

TERRALOCK

VERBINDER FÜR TERRASSEN

UNSICHTBAR

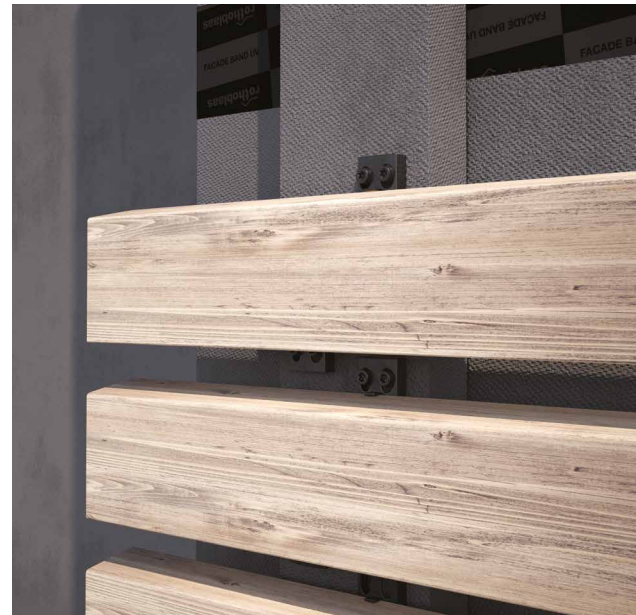
Vollkommen verdeckt - eine garantiert optimale Optik. Sowohl für Terrassen als auch Fassaden ideal. In Metall und Kunststoff erhältlich.

BELÜFTUNG

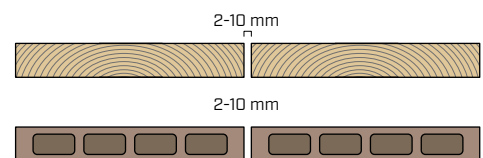
Durch die Belüftung unter den Brettern wird die Ansammlung von Wasser verhindert und eine ausgezeichnete Beständigkeit garantiert. Kein Quetschen der Unterkonstruktion dank der großzügigen Auflagefläche.

PRAKTISCH

Montageanschlag für genaue Platzierung des Verbinders. Langlöcher gleichen die Holzbewegungen aus. Austausch einzelner Bretter möglich.



BRETTER



BEFESTIGUNG AN



Holz



WPC



Aluminium

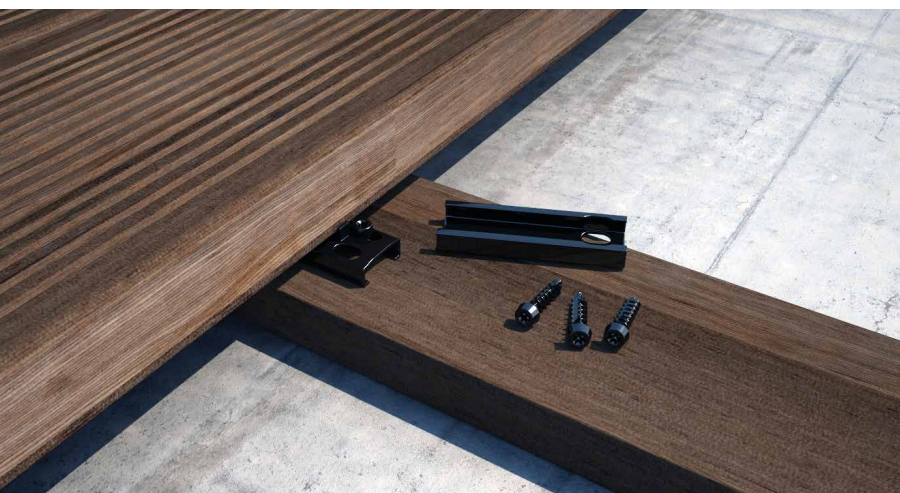
MATERIAL

Zn
ELECTRO
PLATED

Kohlenstoffstahl mit farbiger Rostschutzbeschichtung

PA

Polyamid/braunes Nylon



ANWENDUNGSGEBIETE

Für den Außenbereich. Befestigung der Holzdielen oder WPC-Dielen auf einer Unterkonstruktion aus Holz, WPC oder Aluminium. Bei nicht formstabilen Hölzern empfiehlt sich die Verwendung der Metallausführung.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

