

TERRALOCK

CONECTOR PENTRU TERASE

INVIZIBIL

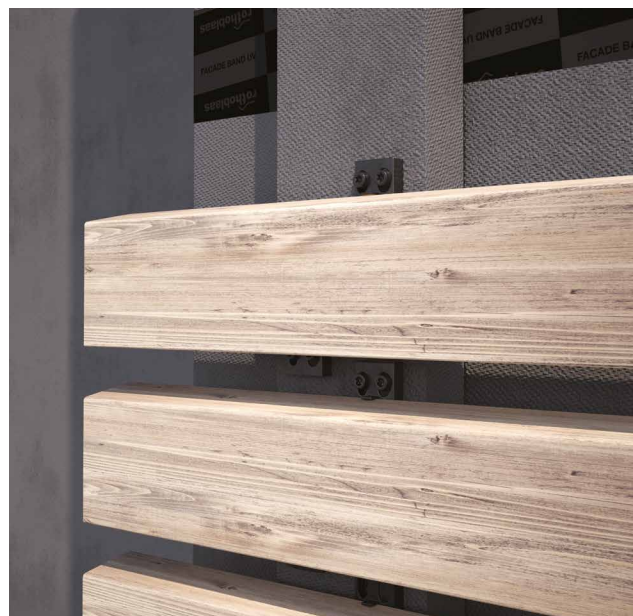
Complet ascuns, garantează un rezultat estetic excelent. Ideal atât pentru terase, cât și pentru fațade. Disponibil atât din metal, cât și din plastic.

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.

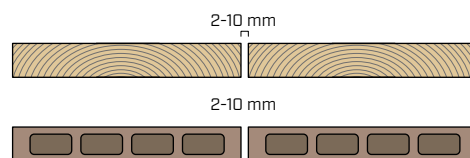


CALCULATION
TOOL



VIDEO

SCÂNDURI



FIXARE PE



lemn



WPC



aluminu

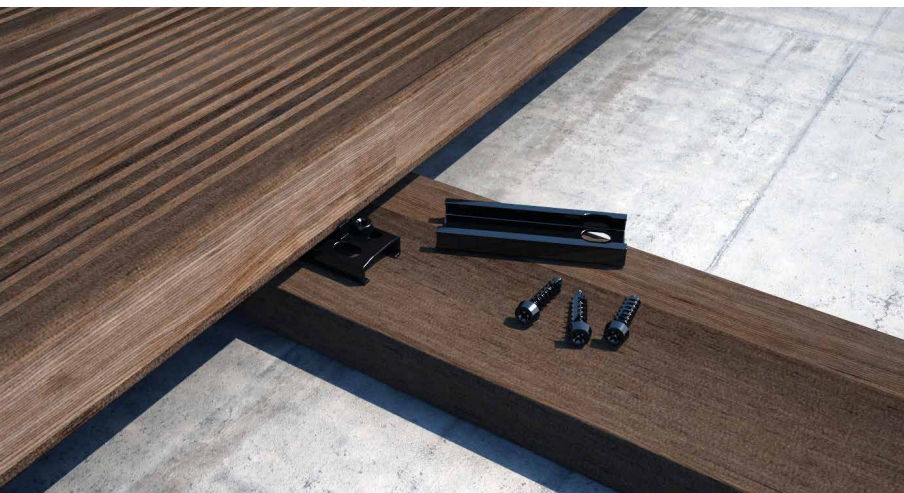
MATERIAL

Zn
ELECTRO
PLATED

oțel carbon cu înveliș anticoroziv colorat

PA

poliamidă/nailon maro



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

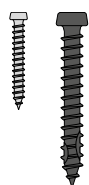
TERRALOCK

COD	material	P x B x s [mm]	buc.
TER60ALU	oțel zincat	60 x 20 x 8	100
TER180ALU	oțel zincat	180 x 20 x 8	50
TER60ALUN	oțel zincat negru	60 x 20 x 8	100
TER180ALUN	oțel zincat negru	180 x 20 x 8	50

Disponibil la cerere și din oțel inoxidabil A2 AISI304 pentru cantități de peste 20.000 buc. (cod **TER60A2** și **TER180A2**).

