

TERRALOCK

VERBINDINGSMIDDEL VOOR TERRASSEN

ONZICHTBAAR

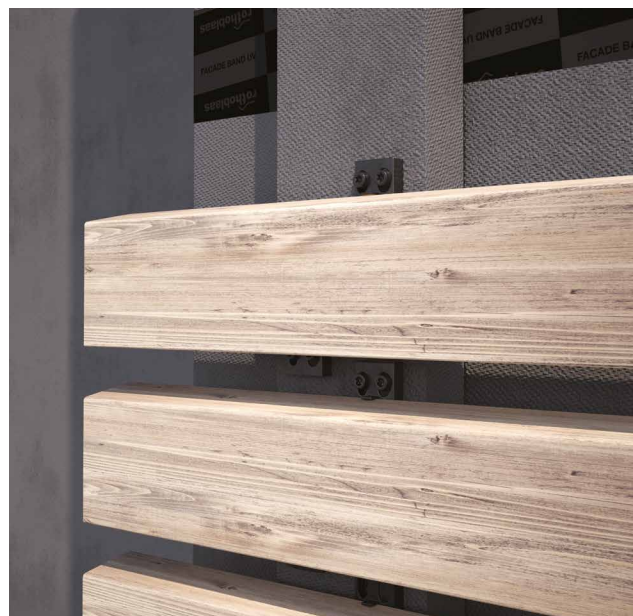
Volledig verborgen, garandeert een uitstekend esthetisch resultaat. Ideaal voor zowel terrassen als gevels. Beschikbaar in metaal en in plastic.

VENTILATIE

De micro-ventilatie onder de planken voorkomt dat water zich verzamelt en garandeert een lange levensduur. Geen verplettering van de substructuur dankzij het grote steunoppervlak.

INVENTIEF

Montageaanslag voor een nauwkeurige plaatsing van het verbindingsmiddel. Sleufgaten om de bewegingen van het hout te volgen. Mogelijkheid om individuele planken te vervangen.

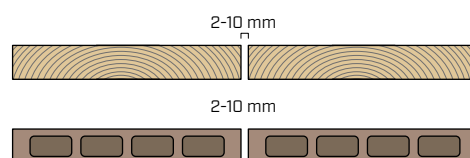


CALCULATION
TOOL



VIDEO

PLANKEN



BEVESTIGING OP



hout



WPC



aluminium

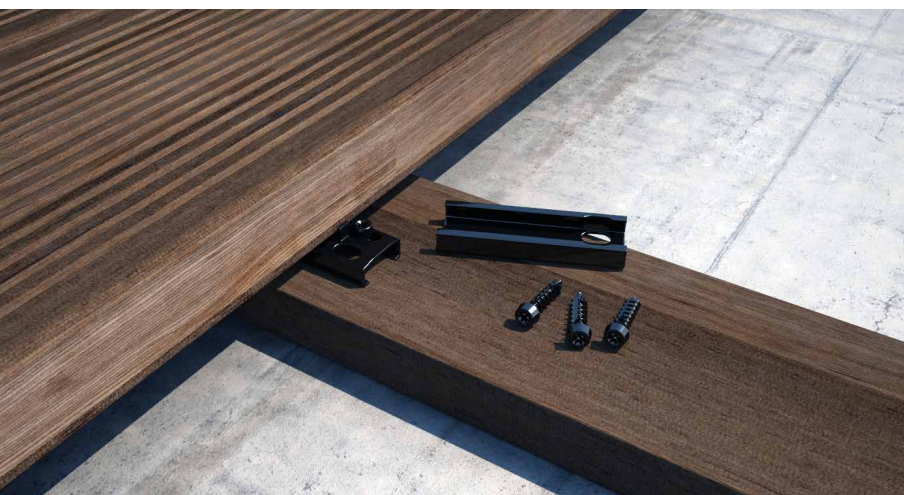
MATERIAAL

Zn
ELECTRO
PLATED

Koolstofstaal met gekleurde
corrosiewerende coating

PA

bruin polyamide/nylon



TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gebruik in buitentoeepassingen. Bevestiging van houten of WPC-planken op substructuren van hout, WPC of aluminium. Bij hout met onstabiele afmetingen wordt het gebruik van de metalen uitvoering geadviseerd.