TERRALOCK

ART.-NR.	Material	P x B x s [mm]	Stk.
TER60ALU	Feuerverzinkter Stahl	60 x 20 x 8	100
TER180ALU	Feuerverzinkter Stahl	180 x 20 x 8	50
TER60ALUN	schwarzer verzinkter Stahl	60 x 20 x 8	100
TER180ALUN	schwarzer verzinkter Stahl	180 x 20 x 8	50

Auf Anfrage, bei Mengen über 20.000 Stück, auch aus Edelstahl A2 | AISI304 erhältlich. (Art.-Nr. **TER60A2** e **TER180A2**).

KKT A4 | AISI316/KKT COLOR

Befestigung an Holz und WPC für TERRALOCK

d ₁ [mm]	ART.-NR.	L [mm]	Stk.
5 TX 20	KKTX520A4	20	200
	KKTX525A4	25	200
	KKTX530A4	30	200
	KKTX540A4	40	100
	KKTN540	40	200

TERRALOCK PP

ART.-NR.	Material	P x B x s [mm]	Stk.
TER60PPM	braunes Nylon	60 x 20 x 8	100
TER180PPM	braunes Nylon	180 x 20 x 8	50

Bei nicht formstabilen Hölzern empfiehlt sich die Verwendung der Metallausführung.

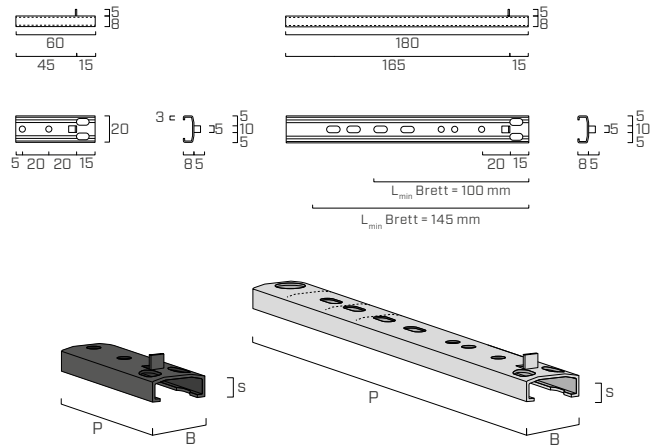
KKF AISI410

Befestigung an Holz und WPC für TERRALOCK PP

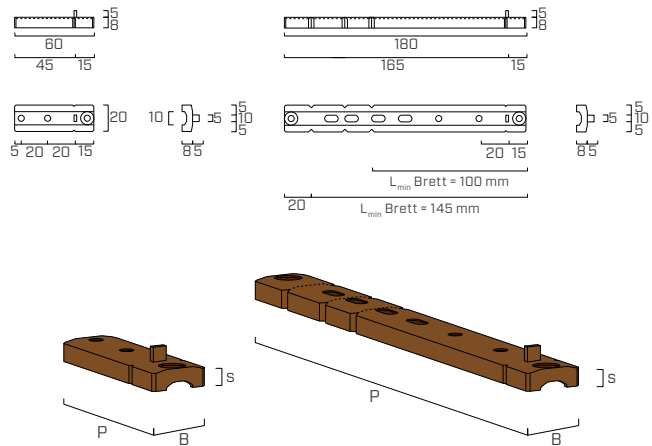
d ₁ [mm]	ART.-NR.	L [mm]	Stk.
4,5 TX 20	KKF4520	20	200
	KKF4540	40	200

