

TERRALOCK

CONECTOR PENTRU TERASE

INVIZIBIL

Complet ascuns, garantează un rezultat estetic excelent. Ideal atât pentru terase, cât și pentru fațade. Disponibil atât din metal, cât și din plastic.

VENTILAȚIE

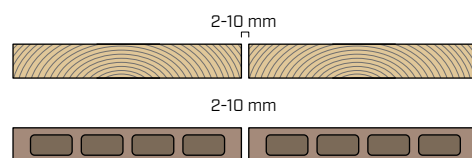
Microventilația de sub scânduri previne stagnarea apei, garantând o durabilitate excelentă. Structura secundară nu se zdrobește datorită suprafeței de sprijin extinse.

INGENIOS

Cu marcaj de montare pentru o poziționare precisă a conectorului. Fan-te pentru a susține mișcările lemnului. Posibilitate de a înlocui scânduri separate.



SCÂNDURI



FIXARE PE



lemn



WPC



aluminu

MATERIAL



oțel carbon cu înveliș anticoroziv colorat



poliamidă/nailon negru



oțel inoxidabil austenitic
A2 | AISI304 (CRC II)



DOMENII DE UTILIZARE

Utilizare la exterior. Fixarea scândurilor din lemn sau WPC pe substructură din lemn, WPC sau aluminu. În cazul speciilor de lemn instabile din punct de vedere dimensional, se recomandă folosirea versiunii din metal.

CODURI ȘI DIMENSIUNI

TERRALOCK

COD	material	P x B x s [mm]	buc.
TER60	oțel zincat	60 x 20 x 8	100
TER180	oțel zincat	180 x 20 x 8	50
TER60N	oțel zincat negru	60 x 20 x 8	100
TER180N	oțel zincat negru	180 x 20 x 8	50

TERRALOCK PP

COD	material	P x B x s [mm]	buc.
TER60PPN	nailon negru	60 x 20 x 8	100
TER180PPN	nailon negru	180 x 20 x 8	50

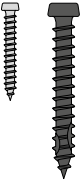
În cazul speciilor de lemn instabile din punct de vedere dimensional, se recomandă folosirea versiunii din metal.

TERRALOCK A2

COD	material	P x B x s [mm]	buc.
TER60A2	oțel inoxidabil AISI304	60 x 20 x 8	100
TER180A2	oțel inoxidabil AISI304	180 x 20 x 8	50

KKT A4 | AISI316/KKT COLOR

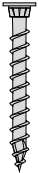
fixare pe lemn și WPC pentru TERRALOCK | TERRALOCK A2



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

KKF AISI410

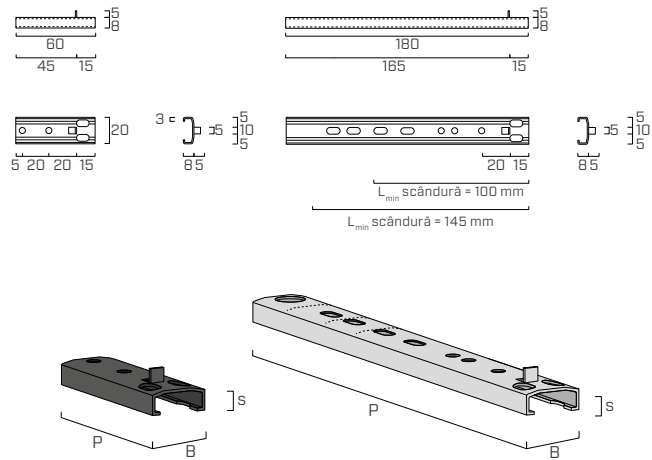
fixare pe lemn și WPC pentru TERRALOCK PP