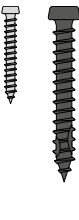
CODES EN AFMETINGEN

TERRALOCK

CODE	materiaal	P x B x s [mm]	st.
TER60ALU	gegalvaniseerd staal	60 x 20 x 8	100
TER180ALU	gegalvaniseerd staal	180 x 20 x 8	50
TER60ALUN	zwart gegalvaniseerd staal	60 x 20 x 8	100
TER180ALUN	zwart gegalvaniseerd staal	180 x 20 x 8	50

Op verzoek ook beschikbaar in roestvrij staal A2 | AISI304 voor hoeveelheden van meer dan 20.000 st. (cod. **TER60A2** en **TER180A2**).

KKT A4 | AISI316/KKT COLOR
bevestiging op hout en WPC voor TERRALOCK



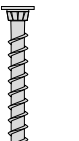
d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	st.
5 TX 20	KKTX520A4	20	200
	KKTX525A4	25	200
	KKTX530A4	30	200
	KKTX540A4	40	100
	KKTN540	40	200

TERRALOCK PP

CODE	materiaal	P x B x s [mm]	st.
TER60PPM	bruin nylon	60 x 20 x 8	100
TER180PPM	bruin nylon	180 x 20 x 8	50

Bij hout met onstabiele afmetingen wordt het gebruik van de metalen uitvoering geadviseerd.

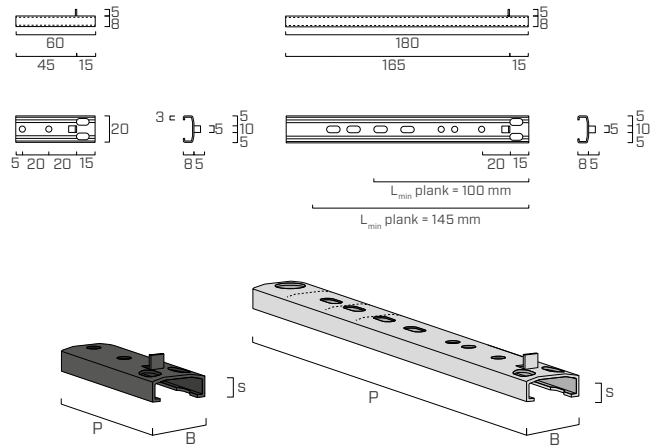
KKF AISI410
bevestiging op hout en WPC voor TERRALOCK PP



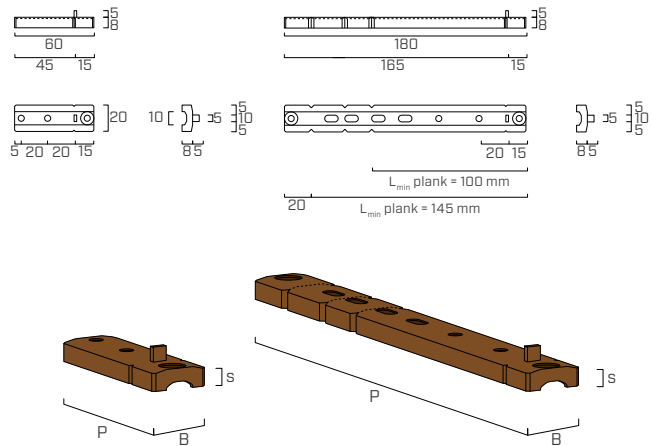
d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	st.
4,5 TX 20	KKF4520	20	200
	KKF4540	40	200