GEOMETRIE

TERRALOCK



TERRALOCK PP



TERRALOCK PP

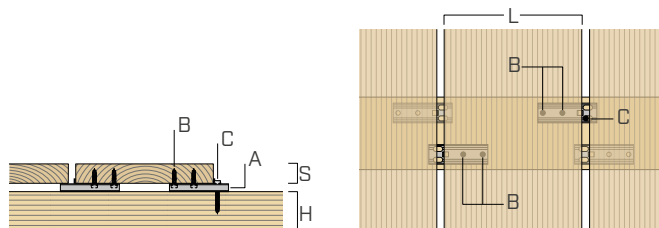
Ausführung in Kunststoff, ideal für Terrassen in der Nähe von Gewässern. Garantiert zeitbeständig durch die Hinterlüftung unter den Brettern. Vollkommen verdeckte Befestigung.

Bei nicht formstabilen Hölzern empfiehlt sich die Verwendung der Metallausführung.

AUSWAHL DES VERBINDERS

TERRALOCK 60

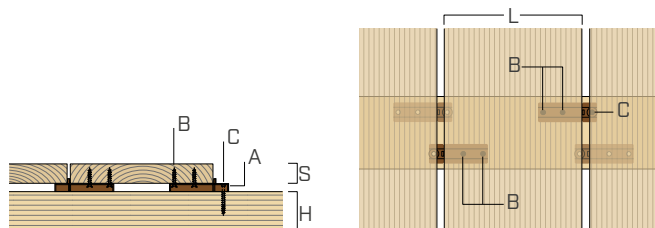
- A. Verbinder Terralock 60 : 2 Stk.
B. obere Schrauben: 4 Stk.
C. untere Schrauben: 1 Stk.



Typ obere Schraube	Mindestbreite Brett	Typ untere Schraube	Mindesthöhe Leiste
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

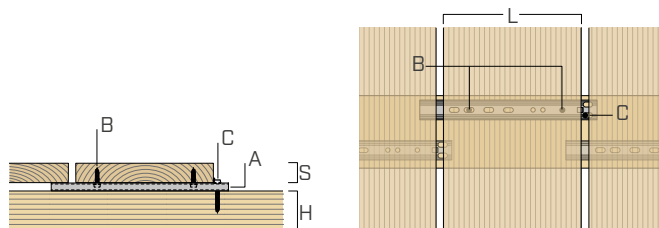
- A. Verbinder Terralock PP 60: 2 Stk.
B. obere Schrauben: 4 Stk.
C. untere Schrauben: 1 Stk.



Typ obere Schraube	Mindestbreite Brett	Typ untere Schraube	Mindesthöhe Leiste
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

TERRALOCK 180

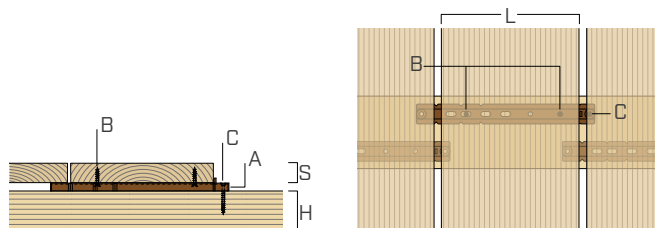
- A. Verbinder Terralock 180 : 1 Stk.
B. obere Schrauben: 2 Stk.
C. untere Schrauben: 1 Stk.



Typ obere Schraube	Mindestbreite Brett	Typ untere Schraube	Mindesthöhe Leiste
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

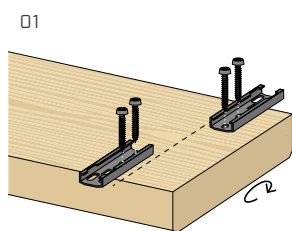
TERRALOCK PP 180

- A. Verbinder Terralock PP 180: 1 Stk.
B. obere Schrauben: 2 Stk.
C. untere Schrauben: 1 Stk.

