

TERRALOCK

SPOJNI ELEMENT ZA TERASE

NEVIDLJIVO

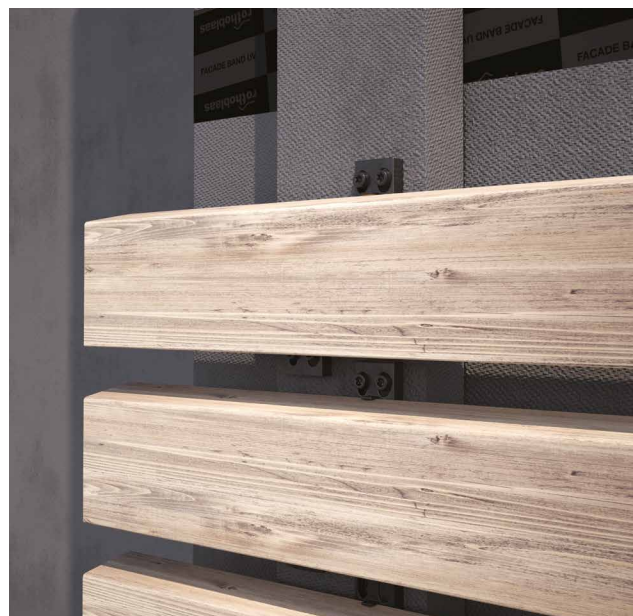
Potpuno nevidljiv, jamči izvrstan estetski rezultat. Idealan za terase i fasade. Dostupan od metala i plastike.

VENTILACIJA

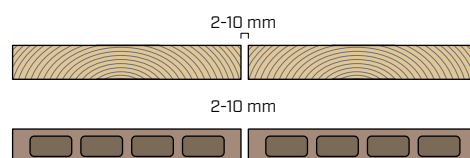
Mikroventilacija ispod dasaka sprečava zadržavanje vode i osigurava odličnu trajnost. Nema nagnječenja potkonstrukcije zahvaljujući velikoj površini oslonca.

DOMIŠLJATO

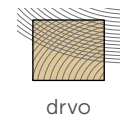
Graničnik pri montaži za precizno postavljanje spojnog vijka. Duguljaste rupe za potporu kretanja drva. Mogućnost zamjene pojedinih dasaka.



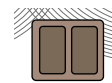
DASKE



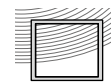
PRIČVRŠČIVANJE NA



drvo



WPC



aluminij

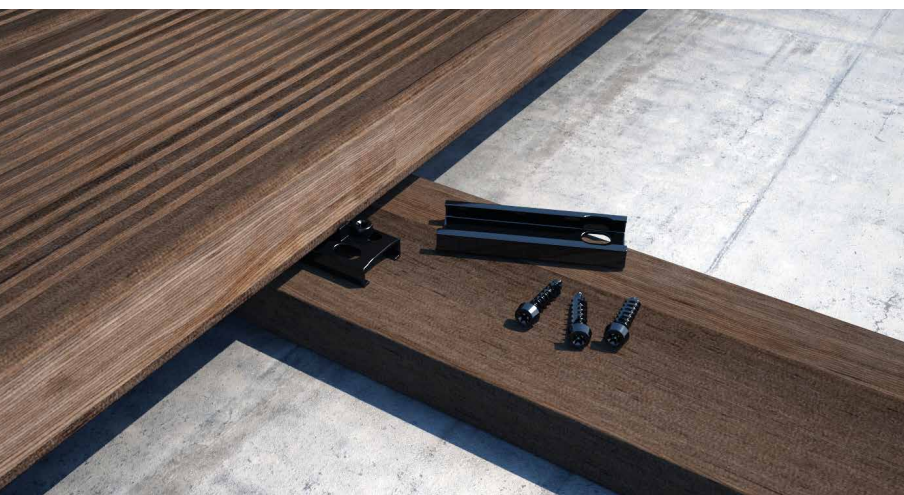
MATERIJAL

Zn
ELECTRO
PLATED

ugljični čelik s antikorozivnom oblogom u boji

PA

smeđi poliamid/najlon



PODRUČJA PRIMJENE

Uporaba na otvorenom. Pričvršćenje dasaka od drva ili WPC-a na potkonstrukciju od drva, WPC-a ili aluminija. U slučaju dimenzijski nestabilnog drva preporučuje se upotreba metalne verzije.

KODOVI I DIMENZIJE

TERRALOCK

KOD	materijal	P x B x s [mm]	kom.
TER60ALU	pocinčani čelik	60 x 20 x 8	100
TER180ALU	pocinčani čelik	180 x 20 x 8	50
TER60ALUN	crni pocinčani čelik	60 x 20 x 8	100
TER180ALUN	crni pocinčani čelik	180 x 20 x 8	50

Na zahtjev dostupno i od nehrdajućeg čelika A2 | AISI304 za količine veće od 20.000 kom. (kod **TER60A2** e **TER180A2**).

