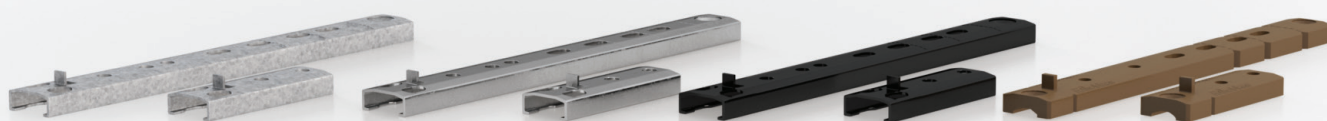


TERRALOCK

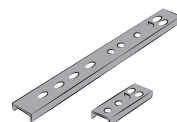
Nevidna sponka za terase

Luknjan profil iz plastike, kovine ali nerjavečega jekla A2



DVE VELIKOSTI

Na voljo za letve širine
od 65 do 200 mm in širine od 100 do 145 mm.
Kovinska ali plastična izvedba



STABILNOST

Izjemna mehanska odpornost sponke
omogoča odlično stabilnost lesenih letev



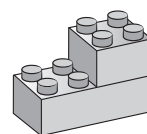
RAZČLENJENE OBLIKE

Možnost montaže na podkonstrukcijo
pod kotom do 45°



PRILAGODLJIVOST

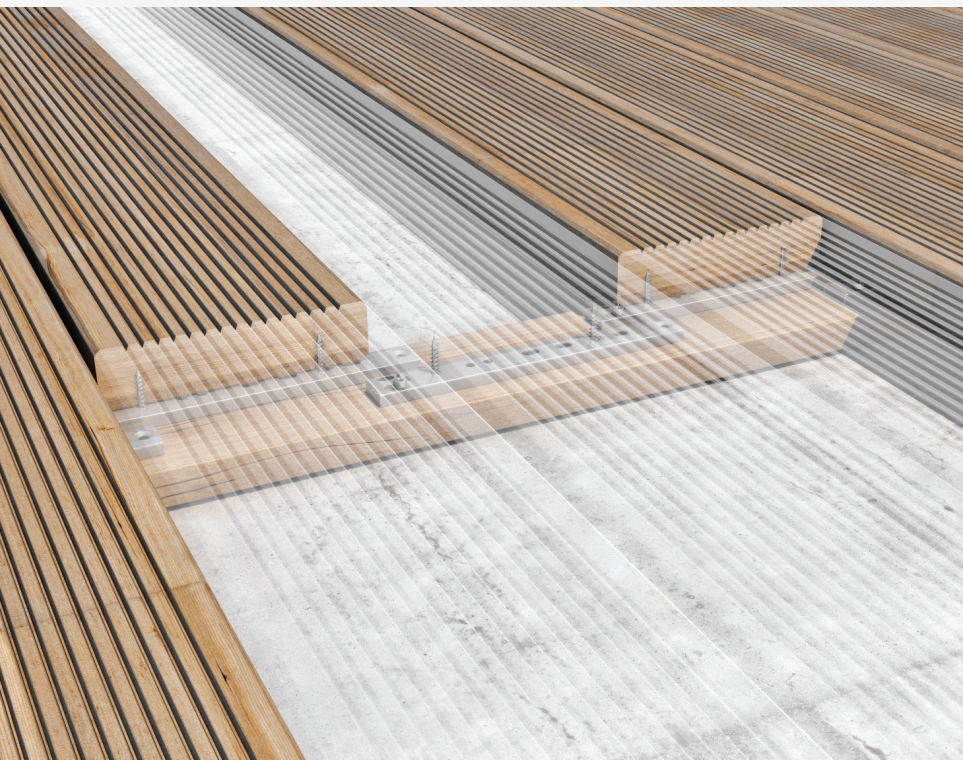
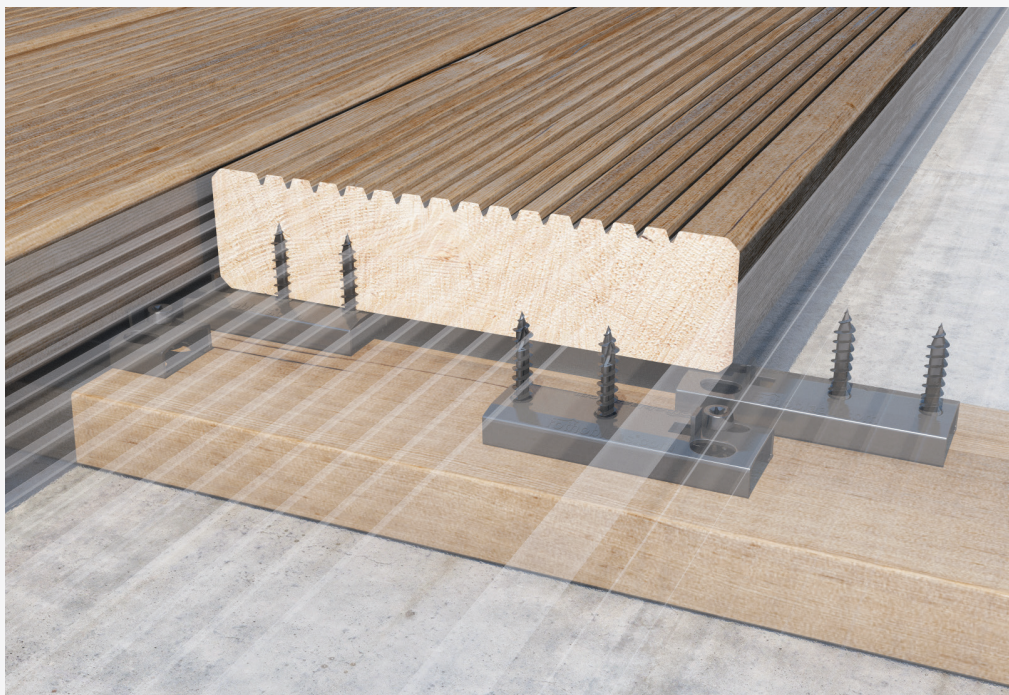
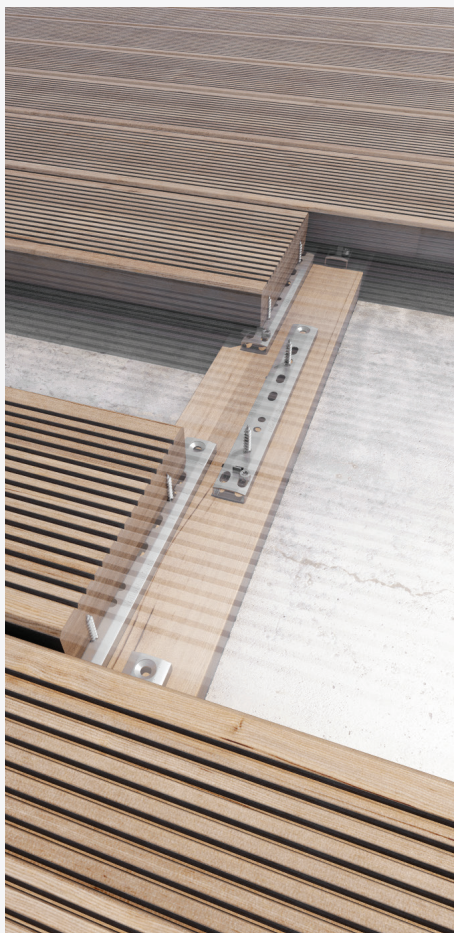
V režo podaljšane luknje, ki se prilagodijo
naravnemu raztezanju in krčenju lesa. Jeklene
sponke omogočajo zamenjavo posameznih letev.



