

TERRALOCK

SPOJNIK ZA TERASE

NEVIDNA

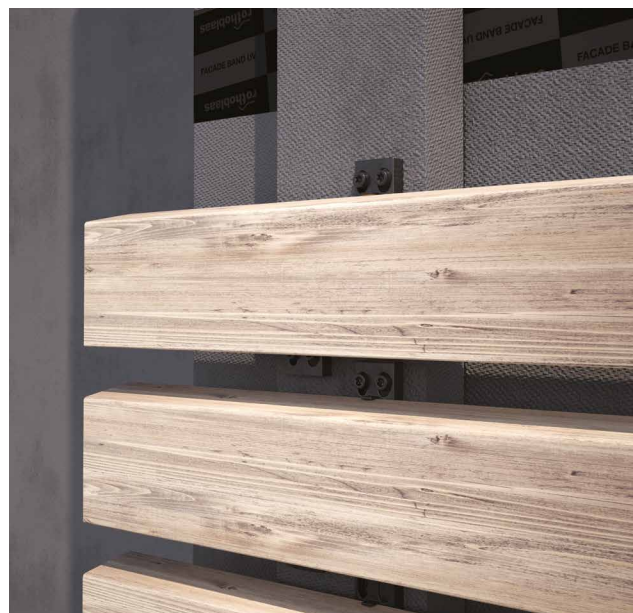
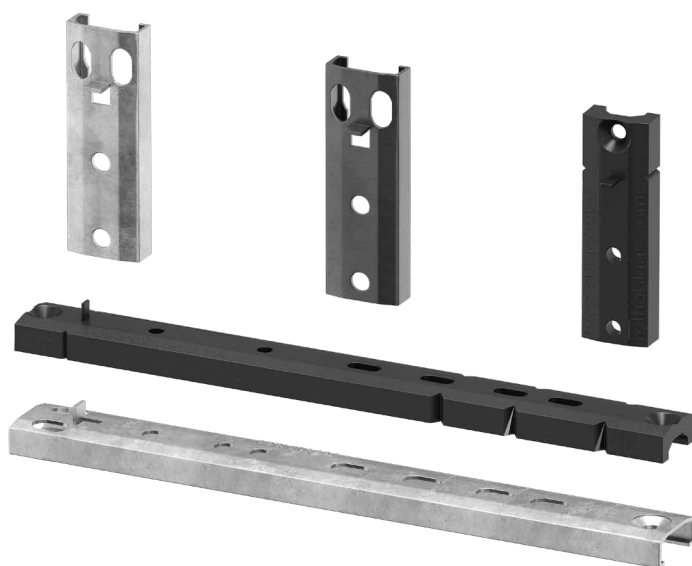
Popolnoma neviden, zagotavlja izjemen estetski rezultat. Idealen bodisi za terase kot tudi za fasade. Na voljo v kovinski in plastični izvedbi.

ZRAČENJE

Mikro-zračenje pod letvami prepreči zastajanje vode in zagotavlja odlično obstojnost. Zaradi površine naslona letev se podkonstrukcija ne deformira.

PRILAGODLJIVOST

Vodilo za montažo, za natančno namestitev sponke. Podaljšane luknje v obliki reže za prilagoditev dihanju lesa. Možnost zamenjave ene same letve.

