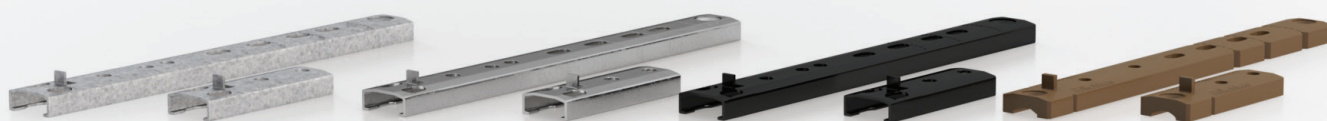


TERRALOCK

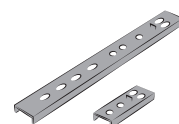
Conector ascuns pentru terase

Profil perforat din plastic, metal sau oțel inoxidabil A2



DOUĂ MĂRIMI

Disponibil pentru scânduri cu o lățime cuprinsă atât între 65 și 200 mm cât și între 100 și 145 mm.
Versiuni din metal sau plastic



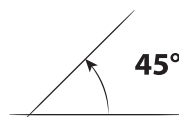
STABIL

Rezistența mecanică înaltă a conectorului asigură o stabilitate optimă a scândurilor



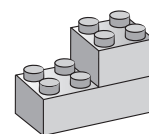
GEOMETRII ÎMBINATE

Posibilitate de montare pe structura secundară cu unghiuri de până la 45°



INGENIOS

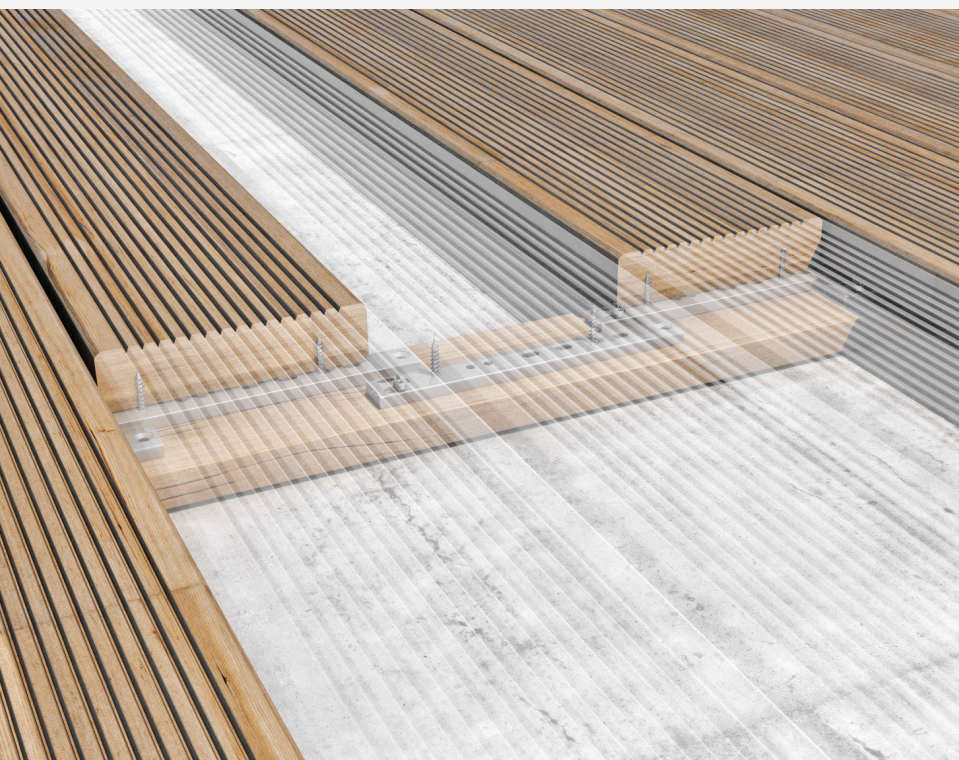
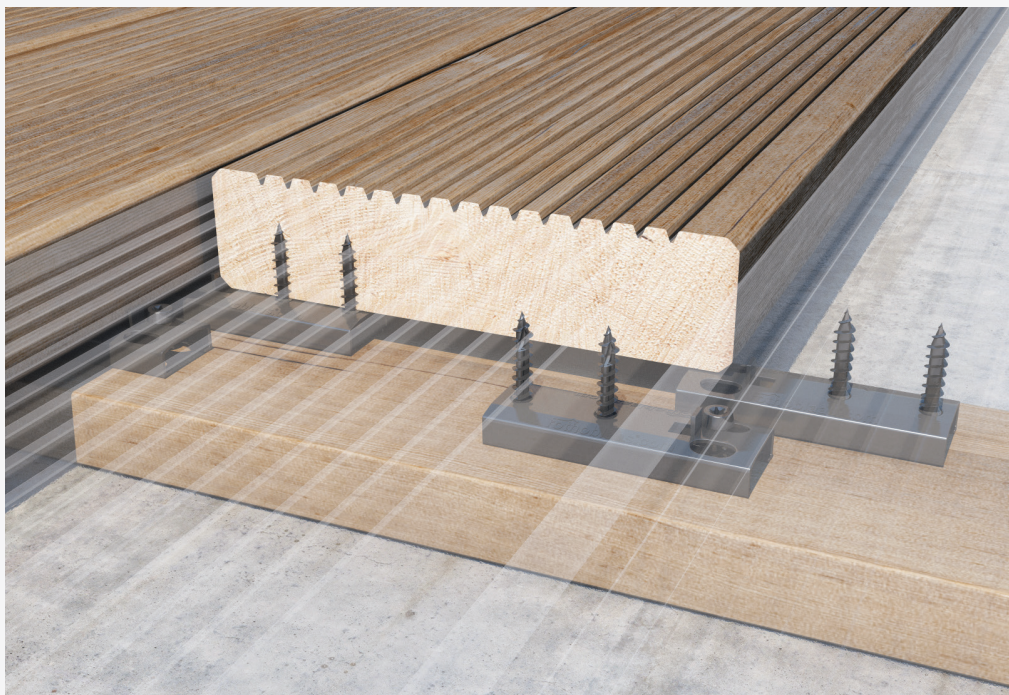
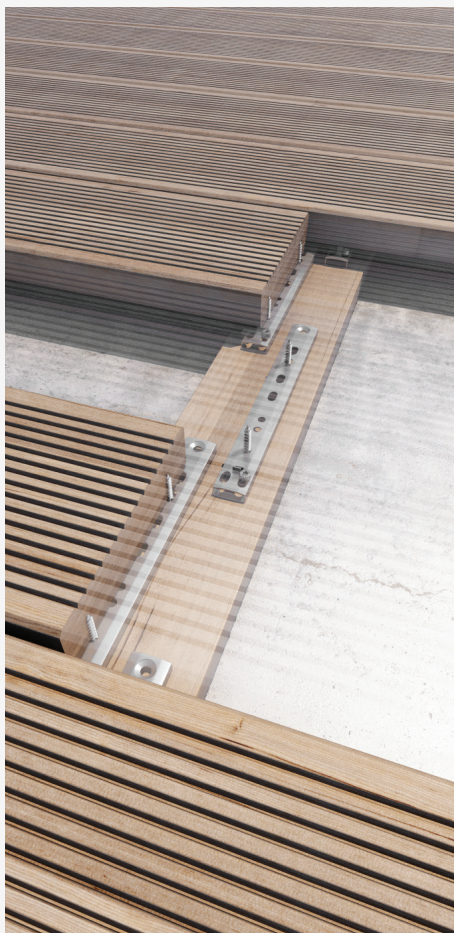
Fante, pentru a susține umflarea și retragerea naturală a lemnului. Versiunea din oțel permite înlocuirea scândurilor individuale



DOMENII DE UTILIZARE

Fixarea scândurilor teraselor cu structură secundară din lemn sau suprafețe metalice