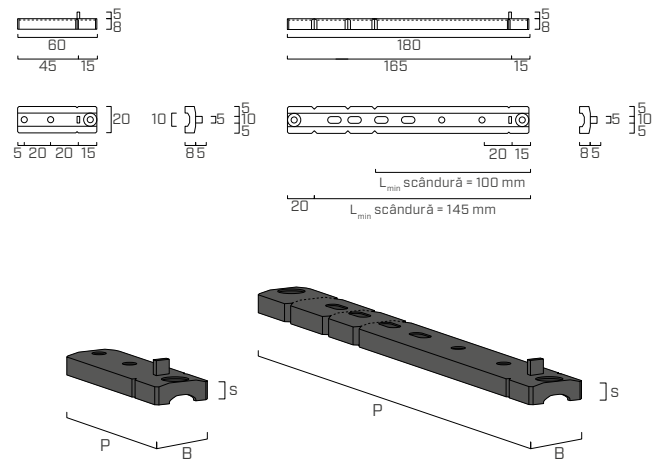
d ₁ [mm]	COD	L [mm]	buc.
4,5 TX 20	KKF4520	20	200
	KKF4540	40	200

GEOMETRIE

TERRALOCK | TERRALOCK A2



TERRALOCK PP



TERRALOCK PP

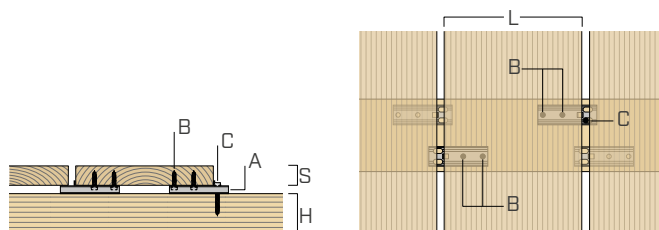
Versiune din plastic ideală pentru crearea de terase în apropierea mediilor acvatice. Durabilitate în timp garantată de microventilarea sub scânduri. Fixare total ascunsă.

În cazul speciilor de lemn instabile din punct de vedere dimensional, se recomandă folosirea versiunii din metal.

ALEGEREA CONECTORULUI

TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2

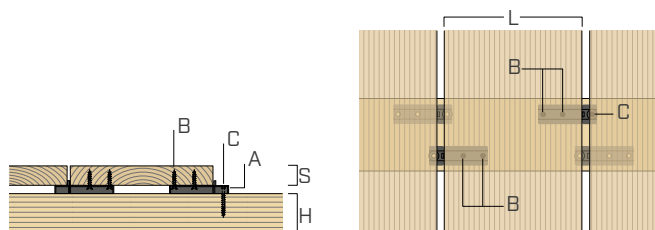
- A. conector TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2: 2 buc.
B. șuruburi superioare: 4 buc.
C. șuruburi inferioare: 1 buc.



tip șurub superior	grosime minimă scândură	tip șurub inferior	înălțime minimă baghetă
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

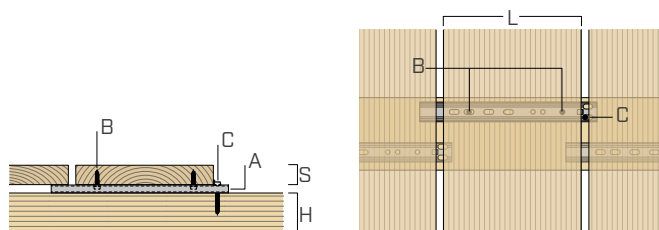
- A. conector TERRALOCK PP 60: 2 buc.
B. șuruburi superioare: 4 buc.
C. șuruburi inferioare: 1 buc.



tip șurub superior	grosime minimă scândură	tip șurub inferior	înălțime minimă baghetă
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2

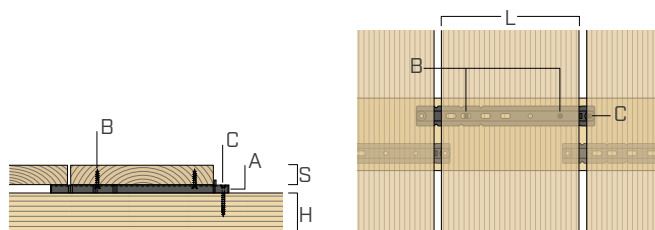
- A. conector TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2: 1 buc.
B. șuruburi superioare: 2 buc.
C. șuruburi inferioare: 1 buc.



tip șurub superior	grosime minimă scândură	tip șurub inferior	înălțime minimă baghetă
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

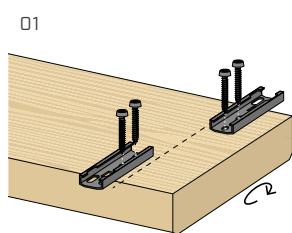
TERRALOCK PP 180

- A. conector TERRALOCK PP 180: 1 buc.
B. șuruburi superioare: 2 buc.
C. șuruburi inferioare: 1 buc.