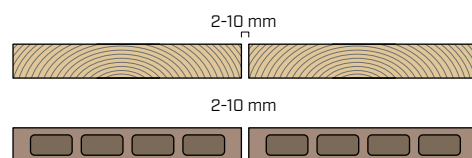


CALCULATION
TOOL



VIDEO

LETVE



PRITRJEVANJE NA



les



WPC



aluminij

MATERIAL

Zn
ELECTRO
PLATED

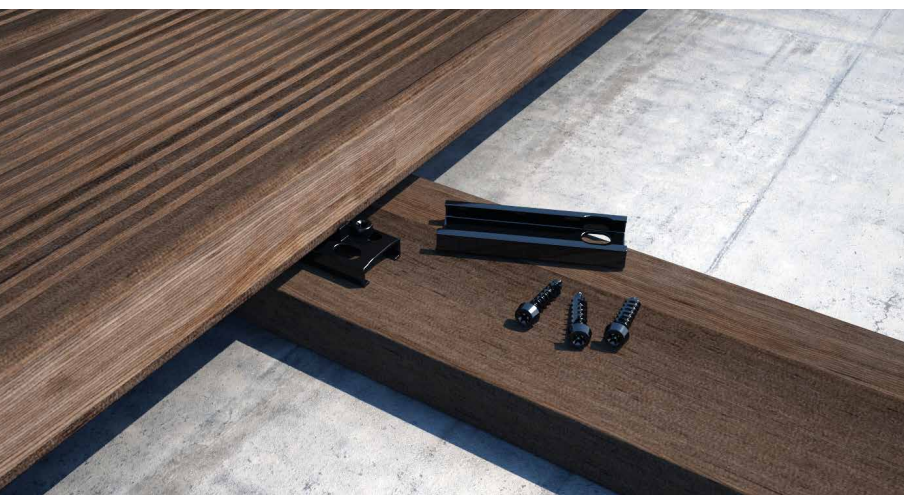
ogljikovo jeklo z barvno organsko
protikorozivno prevleko

PA

poliamid/najlon črna

A2
AISI 304

avstenitno nerjaveče jeklo
A2 | AISI304 (CRC II)



PODROČJA UPORABE

Za zunanjo uporabo. Pritrjevanje lesenih ali WPC letev na podkonstrukcijo iz lesa, WPC ali aluminija. Pri dimenzijsko nestabilnem lesu je priporočljiva uporaba kovinske različice.

KODE IN DIMENZIJE

TERRALOCK

KODA	material	P x B x s [mm]	št. kosov
TER60	pocinkano jeklo	60 x 20 x 8	100
TER180	pocinkano jeklo	180 x 20 x 8	50
TER60N	črno pocinkano jeklo	60 x 20 x 8	100
TER180N	črno pocinkano jeklo	180 x 20 x 8	50

TERRALOCK PP

KODA	material	P x B x s [mm]	št. kosov
TER60PPN	najlon črna	60 x 20 x 8	100
TER180PPN	najlon črna	180 x 20 x 8	50

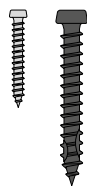
Pri dimenzijsko nestabilnem lesu je priporočljiva uporaba kovinske različice.

TERRALOCK A2

KODA	material	P x B x s [mm]	št. kosov
TER60A2	nerjaveče jeklo AISI304	60 x 20 x 8	100
TER180A2	nerjaveče jeklo AISI304	180 x 20 x 8	50

KKT A4 | AISI316/KKT COLOR

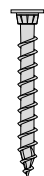
pritrjevanje na les in WPC za TERRALOCK | TERRALOCK A2



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

KKF AISI410

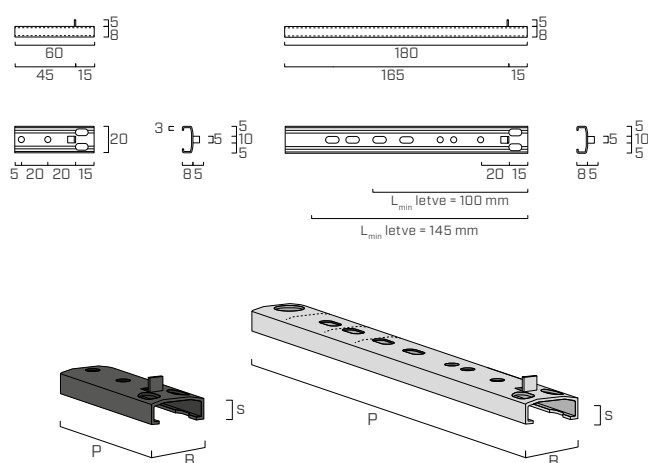
pritrjevanje na les in WPC za TERRALOCK PP