Utilizare în exterior
(clase de serviciu 1-2-3)



ESTETICĂ

Conector ascuns, pentru un aspect plăcut. Configurația specială permite construirea de terase cu structuri îmbinate. Reducerea vizibilității sistemului de fixare cu versiunea de culoare neagră



DURABIL

Microventilația de sub scânduri previne stagnarea apei, garantând o durabilitate sporită a învelișului din lemn

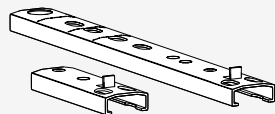


PRACTIC

Structura secundară nu se zdrobește datorită suprafeței de sprijin mărite. Cu marcaj de montare pentru o poziționare precisă și simplă a conectorului sub scândură

CODURI ȘI DIMENSIUNI

TERRALOCK

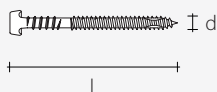


cod	material	mărire [mm]	buc./amb.
TER60A2 **	AISI304 / A2	60 x 20 x 8	100
TER180A2 **	AISI304 / A2	180 x 20 x 8	50
TER60ALU **	S250GD + AZ150 *	60 x 20 x 8	100
TER180ALU **	S250GD + AZ150 *	180 x 20 x 8	50
TER60ALUN **	S250GD + AZ150 negru *	60 x 20 x 8	100
TER180ALUN **	S250GD + AZ150 negru *	180 x 20 x 8	50

