

TERRALOCK

VERBINDER FÜR TERRASSEN

NICHT SICHTBAR

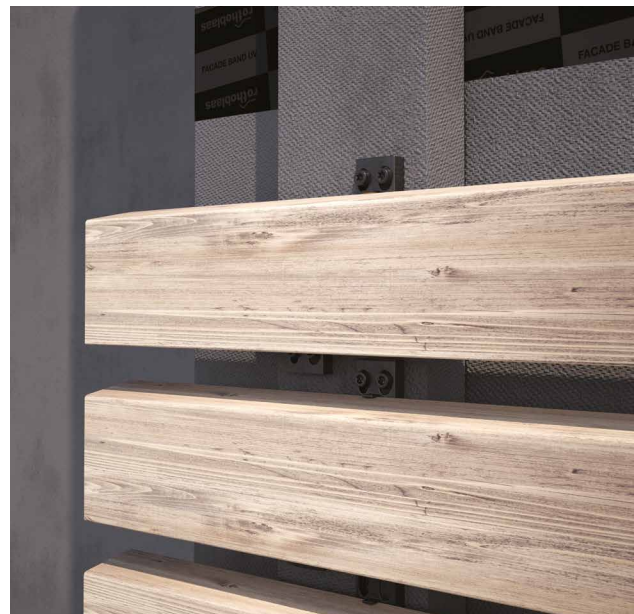
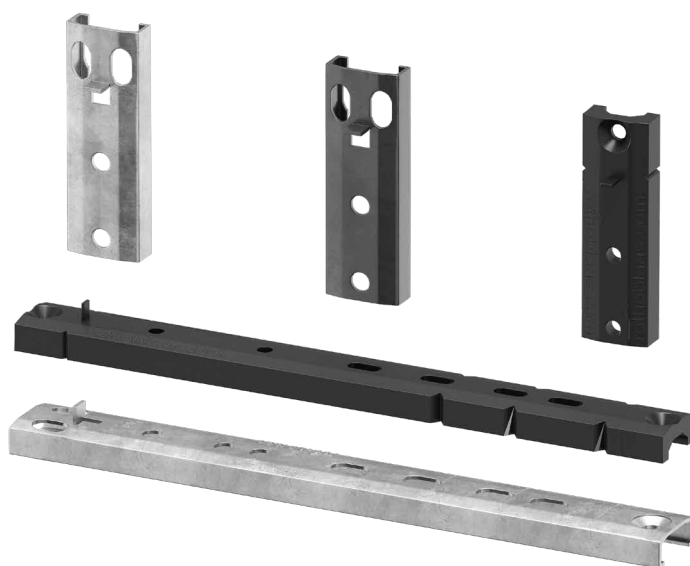
Vollkommen verdeckt - eine garantiert optimale Optik. Sowohl für Terrassen als auch Fassaden ideal. In Metall und Kunststoff erhältlich.

BELÜFTUNG

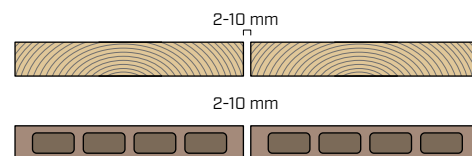
Durch die Belüftung unter den Brettern wird die Ansammlung von Wasser verhindert und eine ausgezeichnete Beständigkeit garantiert. Kein Quetschen der Unterkonstruktion dank der großzügigen Auflagefläche.

PRAKTISCH

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



BRETTER



BEFESTIGUNG AN



Holz



WPC



Aluminium

MATERIAL



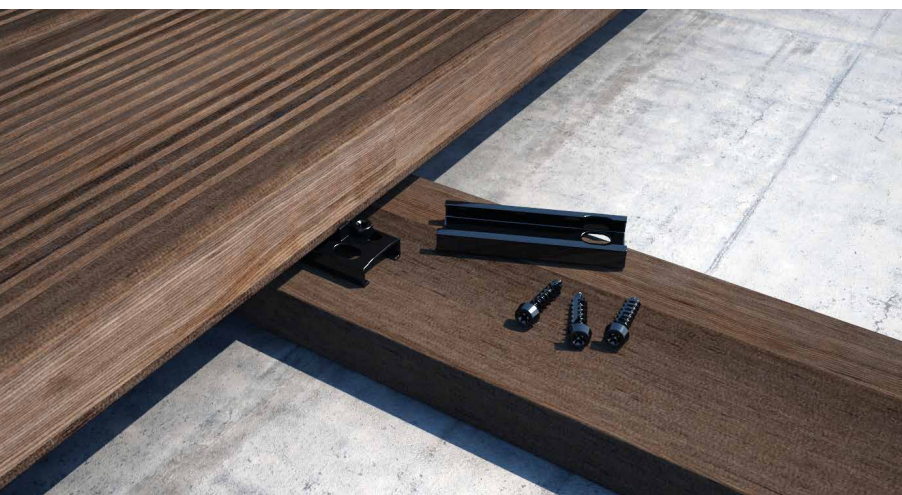
Kohlenstoffstahl mit farbiger Rostschutzbeschichtung



Polyamid/schwarzes Nylon



austenitischer Edelstahl
A2 | AISI304 (CRC II)



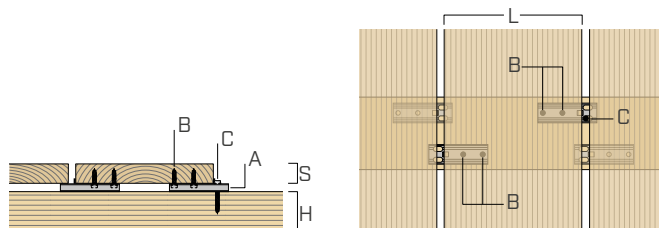
ANWENDUNGSGEBIETE

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.

