

# TERRALOCK

## KÖTŐELEM TERASZOKHOZ

### LÁTHATATLAN

Teljesen eltűnő, kiváló esztétikai eredménnyel. Ideális teraszokhoz és homlokzatokhoz. Elérhető fém és műanyag változatban.

### SZELLŐZÉS

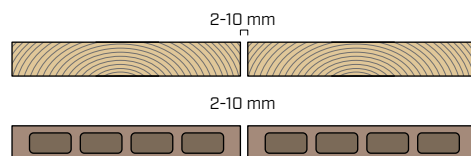
A táblák alatti mikro-szellőzés megelőzi a víz pangását, nagyobb tartóságot garantálva. Az alszerkezeten nem lesznek benyomódások a nagyobb támfelületnek köszönhetően.

### ÖTLETES

Szerelési ütköző a kötőelem precíz pozicionálásához. Fémkarikás furatok a fa mozgásnak követéséhez. Az egyes táblák cseréjének lehetősége.



### TÁBLÁK



### RÖGZÍTÉSI FELÜLET



fa



WPC



aluminium

### ANYAG



szénacél színes organikus korróziógátló bevonattal



poliamid/fekete nylon



ausztenites rozsdamentes acél  
A2 | AISI304 (CRC II)



### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Kültéri használat. Fatáblák vagy WPC táblák rögzítése fa, WPC vagy alumínium alszerkezetekhez. Instabil méretű fa esetén a fém változat használata ajánlott.

## KÓDOK ÉS MÉRETEK

### TERRALOCK

KÓD	anyag	P x B x s [mm]	db.
TER60	horganyzott acél	60 x 20 x 8	100
TER180	horganyzott acél	180 x 20 x 8	50
TER60N	horganyzott acél fekete	60 x 20 x 8	100
TER180N	horganyzott acél fekete	180 x 20 x 8	50

### TERRALOCK PP

KÓD	anyag	P x B x s [mm]	db.
TER60PPN	fekete nylon	60 x 20 x 8	100
TER180PPN	fekete nylon	180 x 20 x 8	50

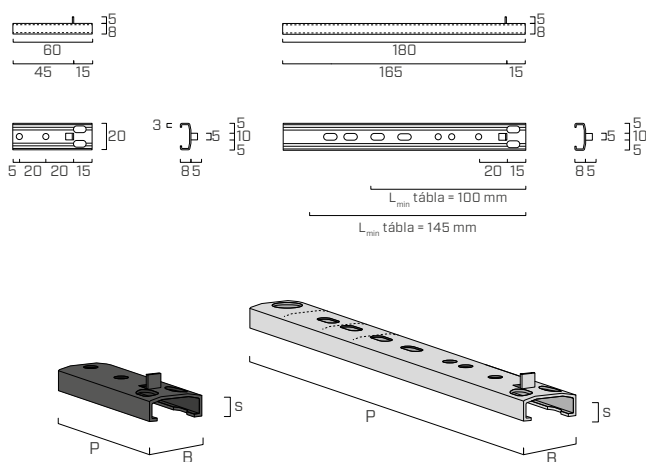
Instabil méretű fa esetén a fém változat használata ajánlott.

### TERRALOCK A2

KÓD	anyag	P x B x s [mm]	db.
TER60A2	rozsdamentes acél   AISI304	60 x 20 x 8	100
TER180A2	rozsdamentes acél   AISI304	180 x 20 x 8	50

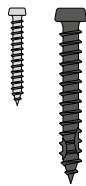
## GEOMETRIA

### TERRALOCK | TERRALOCK A2



### KKT A4 | AISI316/KKT COLOR

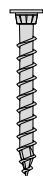
rögzítés fára, és WPC - re TERRALOCK | TERRALOCK A2 - hoz



d <sub>1</sub> [mm]	KÓD	L [mm]	db.
5 TX 20	KKTX520A4	20	200
	KKTX525A4	25	200
	KKTX530A4	30	200
	KKTX540A4	40	100
	KKTN540	40	200