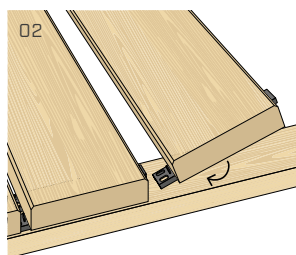


tip șurub superior	grosime minimă scândură	tip șurub inferior	înălțime minimă baghetă
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

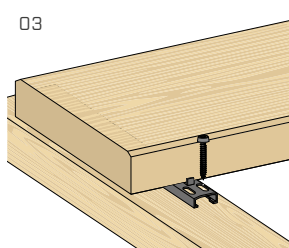
■ INSTALARE TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2



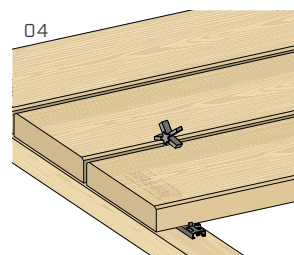
Poziționați doi conectori în dreptul fiecărui nod de fixare.



Întoarceți scândura și introduceți-o sub cea fixată anterior pe structura secundară.

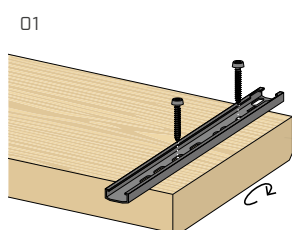


Fixați fiecare conector pe structura secundară cu un șurub KKTX, într-una dintre cele două fante.

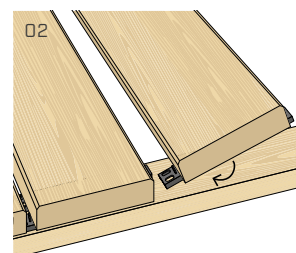


Recomandăm utilizarea de distanțiere STAR introduse între scânduri.

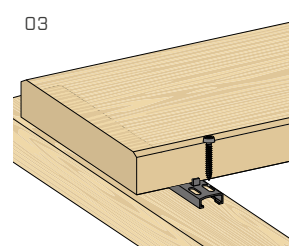
■ INSTALARE TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2



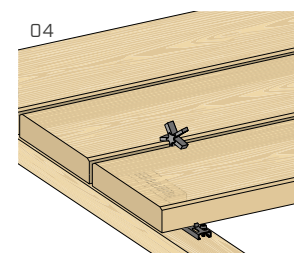
Poziționați câte un conector pentru fiecare scândură și fixați-l cu două șuruburi KKTX.



Întoarceți scândura și introduceți-o sub cea fixată anterior pe structura secundară.

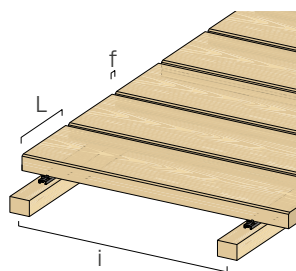


Fixați fiecare conector pe structura secundară cu un șurub KKTX, într-una dintre cele două fante.



Recomandăm utilizarea de distanțiere STAR introduse între scânduri.

■ EXEMPLU DE CALCUL



i = interaxă baghete | L = lățime scânduri | f = lățime îmbinare



TERRALOCK 60

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

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

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

+ 46 buc. șuruburi superioare tip B / m^2

+ 12 buc. șuruburi inferioare tip C / m^2

TERRALOCK 180

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

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

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

+ 24 buc. șuruburi superioare tip B / m^2

+ 12 buc. șuruburi inferioare tip C / m^2

■ TERASE CU GEOMETRII ÎMBINATE

Datorită configurației geometrice speciale, conectorul TERRALOCK permite realizarea de terase cu geometrii îmbinate, pentru a satisface toate exigențele estetice. Prezența celor două fante și poziția optimă a punctului de oprire permit instalarea și în cazul unei structuri secundare înclinată.