PODROČJA UPORABE

Pritrjevanje letev na leseno
podkonstrukcijo ali na kovinsko
podlago

Uporaba na prostem
(uporabnostni razredi 1-2-3)



ESTETIKA

Nevidna sponka za eleganten videz
Posebna zasnova omogoča izdelavo
teras razčlenjenih oblik. Manj vidne
pritrditve v različici črne barve



OBSTOJNOST

Mikro-zračenje pod letvami prepreči
zastajanje vode in zagotavlja večjo
obstojnost lesenih oblog

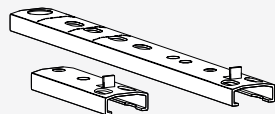


PRAKTIČNOST

Zaradi večje površine naslona letev
se podkonstrukcija ne deformira.
Vodilo za montažo, za natančno in
enostavno namestitev sponke pod
letvijo

KODE IN DIMENZIJE

TERRALOCK

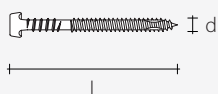


koda	material	mera [mm]	št. kosov na embalažo
TER60A2 **	AISI304 / A2	60 x 20 x 8	100
TER180A2 **	AISI304 / A2	180 x 20 x 8	50
TER60ALU **	S250GD + AZ150 *	60 x 20 x 8	100
TER180ALU **	S250GD + AZ150 *	180 x 20 x 8	50
TER60ALUN **	S250GD + AZ150 črna*	60 x 20 x 8	100
TER180ALUN **	S250GD + AZ150 črna*	180 x 20 x 8	50

* pasivizacija cinka + aluminija

** sistem z možnostjo menjave

KKT - VIJAK ZA ZUNANJO UPORABO

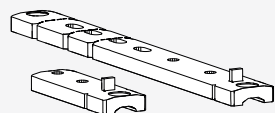


koda	material / barva	d x L [mm]	vložek	št. kosov na embalažo
KKTX520A4 *	S	5 x 20	TX20	100
KKTX525A4 *	S	5 x 25	TX20	250
KKTX530A4 *	S	5 x 30	TX20	100
KKTX540A4 *	S	5 x 40	TX20	100
KKT550A4	S	5 x 50	TX20	200
KKT560A4	S	5 x 60	TX20	200
KKTG540	T	5 x 40	TX20	200
KKTG550	T	5 x 50	TX20	200
KKTG560	T	5 x 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= nerjaveče jeklo A4 T= ogljikovo jeklo, pocinkano in lakirano

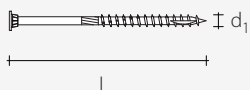
* vijak z navojem po vsej dolžini

TERRALOCK PP



koda	material / barva	mera [mm]	št. kosov na embalažo
TER60PPM	najlon RAL8017	60 x 20 x 8	100
TER180PPM	najlon RAL8017	180 x 20 x 8	50

KKF - VIJAK ZA ZUNANJO UPORABO



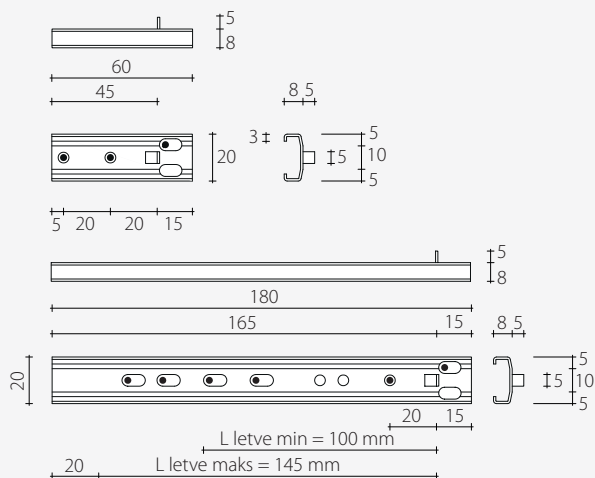
koda	material / barva	mera [mm]	vložek	št. kosov na embalažo
KKF4520	AISI410	4,5 x 20	TX20	100
KKF4525	AISI410	4,5 x 25	TX20	100
KKF4530	AISI410	4,5 x 30	TX20	100
KKF4540	AISI410	4,5 x 40	TX20	250
KKF4550	AISI410	4,5 x 50	TX20	250
KKF4560	AISI410	4,5 x 60	TX20	200