* pasivizare zinc + aluminiu

** sistem ce poate fi înlocuit

KKT - ȘURUB PENTRU EXTERIOR

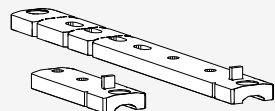


cod	material / culoare	d x L [mm]	bit	buc./amb.
KKTX520A4 *	S	5 x 20	TX20	100
KKTX525A4 *	S	5 x 25	TX20	250
KKTX530A4 *	S	5 x 30	TX20	100
KKTX540A4 *	S	5 x 40	TX20	100
KKT550A4	S	5 x 50	TX20	200
KKT560A4	S	5 x 60	TX20	200
KKTG540	T	5 x 40	TX20	200
KKTG550	T	5 x 50	TX20	200
KKTG560	T	5 x 60	TX20	200
KKTN540 *	T	5 x 40	TX20	100
KKTN550	T	5 x 50	TX20	100
KKTN560	T	5 x 60	TX20	100

S= oțel inoxidabil A4 T= oțel carbon zincat și lăcuit

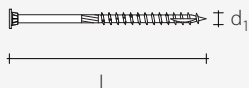
* șurub cu filet total

TERRALOCK PP



cod	material / culoare	mărire [mm]	buc./amb.
TER60PPM	nailon RAL8017	60 x 20 x 8	100
TER180PPM	nailon RAL8017	180 x 20 x 8	50

KKF - ȘURUB PENTRU EXTERIOR



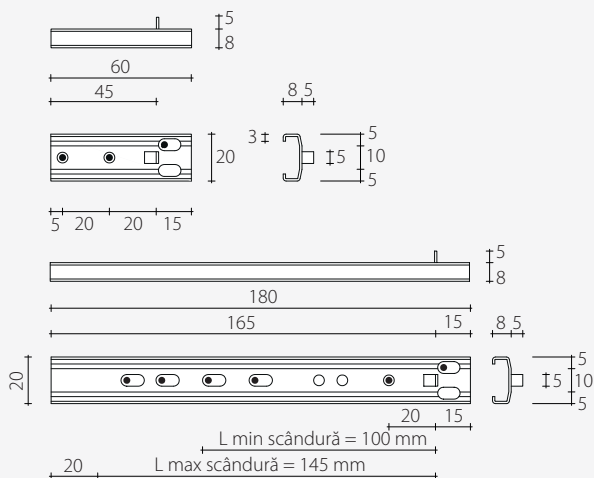
cod	material / culoare	mărire [mm]	bit	buc./amb.
KKF4520	AISI410	4,5 x 20	TX20	100
KKF4525	AISI410	4,5 x 25	TX20	100
KKF4530	AISI410	4,5 x 30	TX20	100
KKF4540	AISI410	4,5 x 40	TX20	250
KKF4550	AISI410	4,5 x 50	TX20	250
KKF4560	AISI410	4,5 x 60	TX20	200

PRODUSE SUPLIMENTARE

tip	descriere	material	mărire [mm]	buc./amb.
FUGN	profil acoperire îmbinare	TPE	6-7	100 m
FUGM	profil acoperire îmbinare	TPE	6-7	100 m

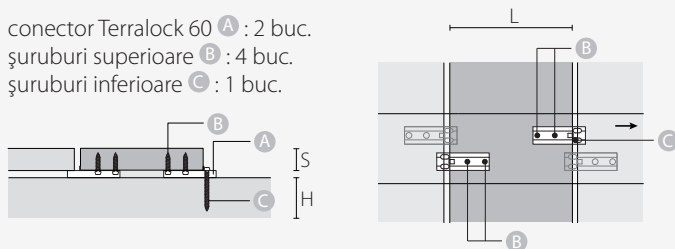
GEOMETRIE ȘI INSTALARE

TERRALOCK



TERRALOCK 60: ALEGEREA CONECTORULUI

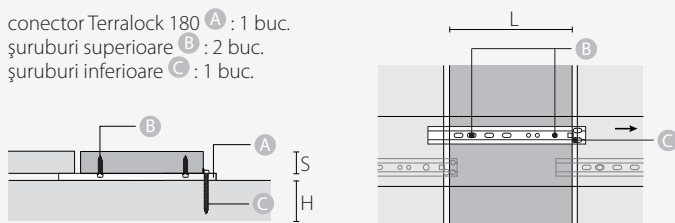
conector Terralock 60 **A** : 2 buc.
șuruburi superioare **B** : 4 buc.
șuruburi inferioare **C** : 1 buc.



