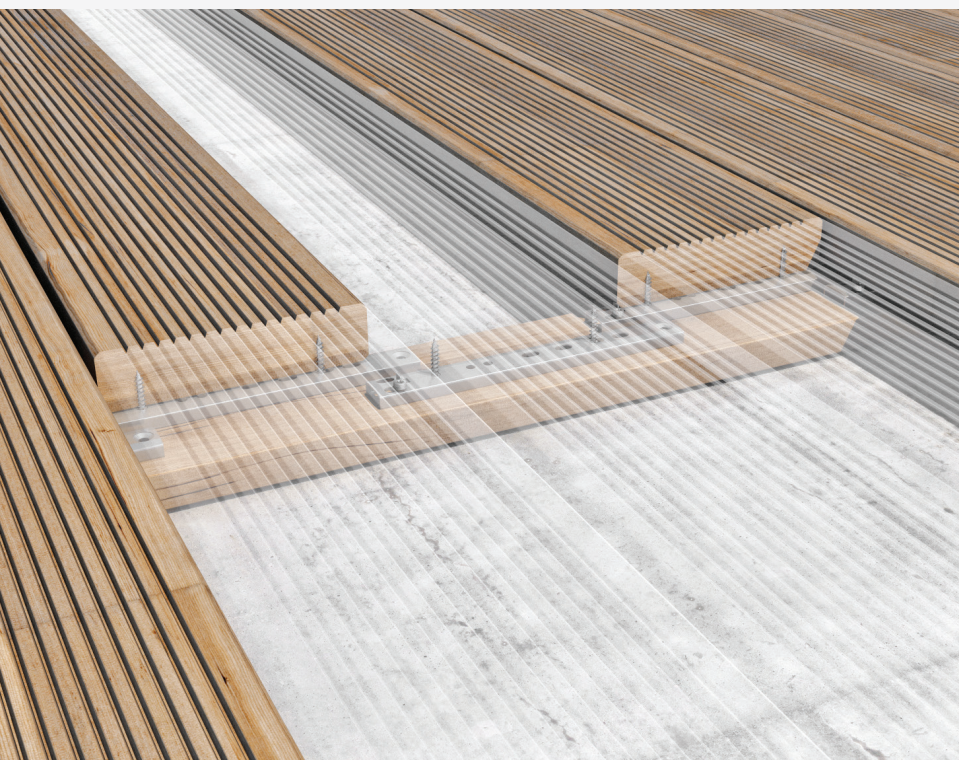
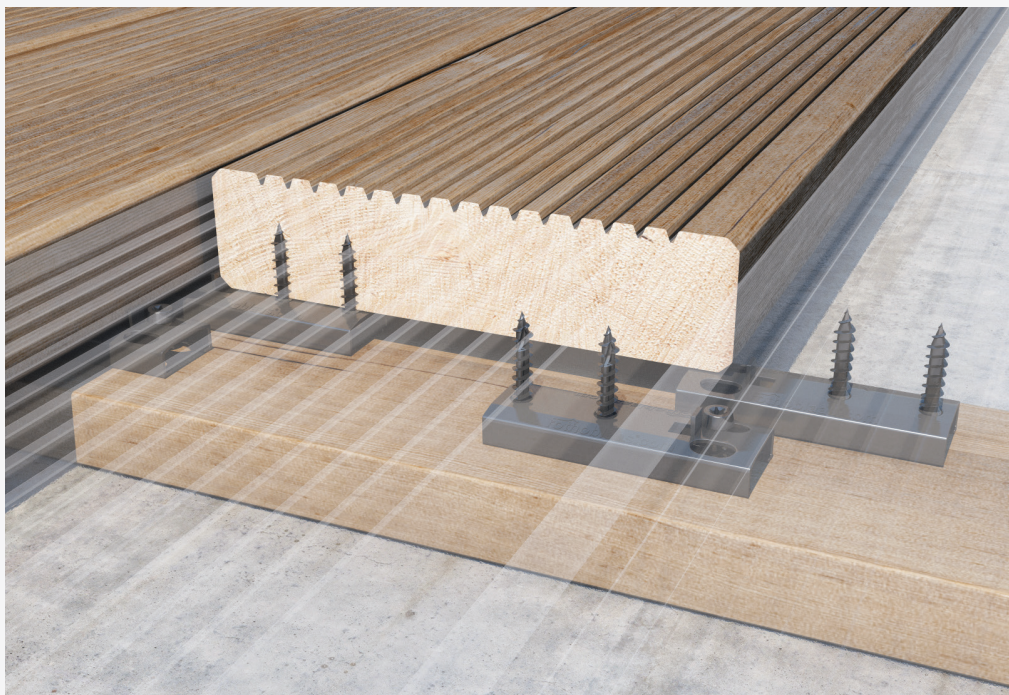
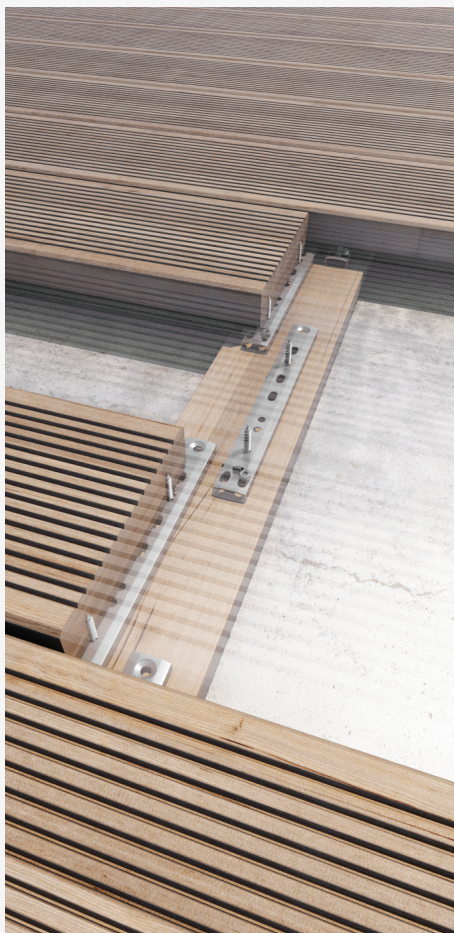
Montáž možná na podkladové konstrukci s nakloněním až do 45°