DODATKI

tip	opis		material	mera [mm]	št. kosov na embalažo
FUGN	profil za pokritje reže		TPE	6-7	100 m
FUGM	profil za pokritje reže		TPE	6-7	100 m

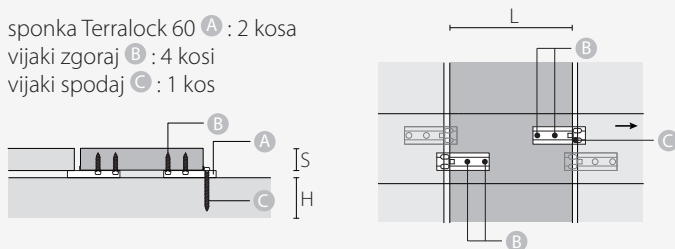
OBLIKE IN VGRADNJA

TERRALOCK



TERRALOCK 60: IZBIRA SPONKE

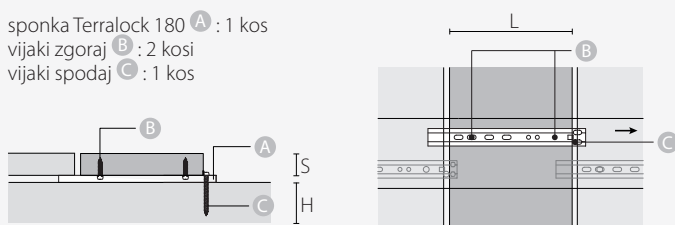
sponka Terralock 60 **A** : 2 kosa
vijaki zgoraj **B** : 4 kosi
vijaki spodaj **C** : 1 kos



vrsta vijaka zgoraj B	min. debelina letve	vrsta vijaka spodaj C	min. višina letve
KKT 5 x 20	$S > 21 \text{ mm}$	KKT 5 x 40	$H > 40 \text{ mm}$
KKT 5 x 25	$S > 26 \text{ mm}$	KKT 5 x 50	$H > 50 \text{ mm}$
KKT 5 x 30	$S > 31 \text{ mm}$	KKT 5 x 60	$H > 60 \text{ mm}$

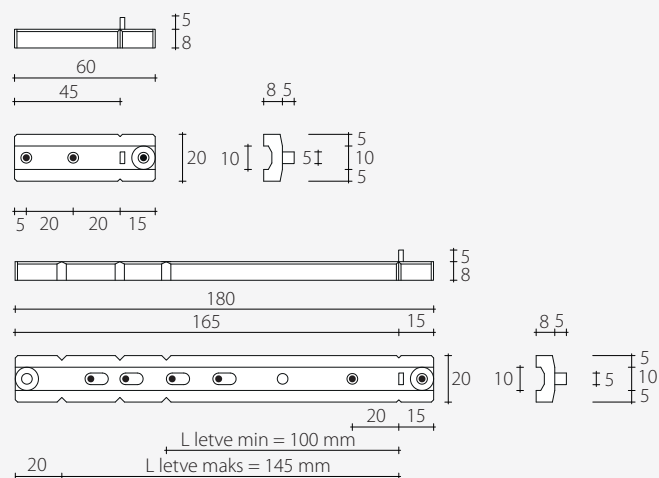
TERRALOCK 180: IZBIRA SPONKE

sponka Terralock 180 **A** : 1 kos
vijaki zgoraj **B** : 2 kosi
vijaki spodaj **C** : 1 kos