KKT A4 | AISI316/KKT COLOR

pričvršćenje na drvo i WPC za TERRALOCK

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

TERRALOCK PP

KOD	materijal	P x B x s [mm]	kom.
TER60PPM	smeđi najlon	60 x 20 x 8	100
TER180PPM	smeđi najlon	180 x 20 x 8	50

U slučaju dimenzijski nestabilnog drva preporučuje se upotreba metalne verzije.

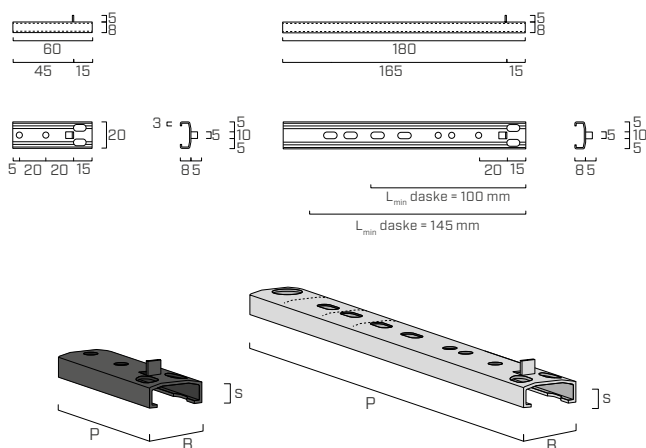
KKF AISI410

pričvršćenje na drvo i WPC za TERRALOCK PP

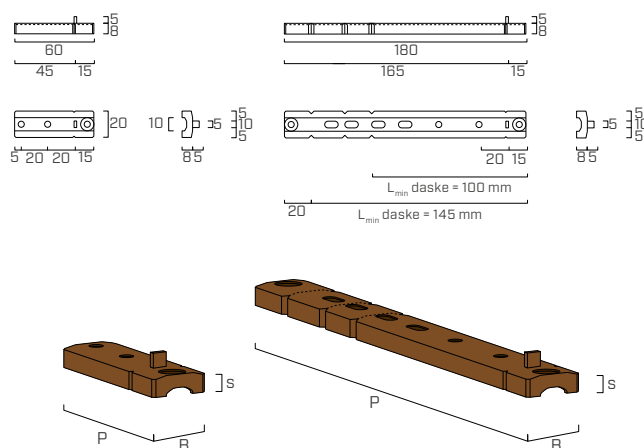
d ₁ [mm]	KOD	L [mm]	kom.
4,5 TX 20	KKF4520	20	200
	KKF4540	40	200

GEOMETRIJA

TERRALOCK



TERRALOCK PP



TERRALOCK PP

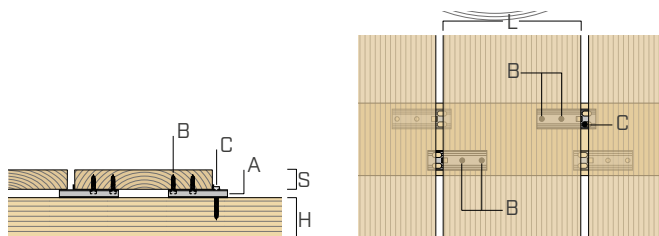
Verzija od plastike idealna za izradu terasa blizu vode. Trajnost zajamčena zbog mikroventilacije ispod dasaka. Potpuno nevidljivo pričvršćenje.

U slučaju dimenzijski nestabilnog drva preporučuje se upotreba metalne verzije.

ODABIR SPOJNOG VIJKA

TERRALOCK 60

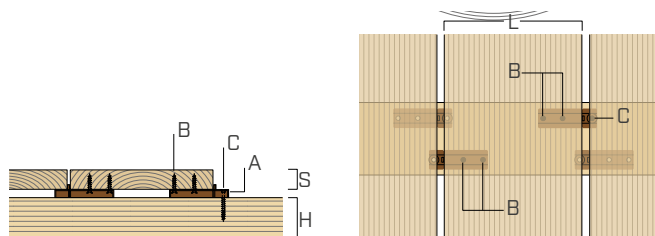
- A. spojni element TERRALOCK 60: 2 kom.
B. gornji vijci: 4 kom.
C. donji vijci: 1 kom.



tip gornjeg vijka	minimalna debljina daske	tip donjeg vijka	minimalna visina letvice
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

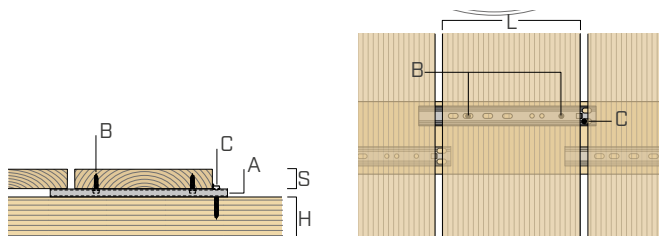
- A. spojni element TERRALOCK PP 60: 2 kom.
B. gornji vijci: 4 kom.
C. donji vijci: 1 kom.



tip gornjeg vijka	minimalna debljina daske	tip donjeg vijka	minimalna visina letvice
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

