

TERRALOCK

VERBINDER FÜR TERRASSEN

NICHT SICHTBAR

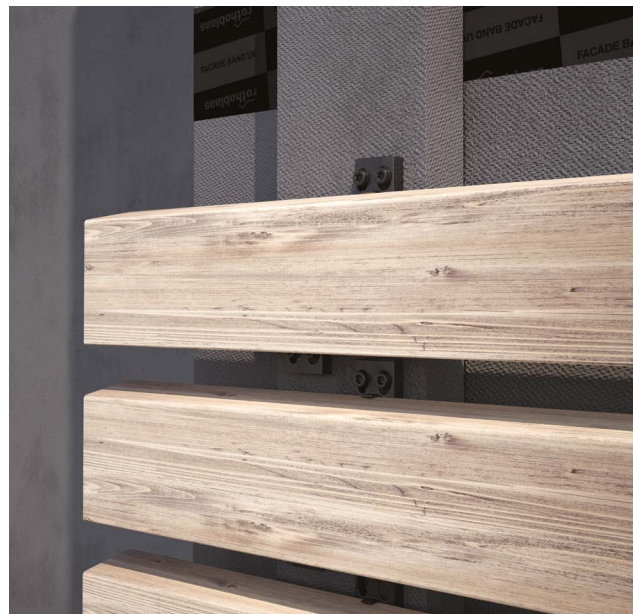
Vollkommen verdeckt - eine garantiert optimale Optik. Sowohl für Terrassen als auch Fassaden ideal. In Metall und Kunststoff erhältlich.

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.

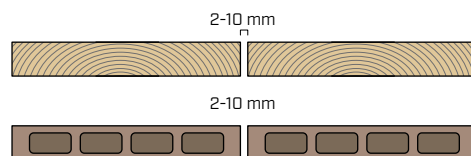


CALCULATION
TOOL



VIDEO

BRETTER



BEFESTIGUNG AN



Holz



WPC



Aluminium

MATERIAL



Zn
ELECTRO
PLATED

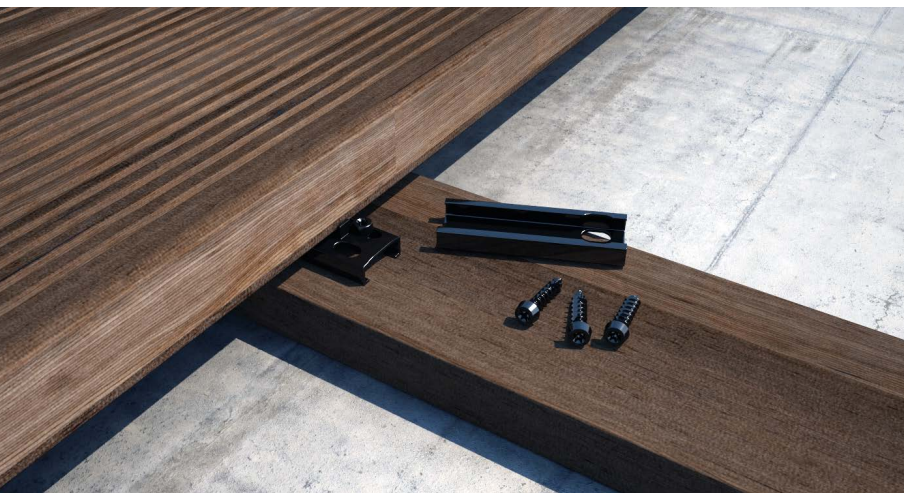
Kohlenstoffstahl mit farbiger
Rostschutzbeschichtung

PA

Polyamid/schwarzes Nylon

A2
AISI 304

austenitischer Edelstahl
A2 | AISI304 (CRC II)



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.
TER60	verzinkter Stahl	60 x 20 x 8	100
TER180	verzinkter Stahl	180 x 20 x 8	50
TER60N	schwarzer verzinkter Stahl	60 x 20 x 8	100
TER180N	schwarzer verzinkter Stahl	180 x 20 x 8	50

TERRALOCK PP

ART.-NR.	Material	P x B x s [mm]	Stk.
TER60PPN	schwarzes Nylon	60 x 20 x 8	100
TER180PPN	schwarzes Nylon	180 x 20 x 8	50