KKT A4 | AISI316/KKT COLOR

fixare pe lemn și WPC pentru TERRALOCK



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

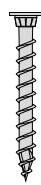
TERRALOCK PP

COD	material	P x B x s [mm]	buc.
TER60PPM	nailon maro	60 x 20 x 8	100
TER180PPM	nailon maro	180 x 20 x 8	50

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

KKF AISI410

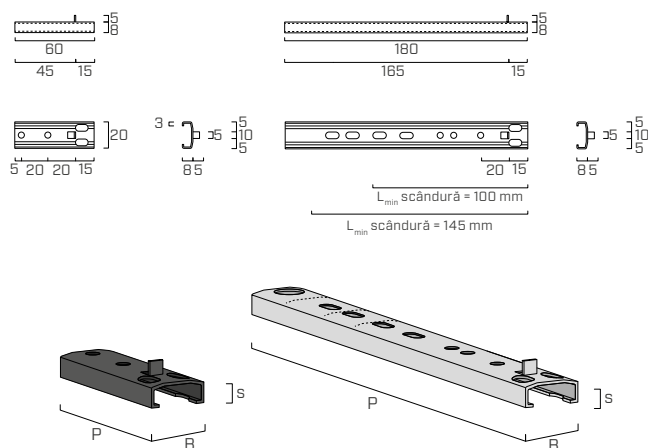
fixare pe lemn și WPC pentru TERRALOCK PP



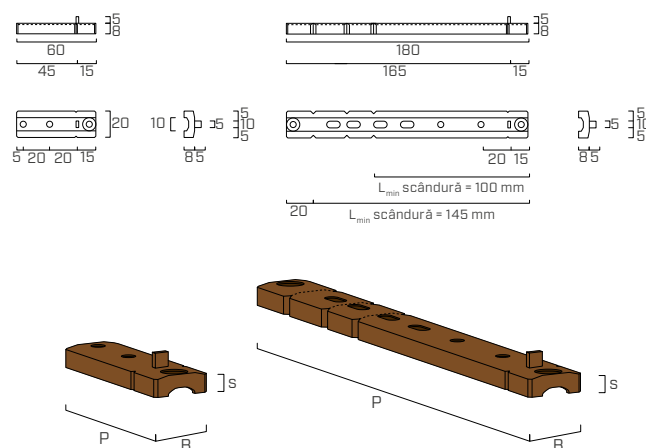
d ₁ [mm]	COD	L [mm]	buc.
4,5 TX 20	KKF4520	20	200
	KKF4540	40	200

GEOMETRIE

TERRALOCK



TERRALOCK PP



TERRALOCK PP

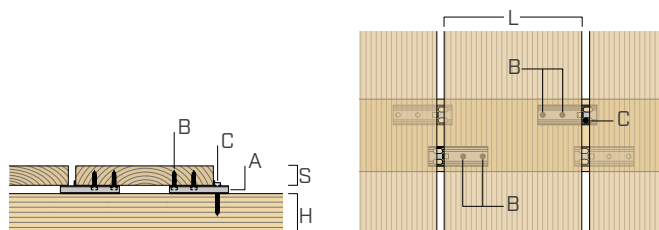
Versiune din plastic ideală pentru crearea de terase în apropierea mediilor acvatice. Durabilitate în timp garantată de microventilarea sub scânduri. Fixare total ascunsă.

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

ALEGEREA CONECTORULUI

TERRALOCK 60

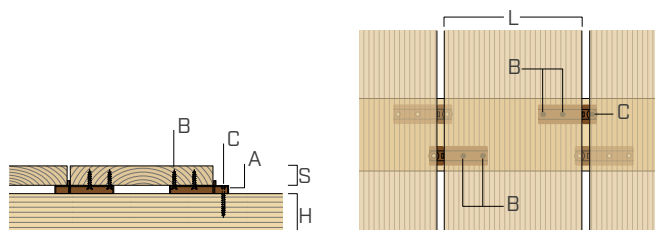
- A. conector Terralock 60: 2 buc.
B. șuruburi superioare: 4 buc.
C. șuruburi inferioare: 1 buc.