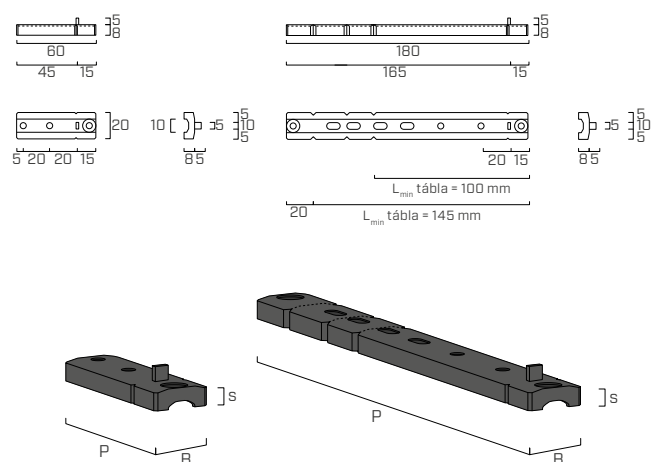
### KKF AISI410

rögzítés fára, és WPC - re TERRALOCK PP - hez



d <sub>1</sub> [mm]	KÓD	L [mm]	db.
4,5 TX 20	KKF4520	20	200
	KKF4540	40	200

### TERRALOCK PP



### TERRALOCK PP

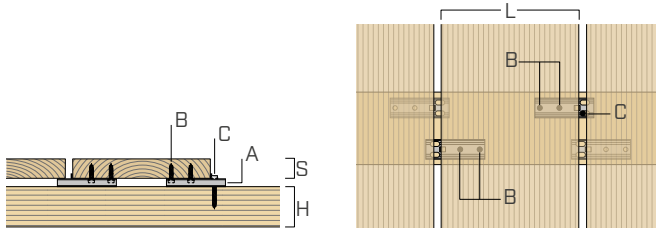
Műanyag verzió, ideális teraszok víz közeli környezetben történő kivitelezéséhez. Az időbeni tartósságot a táblák alatti mikroventiláció biztosítja. Teljesen eltűnő rögzítés.

Instabil méretű fa esetén a fém változat használata ajánlott.

## A KÖTŐELEM KIVÁLASZTÁSA

### TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2

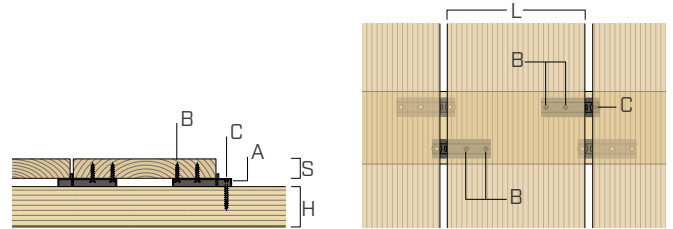
- A. TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2 kötőelem: 2 db
- B. felső csavarok: 4 db
- C. alsó csavarok: 1 db



felső csavar típusa	tábla minimum vastagság	alsó csavar típusa	léc minimum magasság
<b>B</b>		<b>C</b>	
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

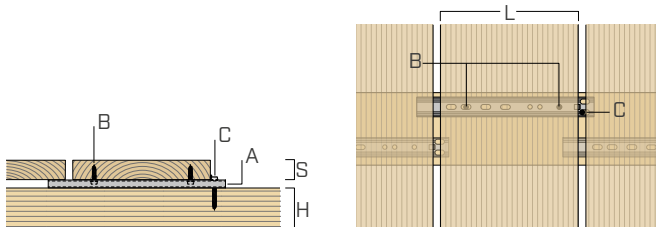
- A. TERRALOCK PP 60 kötőelem: 2 db
- B. felső csavarok: 4 db
- C. alsó csavarok: 1 db



felső csavar típusa	tábla minimum vastagság	alsó csavar típusa	léc minimum magasság
<b>B</b>		<b>C</b>	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

### TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2

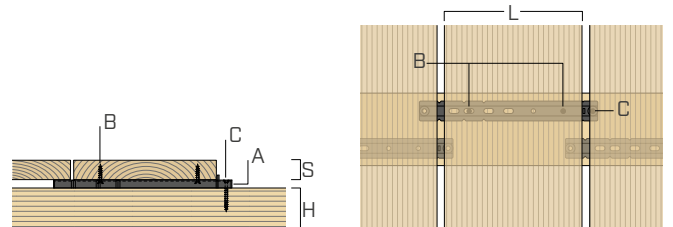
- A. TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2 kötőelem: 1 db
- B. felső csavarok: 2 db
- C. alsó csavarok: 1 db



felső csavar típusa	tábla minimum vastagság	alsó csavar típusa	léc minimum magasság
<b>B</b>		<b>C</b>	
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

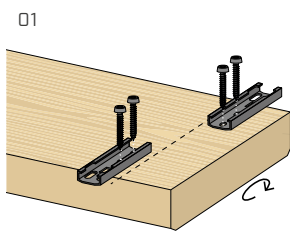
### TERRALOCK PP 180

- A. TERRALOCK PP 180 kötőelem: 1 db
- B. felső csavarok: 2 db
- C. alsó csavarok: 1 db

