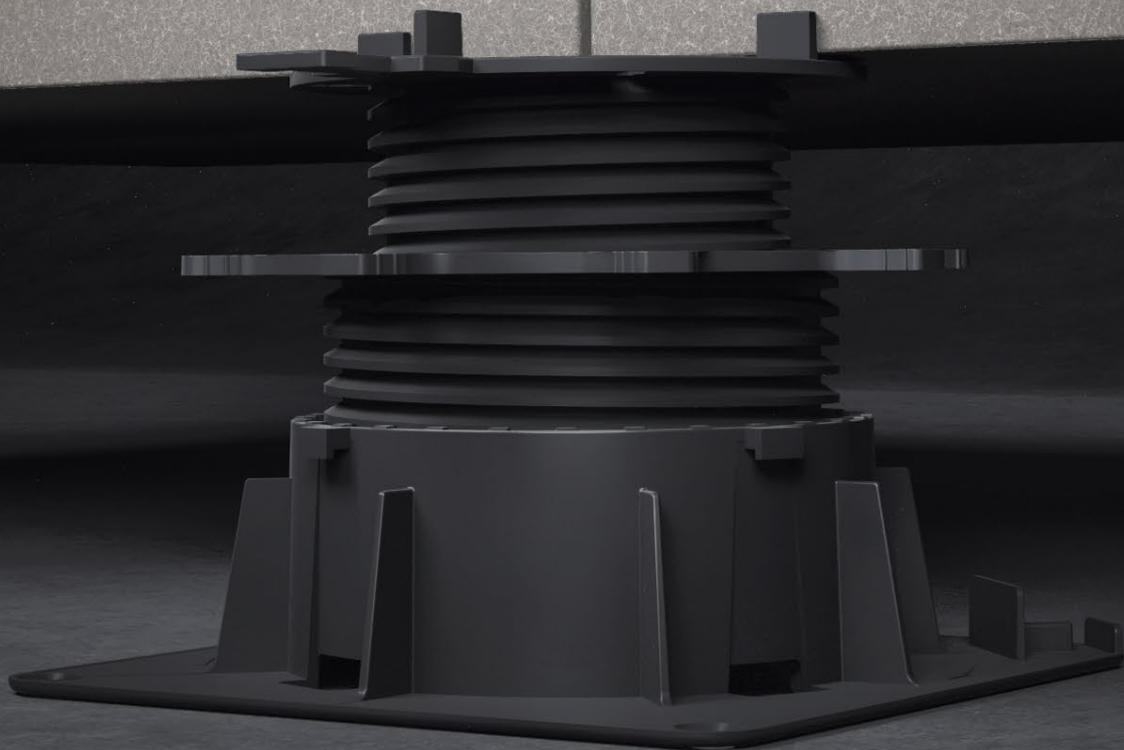


TERRA[®] LEVEL

So legen Sie richtig...

 **ATLAS NATURSTEINE** 
WWW.ATLAS-NATURSTEINE.CH

Plattenlager für alle Höhen und Anwendungen



Inhalt

Alu-Profilssystem für Terrassenplatten

Seite 3

TLAP25 Blank, TLAP25 Eloxiert	Seite 3
TLAP48 Blank, TLAP48 Eloxiert	Seite 3
TLQV Terra Level Quer-Verbinder	Seite 4
TLLV Terra Level Längs-Verbinder	Seite 4
TLW Terra Level Vertikal-Verbinder	Seite 4
TLPS15 Terra Level Profil-Schraube 15 mm	Seite 5
TLPA3 Terra Level Profil-Auflager 3 mm Höhe, 3 mm Fuge	Seite 5
TLPAP1 Terra Level Profil-Auflager Plättchen 1 mm Höhe	Seite 5
TL2K Terra Level MS Klebstoff schwarz	Seite 6
TL2KMS Terra Level 2K Mischer-Spitze	Seite 6
TLAW Terra Level Abschluss-Winkel 15 x 15 mm	Seite 6
TL1 Plattenlager 10 mm	Seite 7
TL13 Stelzlager Alu-Klip starr 30 – 60 mm	Seite 7
TL14 Stelzlager Alu-Klip starr 60 – 150 mm	Seite 7
TL17 Stelzlager Alu-Klip selbstnivellierend 30 – 60 mm	Seite 7
TL18 Stelzlager Alu-Klip selbstnivellierend 60 – 150 mm	Seite 7
TL8-K Koppler 90 mm	Seite 8
TL DRV Drainagerost verzinkt inkl. Wanne	Seite 8
TL DRE Drainagerost Edelstahl inkl. Wanne	Seite 8