AUSWAHL DES VERBINDERS

TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2

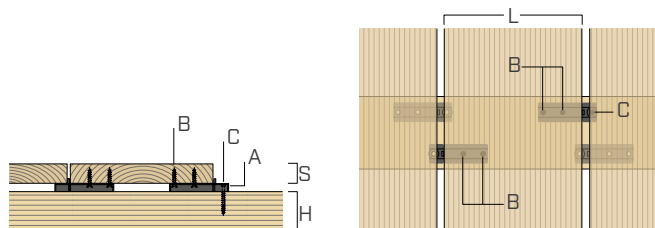
- A. Verbinder TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2: 2 Stk.
 B. obere Schrauben: 4 Stk.
 C. untere Schrauben: 1 Stk.



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

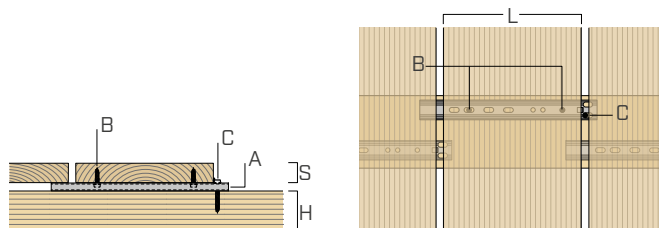
- A. Verbinder TERRALOCK PP 60: 2 Stk.
 B. obere Schrauben: 4 Stk.
 C. untere Schrauben: 1 Stk.



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

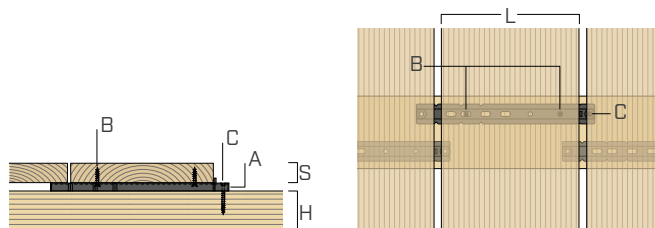
- A. Verbinder TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2: 1 Stk.
 B. obere Schrauben: 2 Stk.
 C. untere Schrauben: 1 Stk.



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

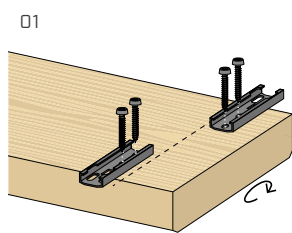
TERRALOCK PP 180

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

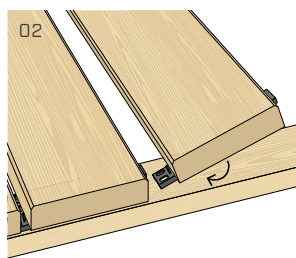


Typ obere Schraube	Mindestbreite Brett	Typ untere Schraube	Mindesthöhe Leiste
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

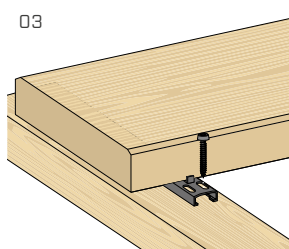
MONTAGE TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2



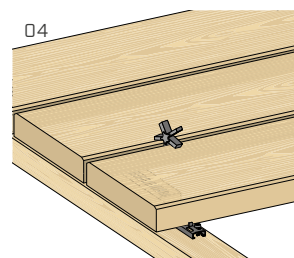
An jedem Befestigungspunkt zwei Verbind器 einsetzen.



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

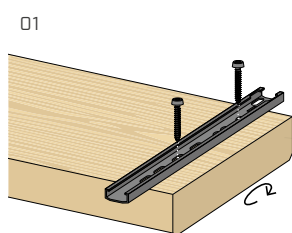


Jeden Verbind器 an der Unterkonstruktion mit einer KKTX-Schraube in einem der beiden Langlöcher fixieren.

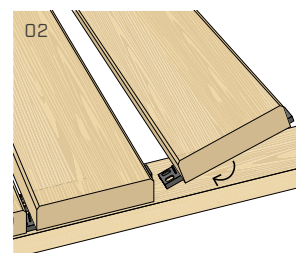


Es wird der Einsatz von STAR Abstandhaltern zwischen den Brettern empfohlen.

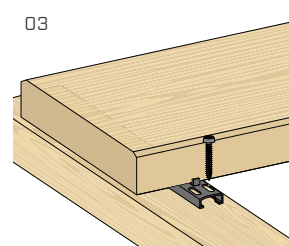
MONTAGE TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2



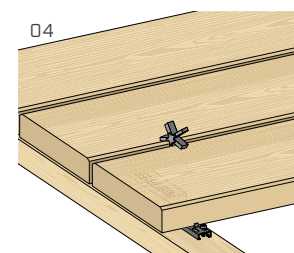
An jedem Brett einen Verbind器 einsetzen und mit zwei KKTX-Schrauben fixieren.



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

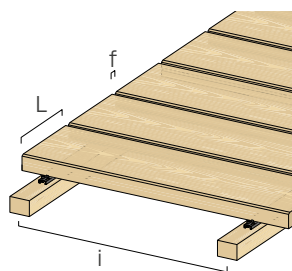


Jeden Verbind器 an der Unterkonstruktion mit einer KKTX-Schraube in einem der beiden Langlöcher fixieren.



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-Verbind器 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.