GEOMETRIE

TERRALOCK



TERRALOCK PP



TERRALOCK PP

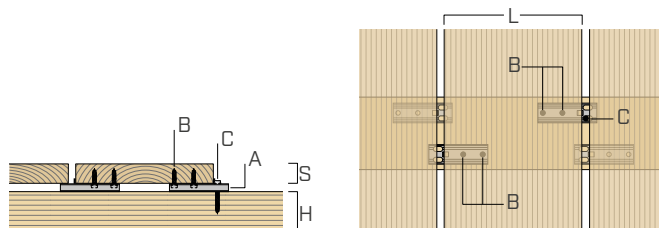
Plastic uitvoering ideaal voor de bouw van terrassen in de nabijheid van aquatische omgevingen. Gegarandeerde lange levensduur dankzij de micro-ventilatie onder de planken. Geheel verzonken bevestiging.

Bij hout met onstabiele afmetingen wordt het gebruik van de metalen uitvoering geadviseerd.

KEUZE VAN HET VERBINDINGSMIDDEL

TERRALOCK 60

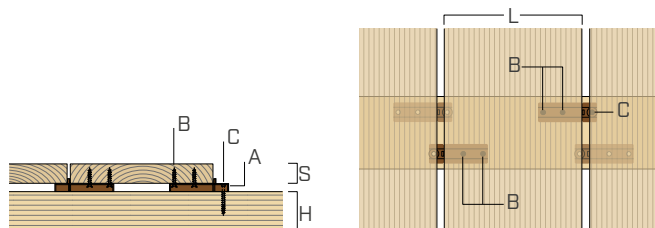
- A. verbindingsmiddel TERRALOCK 60: 2 st.
B. bovenste schroeven: 4 st.
C. onderste schroeven: 1 st.



type bovenste schroef	minimale dikte plank	type onderste schroef	minimale hoogte lat
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

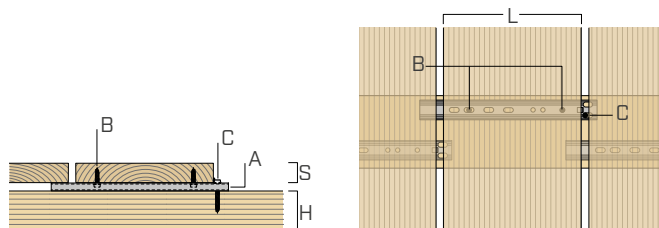
- A. verbindingsmiddel TERRALOCK PP 60: 2 st.
B. bovenste schroeven: 4 st.
C. onderste schroeven: 1 st.



type bovenste schroef	minimale dikte plank	type onderste schroef	minimale hoogte lat
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

TERRALOCK 180

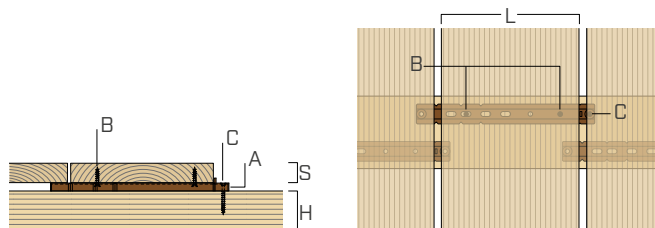
- A. verbindingsmiddel TERRALOCK 180: 1 st.
B. bovenste schroeven: 2 st.
C. onderste schroeven: 1 st.



type bovenste schroef	minimale dikte plank	type onderste schroef	minimale hoogte lat
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

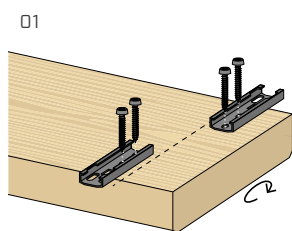
TERRALOCK PP 180

- A. verbindingsmiddel TERRALOCK PP 180: 1 st.
B. bovenste schroeven: 2 st.
C. onderste schroeven: 1 st.

