

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.

AUSGEKLÜGELT

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



EIGENSCHAFTEN

FOCUS	Fugen und Ausfräsungen extrem anpassungsfähig
BESCHICHTUNG	grau aluminisiert, schwarz aluminisiert
BRETTER	ohne Ausfräsung
FUGEN	2,0 bis 10,0 mm
BEFESTIGUNGEN	KKTX520A4, KKAN430, KKF4520



MATERIAL

Kohlenstoffstahl mit farbiger Rostschutzbeschichtung und braunes Polypropylen.

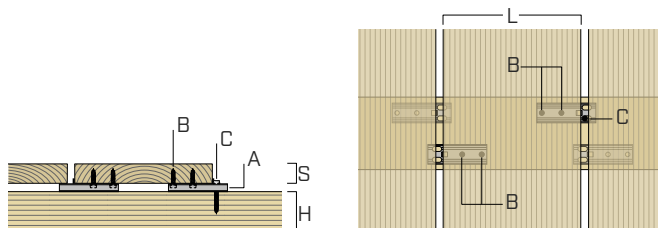
ANWENDUNGSGEBIETE

Für den Außenbereich. Befestigung der Holzbretter oder WPC-Bretter auf einer Unterkonstruktion aus Holz, WPC oder Aluminium. Geeignet für Nutzungsklassen 1-2-3.

AUSWAHL DES VERBINDERS

TERRALOCK 60

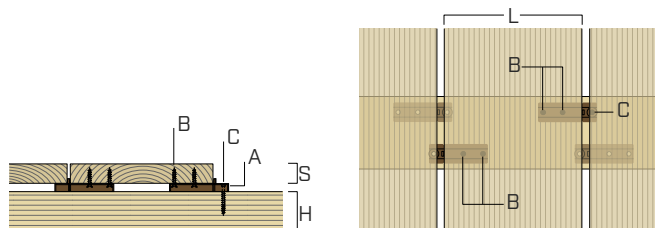
- A. Verbinder Terralock 60 : 2 Stk.
B. obere Schrauben: 4 Stk.
C. untere Schrauben: 1 Stk.



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

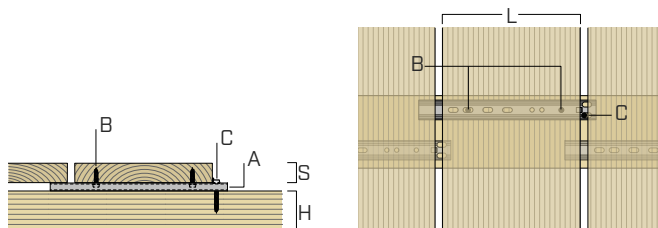
- A. Verbinder Terralock PP 60: 2 Stk.
B. obere Schrauben: 4 Stk.
C. untere Schrauben: 1 Stk.



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

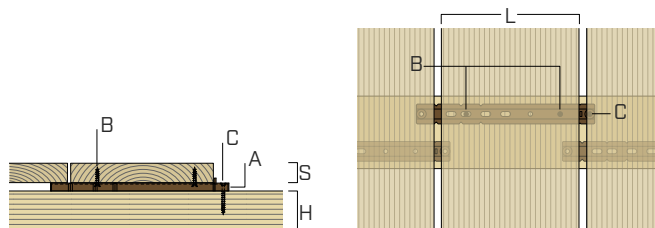
- A. Verbinder Terralock 180 : 1 Stk.
B. obere Schrauben: 2 Stk.
C. untere Schrauben: 1 Stk.



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

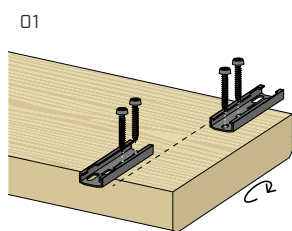
TERRALOCK PP 180

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

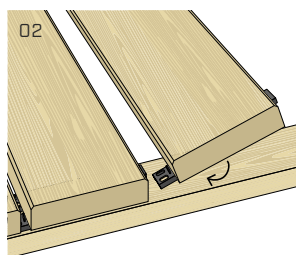


Typ obere Schraube	Mindestbreite Brett	Typ untere Schraube	Mindesthöhe Leiste
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

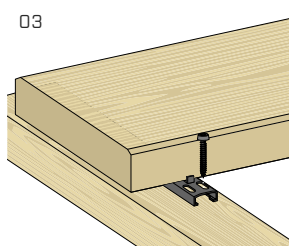
MONTAGE TERRALOCK 60



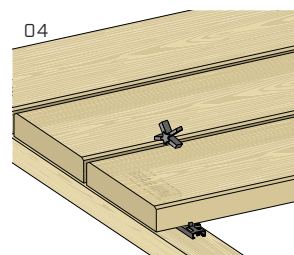
An jedem Befestigungspunkt zwei Verbinder einsetzen.



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

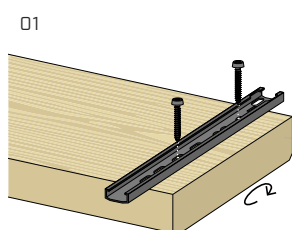


Jeden Verbinder an der Unterkonstruktion mit einer KKTX-Schraube in einem der beiden Langlöcher fixieren.

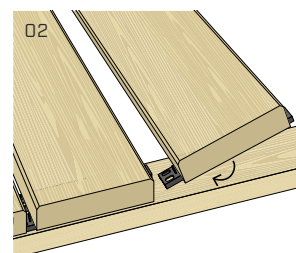


Es wird der Einsatz von STAR Abstandhaltern zwischen den Brettern empfohlen.

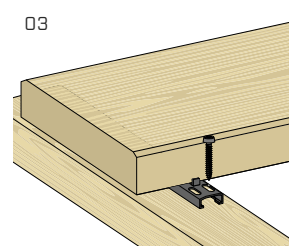
MONTAGE TERRALOCK 180



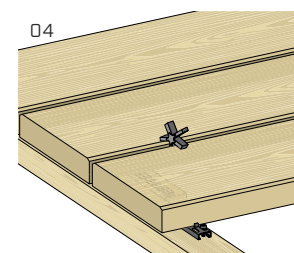
An jedem Brett einen Verbinder einsetzen und mit zwei KKTX-Schrauben fixieren.



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

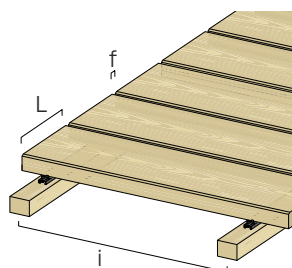


Jeden Verbinder an der Unterkonstruktion mit einer KKTX-Schraube in einem der beiden Langlöcher fixieren.



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

BERECHNUNGSBEISPIEL



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

TERRALOCK 60

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

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

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

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

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

TERRALOCK 180

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

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

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

+ 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 geneigter Unterkonstruktion möglich.