NÁPADITÝ

Drážkové otvory, aby bylo uspokojené přirozené bobtnání a smršťování dřeva. Ocelová verze umožňuje výměnu jednotlivých desek





ESTETIKA

Skrytý konektor, pro uspokojivou estetiku. Tato výjimečná konfigurace umožňuje realizovat terasu s komplexní geometrií. Snížení viditelnosti upevnění v černé verzi



TRVANLIVÝ

Mikro-větrání pod prkny brání stagnaci vody, zajišťuje větší trvanlivost dřevěného obkladu

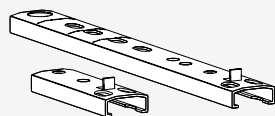


PRAKTICKÝ

Žádné drcení podkladové konstrukce díky zvýšené podpěrné ploše. Montážní doraz pro přesné a jednoduché umístění konektoru pod deskou

KÓDY A ROZMĚRY

TERRALOCK

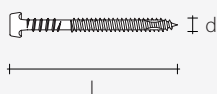


kód	materiál	rozměr [mm]	ks/bal.
TER60A2 **	AISI304 / A2	60 x 20 x 8	100
TER180A2 **	AISI304 / A2	180 x 20 x 8	50
TER60ALU **	S250GD + AZ150 *	60 x 20 x 8	100
TER180ALU **	S250GD + AZ150 *	180 x 20 x 8	50
TER60ALUN **	S250GD + AZ150 černý *	60 x 20 x 8	100
TER180ALUN **	S250GD + AZ150 černý *	180 x 20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