Stelzlager für Holz- und WPC-Unterkonstruktion

Seite 9

TL11 Stelzlager L-Aufnahme starr 30 - 60 mm	Seite 9
TL12 Stelzlager L-Aufnahme starr 60 - 150 mm	Seite 9
TL15 Stelzlager L-Aufnahme selbstnivellierend 30 - 60 mm	Seite 9
TL16 Stelzlager L-Aufnahme selbstnivellierend 60 - 150 mm	Seite 9
TL8-K Koppler 90 mm	Seite 10

Plattenlager für Terrassenplatten

Seite 11

TL1 Plattenlager 10 mm	Seite 11
TL2 Block 30 mm	Seite 11
TL3 Ausgleichsplättchen 1 mm	Seite 12
TLGP Terra Level Gummigranulat Pad	Seite 12
DVP Druckverteilerplatte	Seite 12

Stelzlager für Terrassenplatten

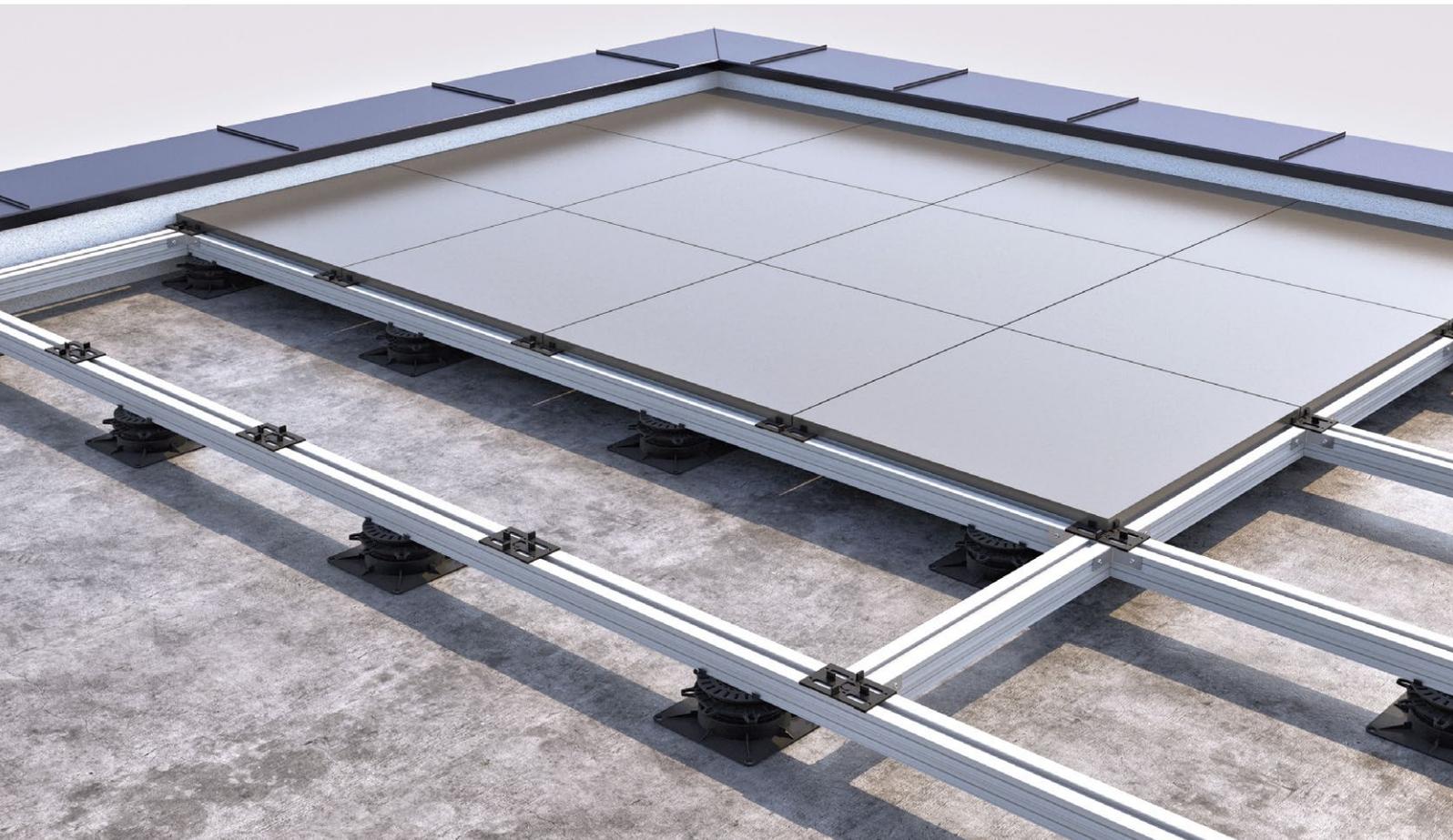
Seite 13

TL7 Stelzlager 30 - 60 mm	Seite 13
TL8 Stelzlager 60 - 150 mm	Seite 13
TL8-K Koppler 90 mm	Seite 13
TL4 Stelzlager 60 - 130 mm	Seite 14
TL4-K Koppler 70 mm	Seite 14

Fugenkreuze

Seite 15

FK3/FK5 Fugenkreuz 3 mm/5 mm	Seite 15
SFK Spezialfugenkreuz 3 mm	Seite 15
FKT3/FKT5 Fugenkreuz mit Teller 3 mm/5 mm	Seite 15
DVP Splittlager Fuge 3 mm	Seite 15



Alu-Profilsystem für Terrassenplatten

- Geeignet für Naturstein
- Trittschalldämmendes Auflager
- Kein Drainageverlust
- Schraubkanäle mit Spezialschrauben
- Keine Klammern für Rand- und Blend-Platten



TLAP25 Blank, TLAP25 Eloxiert

Terra Level Alu-Profil 25 wurde entwickelt, um eine einfache Montage bei hoher Tragkraft zu gewährleisten. Schraubkanäle und passgenaue Führungen für alle Verbinder ermöglichen maximalen Schraubkomfort.