tip șurub superior B	grosime min scândură	tip șurub inferior C	înălțime min baghetă
KKT X 5 x 20	$S > 21 \text{ mm}$	KKT 5 x 40	$H > 40 \text{ mm}$
KKT X 5 x 25	$S > 26 \text{ mm}$	KKT 5 x 50	$H > 50 \text{ mm}$
KKT X 5 x 30	$S > 31 \text{ mm}$	KKT 5 x 60	$H > 60 \text{ mm}$

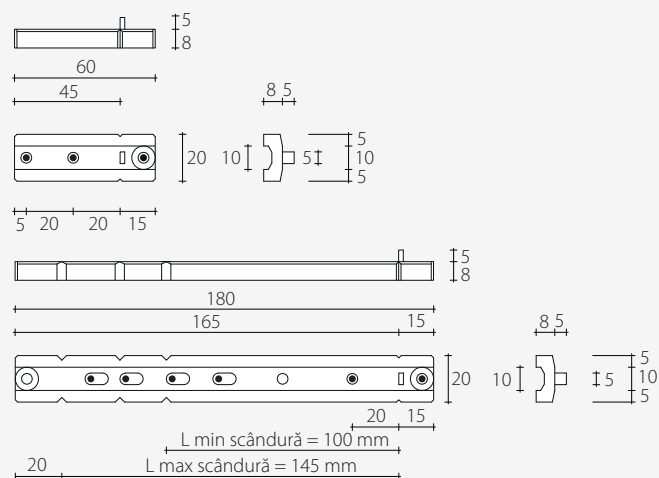
TERRALOCK 180: ALEGEREA CONECTORULUI

conector Terralock 180 **A** : 1 buc.
șuruburi superioare **B** : 2 buc.
șuruburi inferioare **C** : 1 buc.



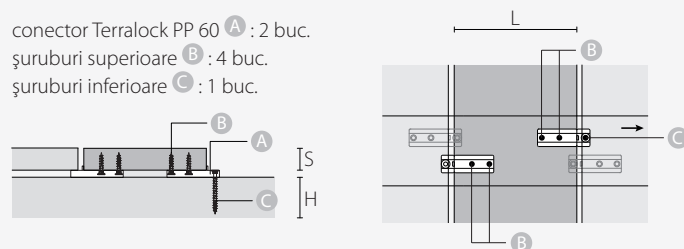
tip șurub superior B	grosime min scândură	tip șurub inferior C	înălțime min baghetă
KKT X 5 x 20	$S > 21 \text{ mm}$	KKT 5 x 40	$H > 40 \text{ mm}$
KKT X 5 x 25	$S > 26 \text{ mm}$	KKT 5 x 50	$H > 50 \text{ mm}$
KKT X 5 x 30	$S > 31 \text{ mm}$	KKT 5 x 60	$H > 60 \text{ mm}$

TERRALOCK PP



TERRALOCK PP 60: ALEGEREA CONECTORULUI

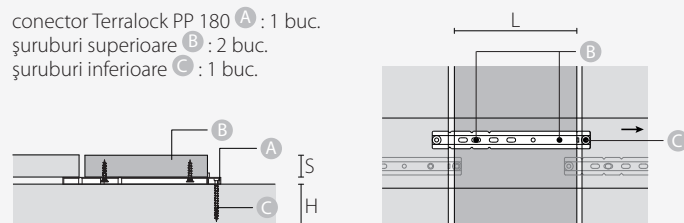
conector Terralock PP 60 **A** : 2 buc.
șuruburi superioare **B** : 4 buc.
șuruburi inferioare **C** : 1 buc.



tip șurub superior B	grosime min scândură	tip șurub inferior C	înălțime min baghetă
KKF 4,5 x 20	$S > 19 \text{ mm}$	KKF 4,5 x 40	$H > 38 \text{ mm}$
KKF 4,5 x 25	$S > 24 \text{ mm}$	KKF 4,5 x 50	$H > 48 \text{ mm}$
KKF 4,5 x 30	$S > 29 \text{ mm}$	KKF 4,5 x 60	$H > 58 \text{ mm}$

TERRALOCK PP 180 PP: ALEGEREA CONECTORULUI

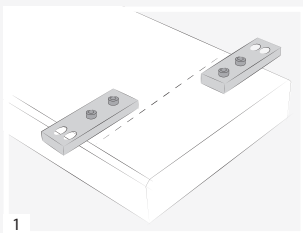
conector Terralock PP 180 **A** : 1 buc.
șuruburi superioare **B** : 2 buc.
șuruburi inferioare **C** : 1 buc.