* pasivace zinek + hliník

** nahraditelný systém

KKT - VRUT PRO EXTERIÉRY

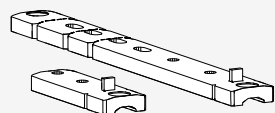


kód	materiál / barva	d x L [mm]	vložka	ks/bal.
KKTX520A4 *	S	5 x 20	TX20	100
KKTX525A4 *	S	5 x 25	TX20	250
KKTX530A4 *	S	5 x 30	TX20	100
KKTX540A4 *	S	5 x 40	TX20	100
KKT550A4	S	5 x 50	TX20	200
KKT560A4	S	5 x 60	TX20	200
KKTG540	T	5 x 40	TX20	200
KKTG550	T	5 x 50	TX20	200
KKTG560	T	5 x 60	TX20	200
KKTN540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

S= nerezová ocel A4 T= pozinkovaná a chromovaná uhlíková ocel

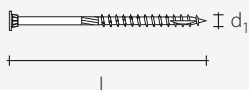
* vrut s celým závitem

TERRALOCK PP



kód	materiál / barva	rozměr [mm]	ks/bal.
TER60PPM	nylon RAL8017	60 x 20 x 8	100
TER180PPM	nylon RAL8017	180 x 20 x 8	50

KKF - VRUT PRO EXTERIÉR



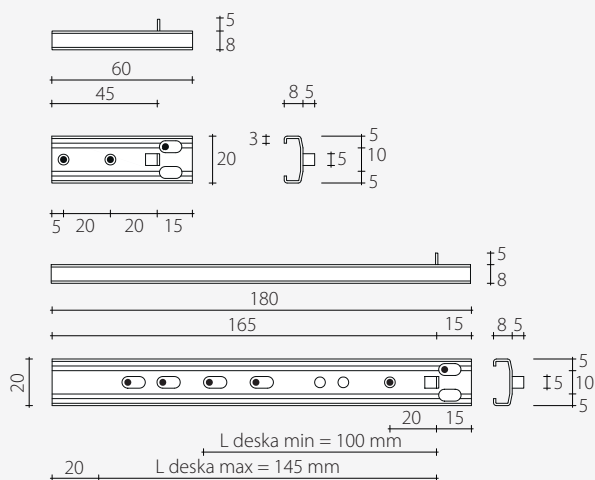
kód	materiál / barva	rozměr [mm]	vložka	ks/bal.
KKF4520	AISI410	4,5 x 20	TX20	100
KKF4525	AISI410	4,5 x 25	TX20	100
KKF4530	AISI410	4,5 x 30	TX20	100
KKF4540	AISI410	4,5 x 40	TX20	250
KKF4550	AISI410	4,5 x 50	TX20	250
KKF4560	AISI410	4,5 x 60	TX20	200

DODATEČNÉ PRODUKTY

typ	popis		materiál	rozměr [mm]	ks/bal.
FUGN	profil kryt mezery		TPE	6-7	100 m
FUGM	profil kryt mezery		TPE	6-7	100 m

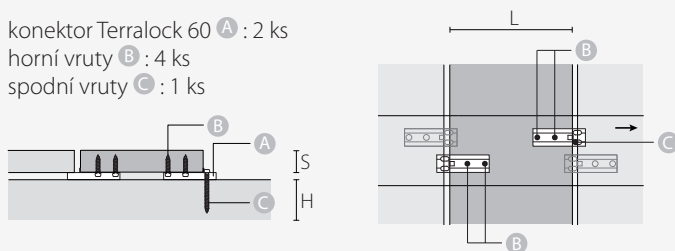
GEOMETRIE A INSTALACE

TERRALOCK



TERRALOCK 60: VÝBĚR KONEKTORU

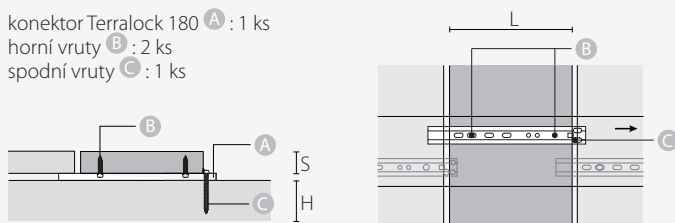
konektor Terralock 60 **A** : 2 ks
horní vruty **B** : 4 ks
spodní vruty **C** : 1 ks



typ horního vrutu 	min tloušťka desky	typ spodního vrutu 	min výška lišty
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