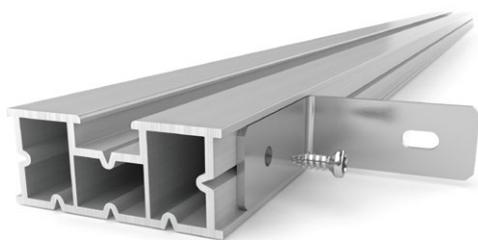
Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Stk. / Pal.
TLAP25B	25 mm	2400 mm	72
TLAP25E	25 mm	2400 mm	72



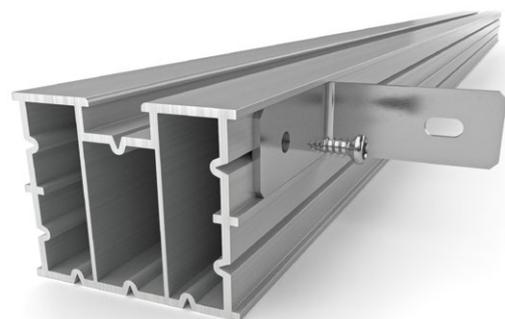
TLAP48 Blank, TLAP48 Eloxiert

Terra Level Alu-Profil 48 wurde entwickelt, um eine einfache Montage bei hoher Tragkraft zu gewährleisten. Schraubkanäle und passgenaue Führungen für alle Verbinder ermöglichen maximalen Schraubkomfort.

Artikel-Nr.	Höhe	Länge	Stk. / Pal.
TLAP48B	48 mm	2400 mm	72
TLAP48E	48 mm	2400 mm	72



TLAP25 Blank



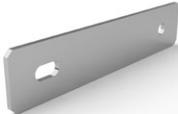
TLAP48 Blank

Alu-Profilsystem für Terrassenplatten



TLQV Terra Level Quer-Verbinder

Die Terra Level Quer-Verbinder werden für Eckverbindungen und Querstreben benötigt. Das Schraubloch führt automatisch die Schraube in den Schraubkanal des Alu-Profils. Der Verbinder sitzt passgenau in dem Alu-Profil und kann nicht verrutschen.



TLLV Terra Level Längs-Verbinder

Die Terra Level Längs-Verbinder werden für Verlängerungen des Alu-Profils oder für den Verbau von Reststücken des Profils benötigt. Das Schraubloch führt automatisch die Schraube in den Schraubkanal des Alu-Profils. Der Verbinder sitzt passgenau in dem Alu-Profil und kann nicht verrutschen.