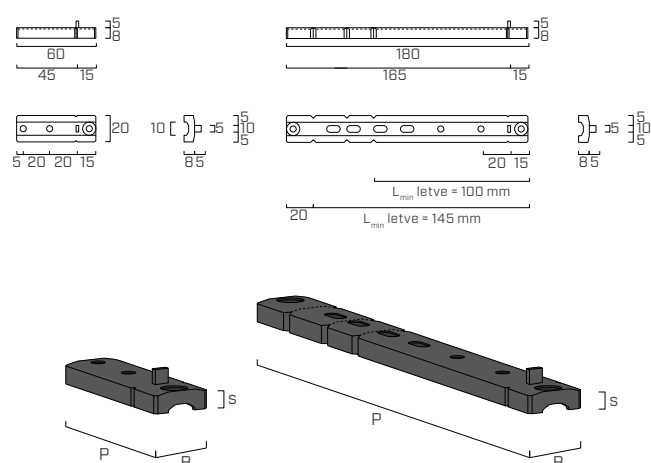
d ₁ [mm]	KODA	L [mm]	št. kosov
4,5 TX 20	KKF4520	20	200
	KKF4540	40	200

OBLIKA

TERRALOCK | TERRALOCK A2



TERRALOCK PP



TERRALOCK PP

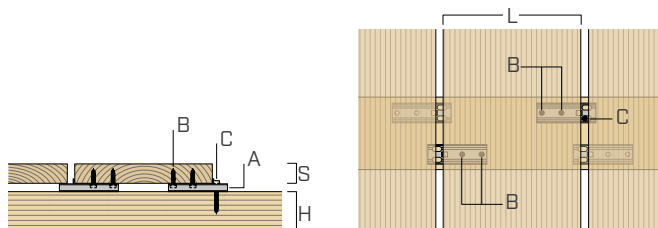
Plastična izvedba, idealna za realizacijo teras v morskem okolju. Dolgotrajna obstojnost zaradi mikro-zračenja pod letvami. Popolnoma nevidna vgradnja.

Pri dimenzijsko nestabilnem lesu je priporočljiva uporaba kovinske različice.

■ IZBIRA SPONKE

TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2

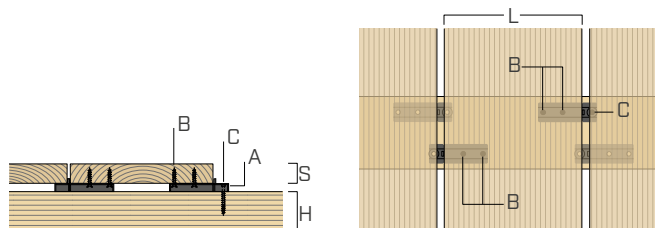
- A. sponka TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2: 2 kosov
 B. vijaki zgoraj: 4 kosov
 C. vijaki spodaj: 1 kosov



vrsta vijaka zgoraj	min. debelina letve	vrsta vijaka spodaj	min. višina letve
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

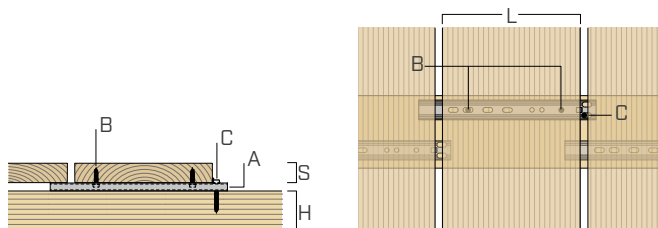
- A. sponka TERRALOCK PP 60: 2 kosov
 B. vijaki zgoraj: 4 kosov
 C. vijaki spodaj: 1 kosov



vrsta vijaka zgoraj	min. debelina letve	vrsta vijaka spodaj	min. višina letve
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2

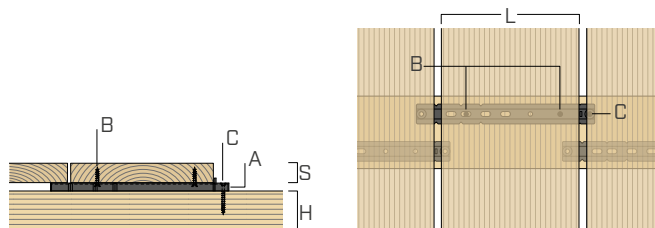
- A. sponka TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2: 1 kosov
 B. vijaki zgoraj: 2 kosov
 C. vijaki spodaj: 1 kosov



vrsta vijaka zgoraj	min. debelina letve	vrsta vijaka spodaj	min. višina letve
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