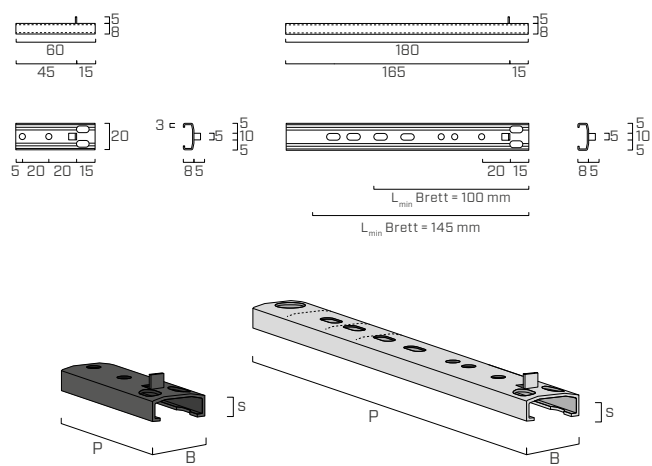
Bei nicht formstabilen Hölzern empfiehlt sich die Verwendung der Metallausführung.

TERRALOCK A2

ART.-NR.	Material	P x B x s [mm]	Stk.
TER60A2	Edelstahl AISI304	60 x 20 x 8	100
TER180A2	Edelstahl AISI304	180 x 20 x 8	50

GEOMETRIE

TERRALOCK | TERRALOCK A2



KKT A4 | AISI316/KKT COLOR

Befestigung an Holz und WPC für TERRALOCK | TERRALOCK A2

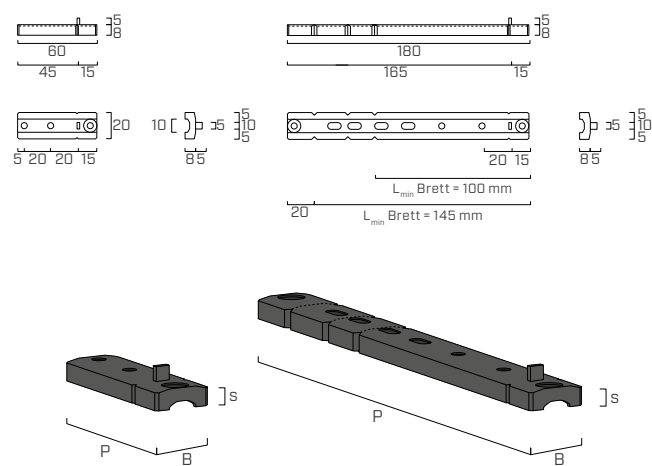
d ₁ [mm]	ART.-NR.	L [mm]	Stk.
5 TX 20	KKTX520A4	20	200
	KKTX525A4	25	200
	KKTX530A4	30	200
	KKTX540A4	40	100
	KKTN540	40	200

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

TERRALOCK PP



TERRALOCK PP

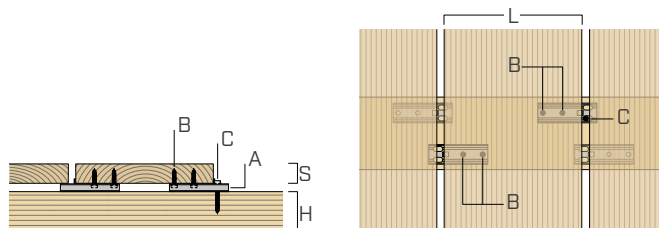
Ausführung in Kunststoff, ideal für Terrassen in der Nähe von Gewässern. Garantiert zeitbeständig durch die Hinterlüftung unter den Brettern. Vollkommen verdeckte Befestigung.

Bei nicht formstabilen Hölzern empfiehlt sich die Verwendung der Metallausführung.

AUSWAHL DES VERBINDERS

TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2

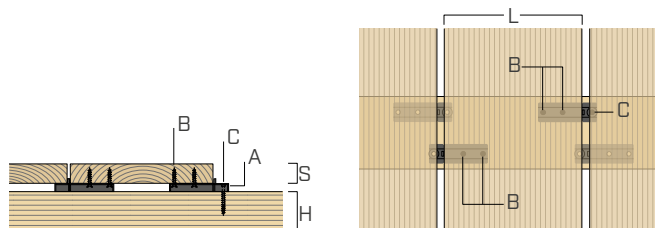
- A. Verbinder TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2: 2 Stk.
 B. obere Schrauben: 4 Stk.
 C. untere Schrauben: 1 Stk.