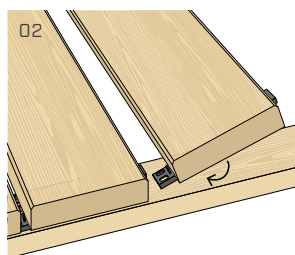


Typ obere Schraube	Mindestbreite Brett	Typ untere Schraube	Mindesthöhe Leiste
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

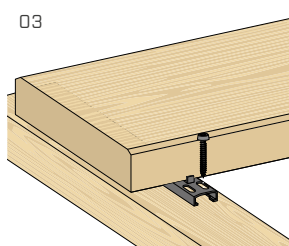
MONTAGE TERRALOCK 60



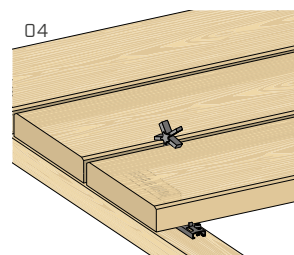
An jedem Befestigungspunkt zwei Verbinder einsetzen.



Das Brett drehen und unter das zuvor an der Unterkonstruktion befestigte Brett legen.

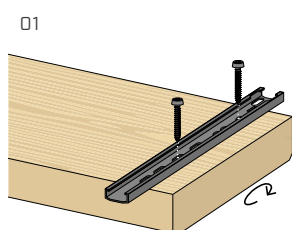


Jeden Verbinder an der Unterkonstruktion mit einer KKTX-Schraube in einem der beiden Langlöcher fixieren.

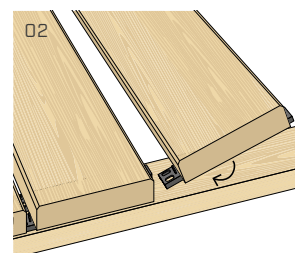


Es wird der Einsatz von STAR Abstandhaltern zwischen den Brettern empfohlen.

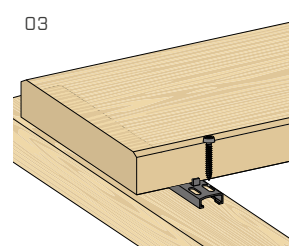
MONTAGE TERRALOCK 180



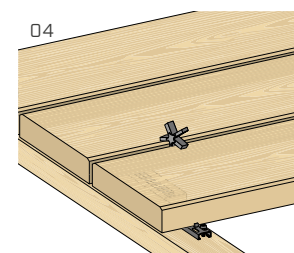
An jedem Brett einen Verbindeder einsetzen und mit zwei KKTX-Schrauben fixieren.



Das Brett drehen und unter das zuvor an der Unterkonstruktion befestigte Brett legen.

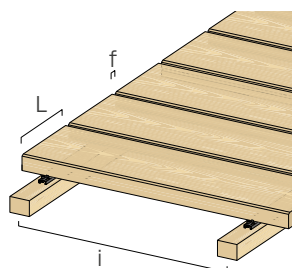


Jeden Verbinder an der Unterkonstruktion mit einer KKTX-Schraube in einem der beiden Langlöcher fixieren.



Es wird der Einsatz von STAR Abstandhaltern zwischen den Brettern empfohlen.

BERECHNUNGSBEISPIEL



i = Zwischenabstand Leisten | L = Brettbreite | f = Fugenbreite



TERRALOCK 60

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

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

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

+ 46 Stk. obere Schrauben Typ B / m^2

+ 12 Stk. untere Schrauben Typ C / m^2

TERRALOCK 180

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

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

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

+ 24 Stk. obere Schrauben Typ B / m^2

+ 12 Stk. untere Schrauben Typ C / m^2

TERRASSEN MIT BESONDEREN GEOMETRIEN

Aufgrund der besonderen geometrischen Konfiguration können mit dem TERRALOCK-Verbinder Terrassen mit formgebenden Geometrien gefertigt werden, um jedem ästhetischen Anspruch gerecht zu werden. Mit den beiden Langlöchern und der optimalen Anschlagposition ist eine Montage auch mit geeigneter Unterkonstruktion möglich.