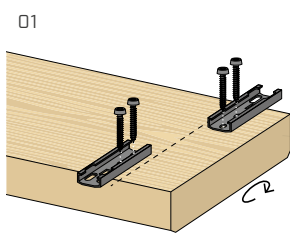
TERRALOCK PP 180

- A. sponka TERRALOCK PP 180: 1 kosov
 B. vijaki zgoraj: 2 kosov
 C. vijaki spodaj: 1 kosov

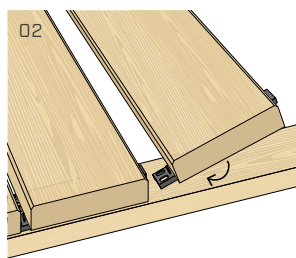


vrsta vijaka zgoraj	min. debelina letve	vrsta vijaka spodaj	min. višina letve
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

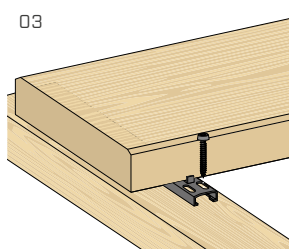
VGRADNJA TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2



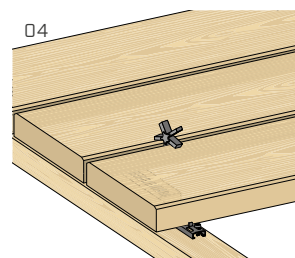
Na vsaki točki pritrdjevanja namestite dve sponki.



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

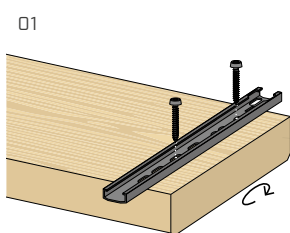


Pritrdite vsako sponko na podkonstrukcijo z vijakom KKTX skozi eno od podaljšanih lukenj.

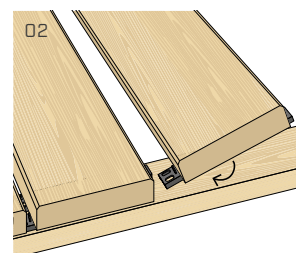


Priporoča se uporaba distančnikov STAR, ki jih vstavite med letve.

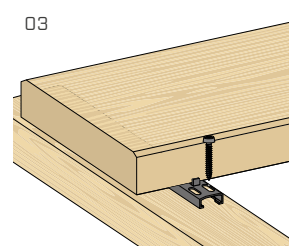
VGRADNJA TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2



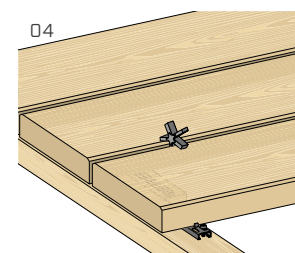
Za vsako letev namestite po eno sponko in jo pritrdite z dvema vijakoma KKTX.



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

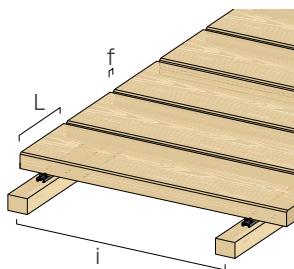


Pritrdite vsako sponko na podkonstrukcijo z vijakom KKTX skozi eno od podaljšanih lukenj.



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

PRIMER IZRAČUNA



i = medosna razdalja letvic | L = širina letev | f = širina fuge



TERRALOCK 60

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

$1\text{m}^2 / i / (L + f) \cdot 2 = \text{kosov na m}^2$
 $1\text{m}^2 / 0,6 \text{ m} / (0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) \cdot 2 = \mathbf{23 \text{ kosov / m}^2}$
 + 46 kosov vijaki zgoraj tipa B/m²
 + 12 kosov vijaki spodaj tipa C/m²

TERRALOCK 180

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

$1\text{m}^2 / i / (L + f) = \text{kosov na m}^2$
 $1\text{m}^2 / 0,6 \text{ m} / (0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) = \mathbf{12 \text{ kosov / m}^2}$
 + 24 kosov vijaki zgoraj tipa B/m²
 + 12 kosov vijaki spodaj tipa C/m²

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 v obliki reže in optimalnega položaja ležišča se lahko letve vgradijo tudi na podkonstrukcijo pod naklonom.