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

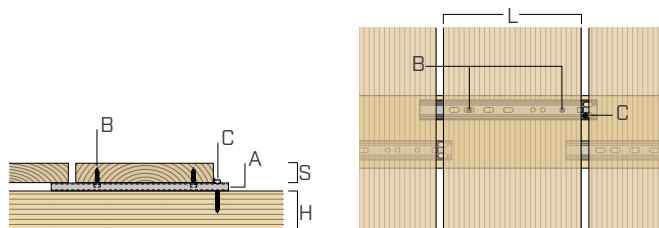
- A. Verbinder TERRALOCK PP 60: 2 Stk.
 B. obere Schrauben: 4 Stk.
 C. untere Schrauben: 1 Stk.



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 | TERRALOCK 180 A2

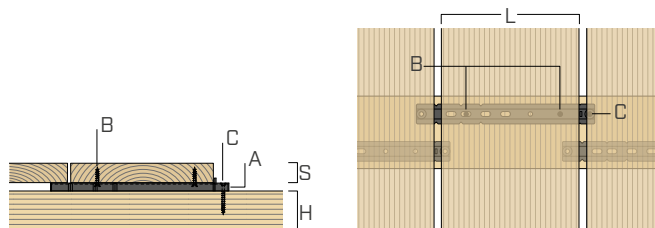
- A. Verbinder TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2: 1 Stk.
 B. obere Schrauben: 2 Stk.
 C. untere Schrauben: 1 Stk.



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

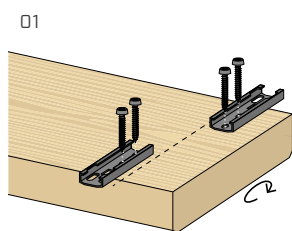
TERRALOCK PP 180

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

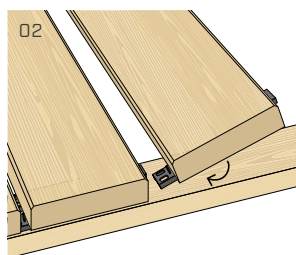


Typ obere Schraube	Mindestbreite Brett	Typ untere Schraube	Mindesthöhe Leiste
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

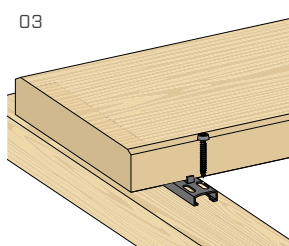
MONTAGE TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2



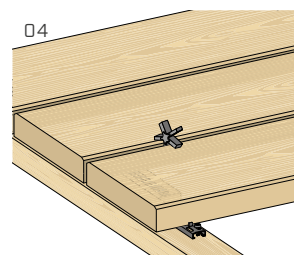
An jedem Befestigungspunkt zwei Verbindner einsetzen.



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

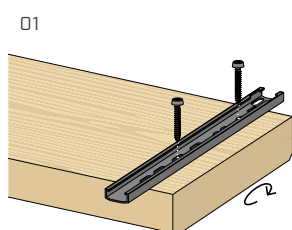


Jeden Verbindner an der Unterkonstruktion mit einer KKTX-Schraube in einem der beiden Langlöcher fixieren.

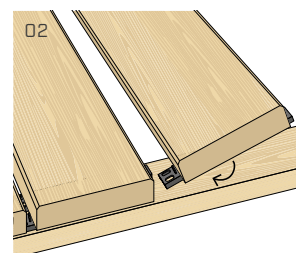


Es wird der Einsatz von STAR Abstandhaltern zwischen den Brettern empfohlen.

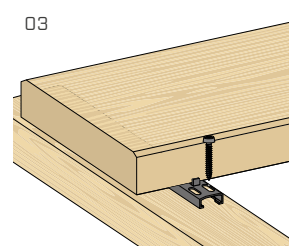
MONTAGE TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2



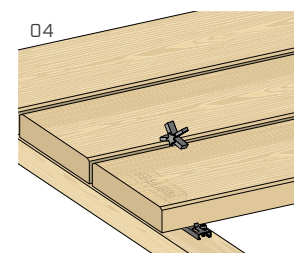
An jedem Brett einen Verbindner einsetzen und mit zwei KKTX-Schrauben fixieren.



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

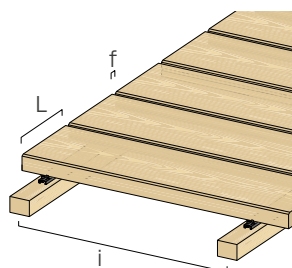


Jeden Verbindner an der Unterkonstruktion mit einer KKTX-Schraube in einem der beiden Langlöcher fixieren.



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



CALCULATION
TOOL

TERRASSEN MIT BESONDEREN GEOMETRIEN

Aufgrund der besonderen geometrischen Konfiguration können mit dem TERRALOCK-Verbindner 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 geneigter Unterkonstruktion möglich.