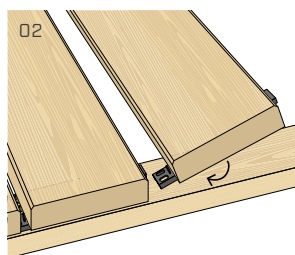


type bovenste schroef	minimale dikte plank	type onderste schroef	minimale hoogte lat
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

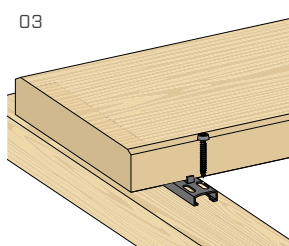
INSTALLATIE TERRALOCK 60



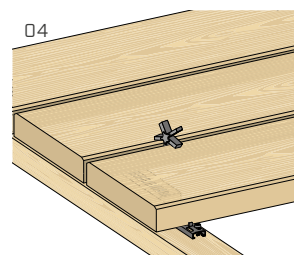
Plaats twee verbindingsmiddelen in overeenstemming met elk bevestigingspunt.



Draai de plank om en steek hem onder de vorige op de substructuur bevestigde plank.

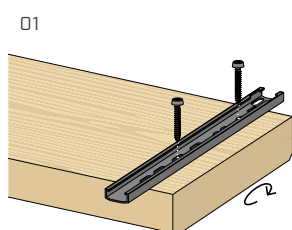


Bevestig elk verbindingsmiddel op de substructuur met één schroef KKTX in één van de twee sleufgaten.

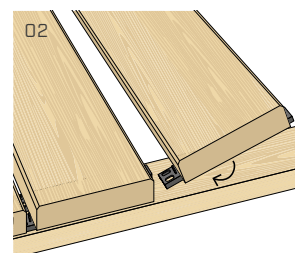


Aanbevolen wordt om tussen de planken de afstandshouders STAR te gebruiken.

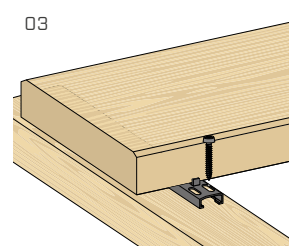
INSTALLATIE TERRALOCK 180



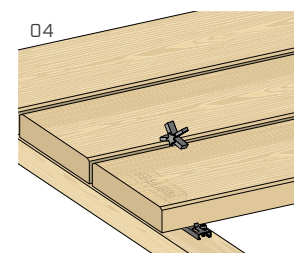
Plaats voor elke plank een verbindingsmiddel en bevestig het met twee schroeven KKTX.



Draai de plank om en steek hem onder de vorige op de substructuur bevestigde plank.

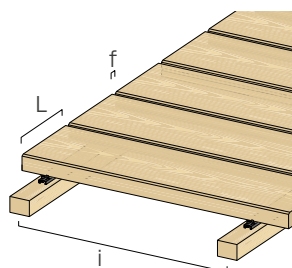


Bevestig elk verbindingsmiddel op de substructuur met één schroef KKTX in één van de twee sleufgaten.



Aanbevolen wordt om tussen de planken de afstandshouders STAR te gebruiken.

BEREKENINGSVOORBEELD



i = hartafstand latten | L = breedte planken | f = breedte voeg



TERRALOCK 60

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

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

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

+ 46 bovenste schroeven type B/m²

+ 12 onderste schroeven type C/m²

TERRALOCK 180

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

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

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

+ 24 bovenste schroeven type B/m²

+ 12 onderste schroeven type C/m²

TERRASSEN MET SCHARNIERENDE GEOMETRIE

Dankzij de speciale geometrische configuratie is het verbindingsmiddel TERRALOCK geschikt voor de bouw van terrassen met scharnierende geometrie, om te voldoen aan elke esthetische behoefte. Dankzij de aanwezigheid van twee sleufgaten en de optimale positie van de aanslag, is de installatie ook mogelijk in geval van gekantelde substructuren.