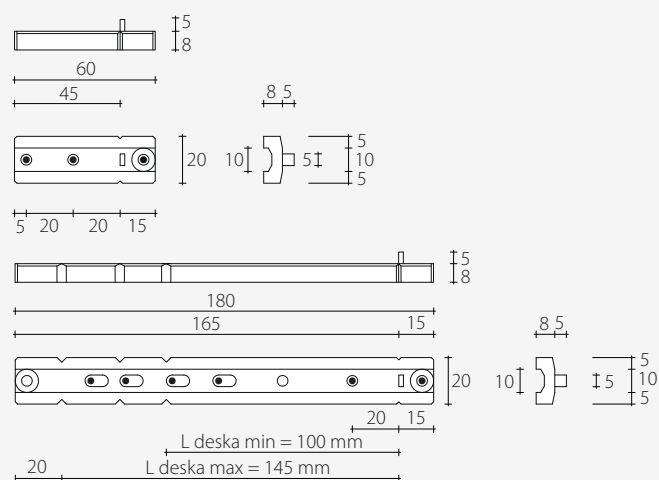
TERRALOCK 180: VÝBĚR KONEKTORU

konektor Terralock 180 **A** : 1 ks
horní vruty **B** : 2 ks
spodní vruty **C** : 1 ks



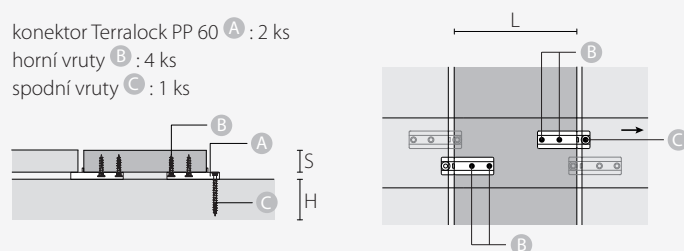
typ horního vrutu 	min tloušťka desky	typ spodního vrutu 	min výška lišty
KKTX 5 x 20	S > 21 mm	KKT 5 x 40	H > 40 mm
KKTX 5 x 25	S > 26 mm	KKT 5 x 50	H > 50 mm
KKTX 5 x 30	S > 31 mm	KKT 5 x 60	H > 60 mm

TERRALOCK PP



TERRALOCK PP 60: VÝBĚR KONEKTORU

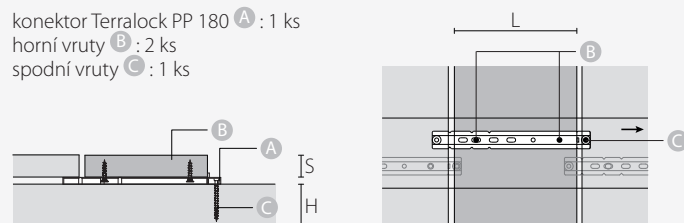
konektor Terralock PP 60 **A** : 2 ks
horní vruty **B** : 4 ks
spodní vruty **C** : 1 ks



typ horního vrutu 	min tloušťka desky	typ spodního vrutu 	min výška lišty
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: VÝBĚR KONEKTORU

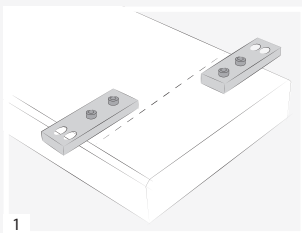
konektor Terralock PP 180 **A** : 1 ks
horní vruty **B** : 2 ks
spodní vruty **C** : 1 ks



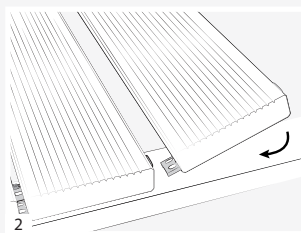
typ horního vrutu 	min tloušťka desky	typ spodního vrutu 	min výška lišty
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm
KKF 4,5 x 25	S > 24 mm	KKF 4,5 x 50	H > 48 mm
KKF 4,5 x 30	S > 29 mm	KKF 4,5 x 60	H > 58 mm

MONTÁŽ

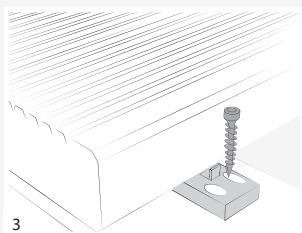
TERRALOCK 60



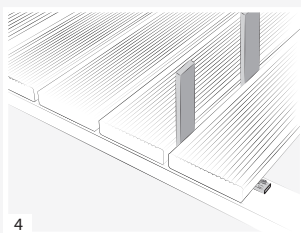
1
V blízkosti každého upevňovacího uzlu, umístěte dva konektory.