TERRALOCK 180

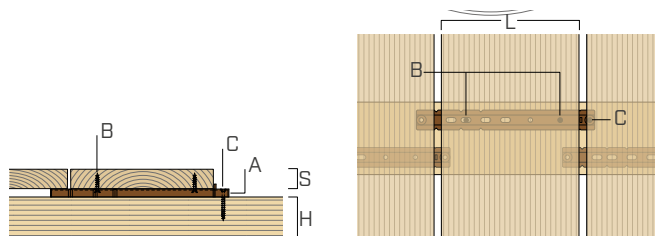
- A. spojni element TERRALOCK 180: 1 kom.
B. gornji vijci: 2 kom.
C. donji vijci: 1 kom.



tip gornjeg vijka	minimalna debljina daske	tip donjeg vijka	minimalna visina letvice
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

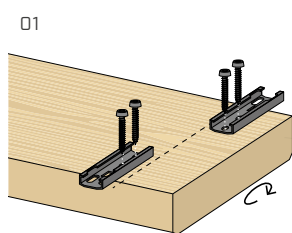
TERRALOCK PP 180

- A. spojni element TERRALOCK PP 180: 1 kom.
B. gornji vijci: 2 kom.
C. donji vijci: 1 kom.

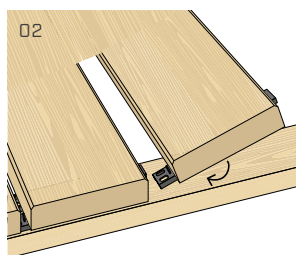


tip gornjeg vijka	minimalna debljina daske	tip donjeg vijka	minimalna visina letvice
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

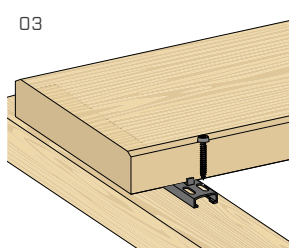
MONTAŽA TERRALOCK 60



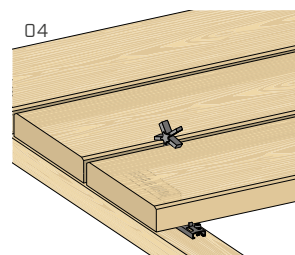
Za svaki čvor učvršćenja postavite dva spojnika.



Okrenite ploču i umetnite je ispod prethodne učvršćene na potkonstrukciju.

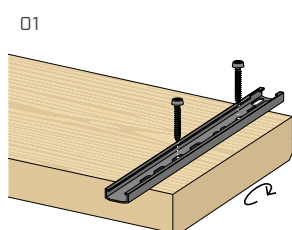


Svaki spojnik po jednim vijkom KKTX u jednoj od dviju duguljastih rupa učvrstite na potkonstrukciju.

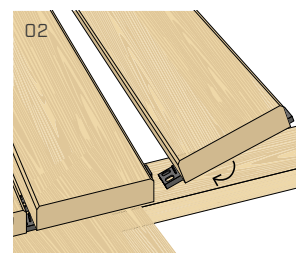


Preporučujemo uporabu razmaknika STAR umetnutih između dasaka.

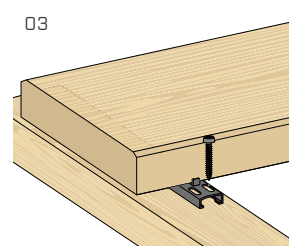
MONTAŽA TERRALOCK 180



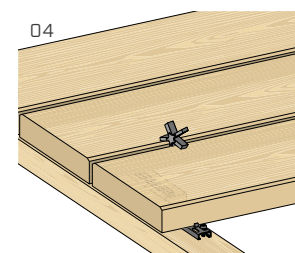
Za svaku ploču postavite po jedan spojnik i učvrstite ga dvama vijcima KKTX.



Okrenite ploču i umetnite je ispod prethodne učvršćene na potkonstrukciju.

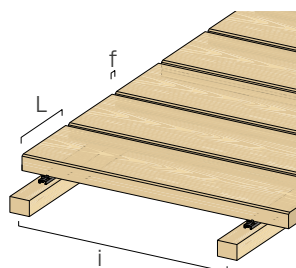


Svaki spojnik po jednim vijkom KKTX u jednoj od dviju duguljastih rupa učvrstite na potkonstrukciju.



Preporučujemo uporabu razmaknika STAR umetnutih između dasaka.

PRIMJER PRORAČUNA



i = razmak između letava | L = širina daske | f = širina fuge



TERRALOCK 60

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

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

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

+ 46 kom. gornjih vijaka tipa B/m²

+ 12 kom. donjih vijaka tipa C/m²

TERRALOCK 180

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

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

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

+ 24 kom. gornjih vijaka tipa B/m²

+ 12 kom. donjih vijaka tipa C/m²

TERASE S PROMIŠLJENIM GEOMETRIJAMA

Zahvaljujući posebnoj geometrijskoj konfiguraciji spojnik TERRALOCK omogućuje izvedbu terasa promišljenih geometrija za ispunjenje svih estetskih zahtjeva. Prisutnost dviju duguljastih rupa i optimalan položaj graničnika omogućuju montažu čak i u slučaju potkonstrukcije pod nagibom.