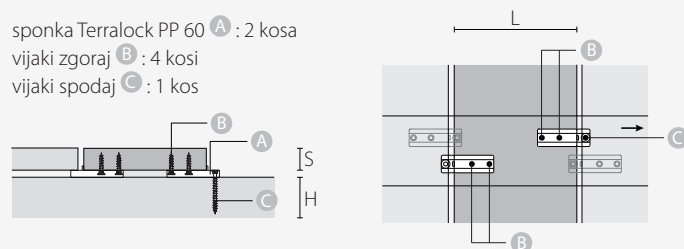
vrsta vijaka zgoraj B	min. debelina letve	vrsta vijaka spodaj C	min. višina letve
KKT 5 x 20	$S > 21 \text{ mm}$	KKT 5 x 40	$H > 40 \text{ mm}$
KKT 5 x 25	$S > 26 \text{ mm}$	KKT 5 x 50	$H > 50 \text{ mm}$
KKT 5 x 30	$S > 31 \text{ mm}$	KKT 5 x 60	$H > 60 \text{ mm}$

TERRALOCK PP



TERRALOCK PP 60: IZBIRA SPONKE

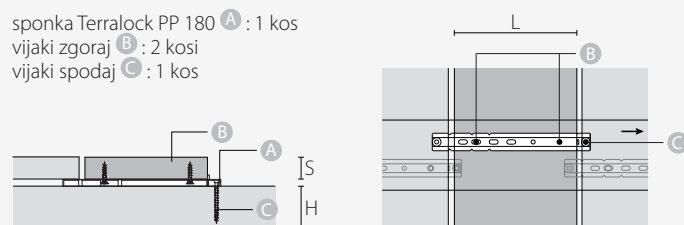
sponka Terralock PP 60 **A** : 2 kosa
vijaki zgoraj **B** : 4 kosi
vijaki spodaj **C** : 1 kos



vrsta vijaka zgoraj B	min. debelina letve	vrsta vijaka spodaj C	min. višina letve
KKF 4,5 x 20	$S > 19 \text{ mm}$	KKF 4,5 x 40	$H > 38 \text{ mm}$
KKF 4,5 x 25	$S > 24 \text{ mm}$	KKF 4,5 x 50	$H > 48 \text{ mm}$
KKF 4,5 x 30	$S > 29 \text{ mm}$	KKF 4,5 x 60	$H > 58 \text{ mm}$

TERRALOCK PP 180 PP: IZBIRA SPONKE

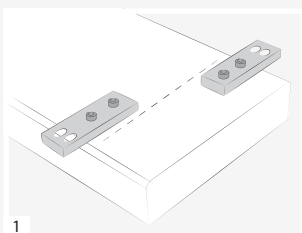
sponka Terralock PP 180 **A** : 1 kos
vijaki zgoraj **B** : 2 kosi
vijaki spodaj **C** : 1 kos



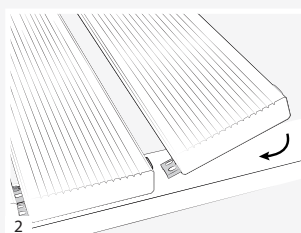
vrsta vijaka zgoraj B	min. debelina letve	vrsta vijaka spodaj C	min. višina letve
KKF 4,5 x 20	$S > 19 \text{ mm}$	KKF 4,5 x 40	$H > 38 \text{ mm}$
KKF 4,5 x 25	$S > 24 \text{ mm}$	KKF 4,5 x 50	$H > 48 \text{ mm}$
KKF 4,5 x 30	$S > 29 \text{ mm}$	KKF 4,5 x 60	$H > 58 \text{ mm}$

MONTAŽA

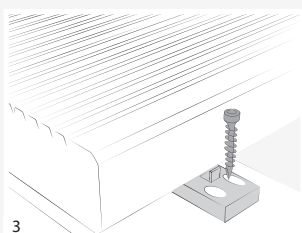
TERRALOCK 60



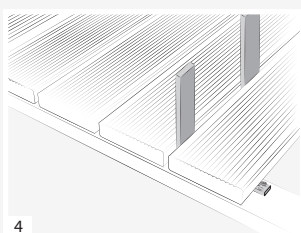
Na vsaki točki pritrdjevanja namestite dve sponki.