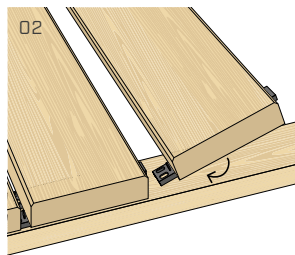


felső csavar típusa	tábla minimum vastagság	alsó csavar típusa	léc minimum magasság
<b>B</b>		<b>C</b>	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

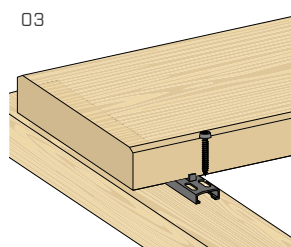
## TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2 TELEPÍTÉS



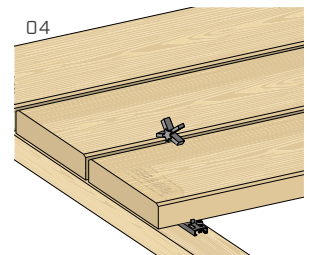
A rögzítési csomópontoknak megfelelően pozicionáljunk két kötőelemet.



Fordítsuk meg a táblát és csúsztassuk be az előzőleg az alszerkezet alá rögzítettnek.

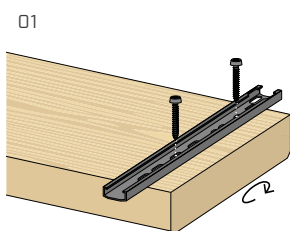


Rögzítsen le minden csatlakozót az alszerkezethez egy KKTX csavarral a két fémkarikás furat egyikén.

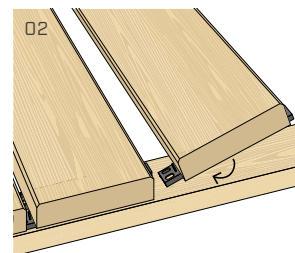


Javasoljuk a STAR távtartók használatát a táblák közé illesztve.

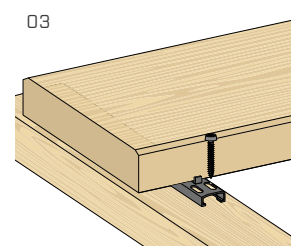
## TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2 TELEPÍTÉS



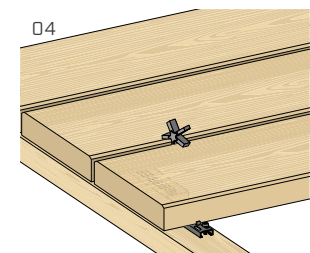
Minden laphoz pozicionáljunk egy kötőelemet és rögzítsük két KKTX csavarral.



Fordítsuk meg a táblát és csúsztassuk be az előzőleg az alszerkezet alá rögzítettnek.

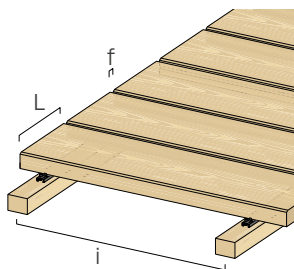


Rögzítsen le minden csatlakozót az alszerkezethez egy KKTX csavarral a két fémkarikás furat egyikén.



Javasoljuk a STAR távtartók használatát a táblák közé illesztve.

## SZÁMÍTÁSI PÉLDA



$i$  = lécsztás |  $L$  = táblák szélessége |  $f$  = fuga szélessége

### TERRALOCK 60

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

$$1\text{m}^2 / i / (L + f) \cdot 2 = \text{db a m}^2$$

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

$$+ 46 \text{ db. felső csavar B/m}^2$$

$$+ 12 \text{ db. alsó csavar C/m}^2$$

### TERRALOCK 180

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

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

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

$$+ 24 \text{ db. felső csavar B/m}^2$$

$$+ 12 \text{ db. alsó csavar C/m}^2$$



CALCULATION TOOL

## OSZTOTT GEOMETRIÁJÚ TERASZOK

A különleges geometriai konfigurációnak köszönhetően a TERRALOCK csatlakozó lehetővé teszi osztott geometriájú teraszok kialakítását, minden esztétikai igényt kielégítve. A két ovális furat és az ütköző optimális pozíciója lehetővé teszik a szerelést döntött alszerkezet esetén is.