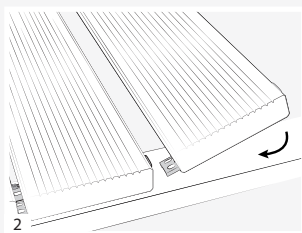
tip șurub superior B	grosime min scândură	tip șurub inferior C	înălțime min baghetă
KKF 4,5 x 20	$S > 19 \text{ mm}$	KKF 4,5 x 40	$H > 38 \text{ mm}$
KKF 4,5 x 25	$S > 24 \text{ mm}$	KKF 4,5 x 50	$H > 48 \text{ mm}$
KKF 4,5 x 30	$S > 29 \text{ mm}$	KKF 4,5 x 60	$H > 58 \text{ mm}$

MONTAJ

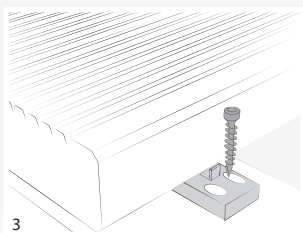
TERRALOCK 60



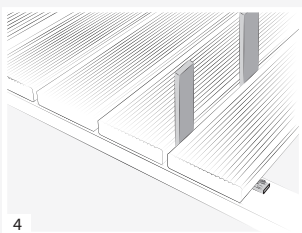
Poziționați doi conectori în dreptul fiecărui nod de fixare.



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

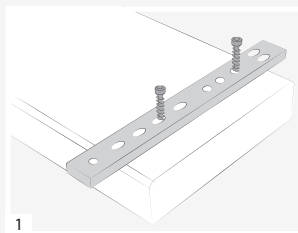


Fixați fiecare conector pe structura secundară cu un șurub KKT, într-una dintre cele două fante.

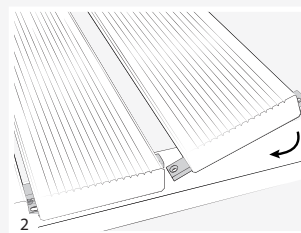


Recomandăm utilizarea de distanțiere DIS introduse între scânduri.

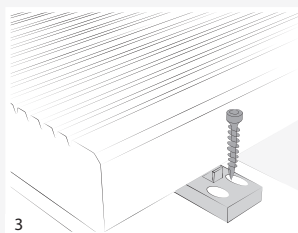
TERRALOCK 180



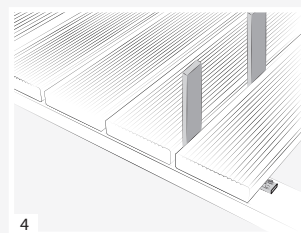
Poziționați câte un conector pentru fiecare scândură și fixați-l cu două șuruburi KKTX.



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

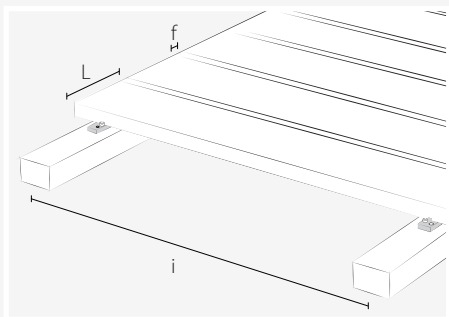


Fixați fiecare conector pe structura secundară cu un șurub KKT, într-una dintre cele două fante.



Recomandăm utilizarea de distanțiere DIS introduse între scânduri.

EXEMPLU DE CALCUL



i = interaxă baghete

L = lățime scânduri

f = lățime îmbinare

TERRALOCK 60

interaxă baghete (i) = 0,60 m

lățime scândură (L) = 140 mm

lățime îmbinare (f) = 7 mm

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

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

+ 46 buc. șuruburi superioare tip (B) / m²

+ 12 buc. șuruburi inferioare tip (C) / m²

TERRALOCK 180

interaxă baghete (i) = 0,60 m

lățime scândură (L) = 140 mm

lățime îmbinare (f) = 7 mm

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

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

+ 24 buc. șuruburi superioare tip (B) / m²

+ 12 buc. șuruburi inferioare tip (C) / m²

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 montarea și în cazul unei structuri secundare înclinată.