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

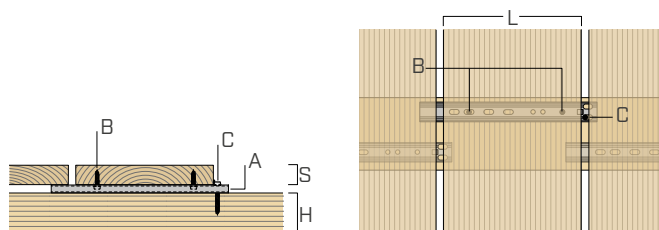
- A. conector TERRALOCK PP 60: 2 buc.
B. șuruburi superioare: 4 buc.
C. șuruburi inferioare: 1 buc.



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

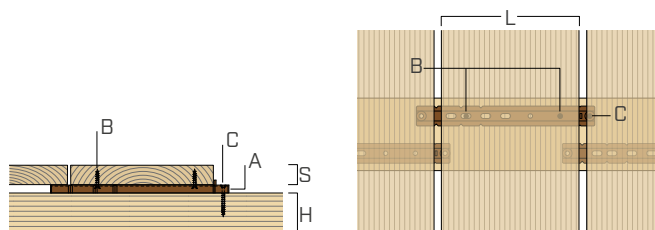
- A. conector TERRALOCK 180: 1 buc.
B. șuruburi superioare: 2 buc.
C. șuruburi inferioare: 1 buc.



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

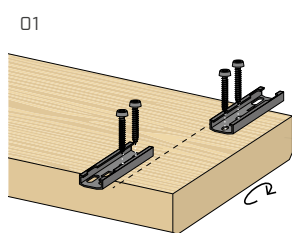
TERRALOCK PP 180

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

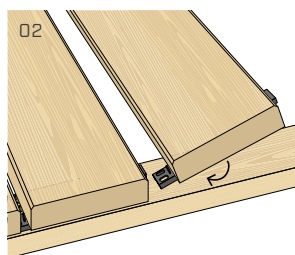


tip șurub superior	grosime minimă scândură	tip șurub inferior	înălțime minimă baghetă
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

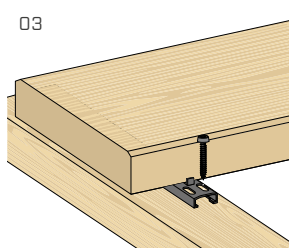
■ INSTALARE TERRALOCK 60



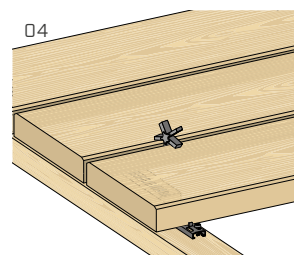
Poziționați doi conectori în dreptul fiecărui nod de fixare.



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

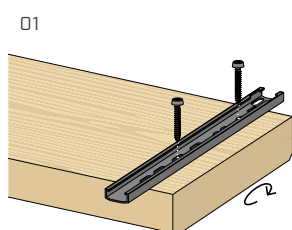


Fixați fiecare conector pe structura secundară cu un șurub KKTX, într-una dintre cele două fante.

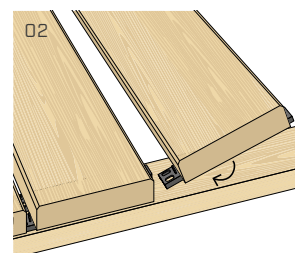


Recomandăm utilizarea de distanțiere STAR introduse între scânduri.

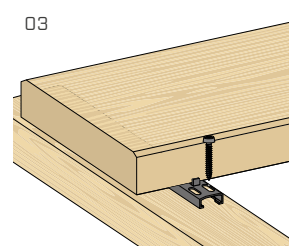
■ INSTALARE TERRALOCK 180



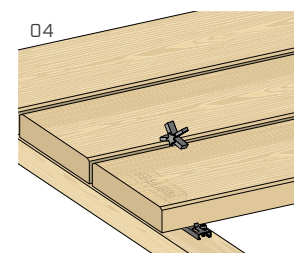
Poziționați câte un conector pentru fiecare scândură și fixați-l cu două șuruburi KKTX.



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

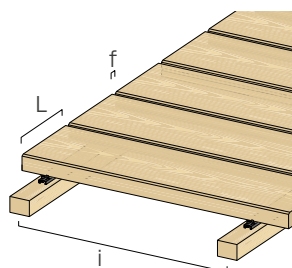


Fixați fiecare conector pe structura secundară cu un șurub KKTX, într-una dintre cele două fante.



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.