2
Otočte desku a umístěte ji pod druhou, kterou jste předtím pevně připevnili k podkladové konstrukci.

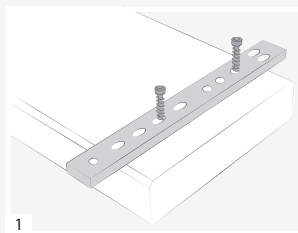


3
Upevněte každý konektor k podkladové konstrukci vrutem KKT v jednom z drážkových otvorů.

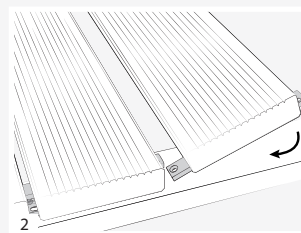


4
Doporučujeme použít rozpěrky DIS, vložené mezi deskami.

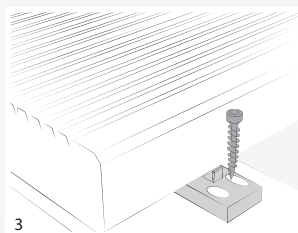
TERRALOCK 180



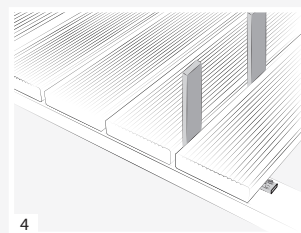
1
Pro každou desku umístěte konektor a upevněte jej dvěma vruty KKTX.



2
Otočte desku a umístěte ji pod druhou, kterou jste předtím pevně připevnili k podkladové konstrukci.

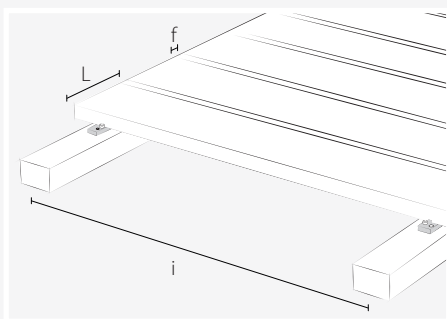


3
Upevněte každý konektor k podkladové konstrukci vrutem KKT v jednom z drážkových otvorů.



4
Doporučujeme použít rozpěrky DIS, vložené mezi deskami.

PŘÍKLADY VÝPOČTŮ



i = vzdálenost lišt
L = šířka desek
f = šířka mezery

TERRALOCK 60

vzdálenost lišt (i) = 0,60 m
šířka desky (L) = 140 mm
šířka mezery (f) = 7 mm
 $1\text{m}^2 / i / (L + f) \times 2 = \text{ks na m}^2$

$1\text{m}^2 / 0,6\text{ m} / (0,14\text{ m} + 0,007\text{ m}) \times 2$
= 23 ks. /m²

+ 46 ks. horní vruty typu (B) / m²
+ 12 ks. spodní vruty typu (C) / m²

TERRALOCK 180

vzdálenost lišt (i) = 0,60 m
šířka desky (L) = 140 mm
šířka mezery (f) = 7 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 ks. /m²

+ 24 ks. horní vruty typu (B) / m²
+ 12 ks. spodní vruty typu (C) / m²

TERASY SE ČLENITOU GEOMETRIÍ

Vzhledem ke zvláštní geometrické konfiguraci, konektor Terralock umožňuje realizaci teras se složitou geometrií, aby splňovaly všechny estetické požadavky. Přítomnost dvou drážkových otvorů a optimální poloha dorazu umožňují montáž i v případě nakloněné podkladové konstrukce.