Obrnite letev in jo vstavite pod letev, ki ste jo predhodno pritrdili na podkonstrukcijo.

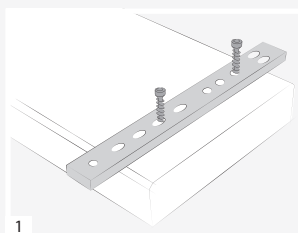


Pritrdite vsako sponko na podkonstrukcijo z vijakom KKT skozi eno od rež.

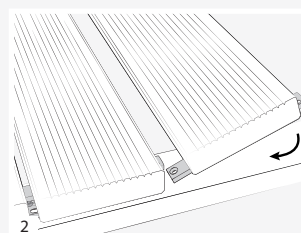


Priporoča se uporaba distančnikov DIS, ki jih vstavite med letve.

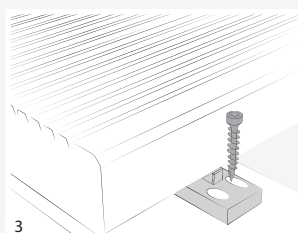
TERRALOCK 180



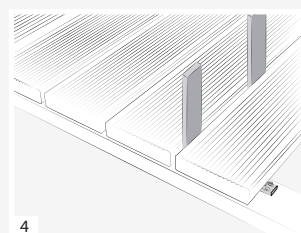
Za vsako letev namestite po eno sponko in jo pritrdite z dvema vijakoma KKT.



Obrnite letev in jo vstavite pod letev, ki ste jo predhodno pritrdili na podkonstrukcijo.

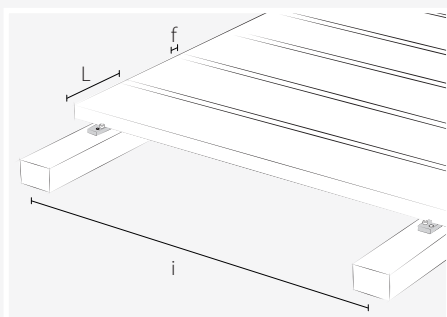


Pritrdite vsako sponko na podkonstrukcijo z vijakom KKT skozi eno od rež.



Priporoča se uporaba distančnikov DIS, ki jih vstavite med letve.

PRIMER IZRAČUNA



i = medosna razdalja med letvicami

L = širina letev

f = širina fuge

TERRALOCK 60

medosna razdalja med letvicami

$(i) = 0,60 \text{ m}$

širina letve $(L) = 140 \text{ mm}$

širina fuge $(f) = 7 \text{ mm}$

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

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

+ 46 kosov vijaki zgoraj tipa (B) / m^2

+ 12 kosov vijaki spodaj tipa (C) / m^2

TERRALOCK 180

medosna razdalja med letvicami

$(i) = 0,60 \text{ m}$

širina letve $(L) = 140 \text{ mm}$

širina fuge $(f) = 7 \text{ mm}$

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

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

+ 24 kosov vijaki zgoraj tipa (B) / m^2

+ 12 kosov vijaki spodaj tipa (C) / m^2

TERASE RAZČLENJENE OBLIKE

Zaradi posebne oblike sponka Terralock omogoča realizacijo teras z razčlenjenimi oblikami, kar zadovolji še tako visoke estetske zahteve. Zaradi dveh podaljšanih lukenj - rež in optimalnega položaja ležišča se lahko letve vgradijo tudi na podkonstrukcijo pod naklonom.