TLVV Terra Level Vertikal-Verbinder

Die Terra Level Vertikal-Verbinder werden für Trittstufen oder Verblendungen benötigt. Das Schraubloch führt automatisch die Schraube in den Schraubkanal des Alu-Profils. Der Verbinder sitzt passgenau in dem Alu-Profil und kann nicht verrutschen.

Artikel-Nr.	Stk. / VE
TLQV	10 x 25 Stk.
TLLV	10 x 25 Stk.
TLVV	10 x 25 Stk.



TLQV Terra Level Quer-Verbinder



TLLV Terra Level Längs-Verbinder



TLVV Terra Level Vertikal-Verbinder

Alu-Profilsystem für Terrassenplatten

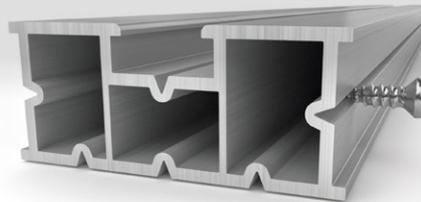


TLPS15

Terra Level Profil-Schraube 15 mm

Die Terra Level Profil-Schraube wurde genau an den Alu-Profil Schraubkanal angepasst und ermöglicht ein einfaches Verschrauben ohne Vorbohrungen oder Bohrschrauben. Dadurch entstehen beim Verschrauben keine Alu-Späne, die die Abdichtung beschädigen können.

Artikel-Nr.	Länge	Stk. / VE
TLPS15	15 mm	25 x 100 Stk.



TLPA3

Terra Level Profil-Auflager 3 mm Höhe, 3 mm Fuge

Die Terra Level Profil-Auflager werden aus trittschalldämmendem Kunststoff gefertigt und im Profil ohne zusätzliche Befestigung verankert ①. Die Terrassenplatten werden durch das 3 mm hohe Auflager vom Profil entkoppelt, damit Wasser ungehindert drainieren kann ②. Spezielle Durchbrüche im Auflager ermöglichen eine Klebeverbindung zwischen Alu-Profil und Terrassen-Platten, wodurch das Terra Level Alu-Profil System auf jegliche sichtbaren Klammern und Spangen verzichtet ③!

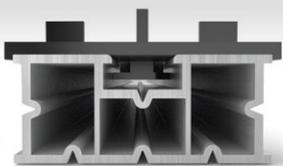


TLPAP1

Terra Level Profil-Auflager Plättchen 1 mm Höhe

Die Terra Level Profil-Auflager Plättchen werden verbaut, um z.B. Natursteinplatten mit abweichenden Plattenstärken zu verlegen. Spezielle Zentrierlöcher verhindern das Herausfallen von einzelnen Plättchen ④.

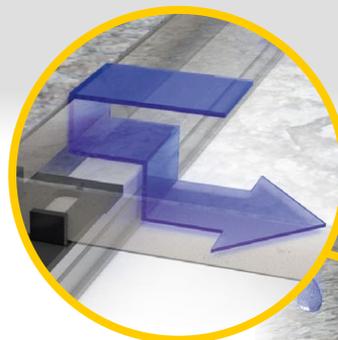
Artikel-Nr.	Höhe	Stk. / VE
TLPA3	3 mm	100
TLPAP1	1 mm	100



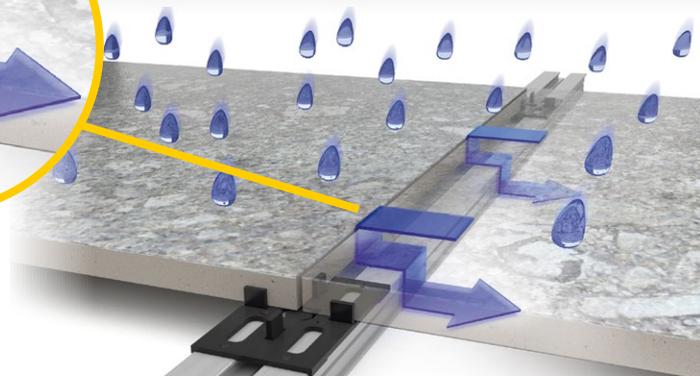
①



③



④



②

Alu-Profilsystem für Terrassenplatten



TL2K

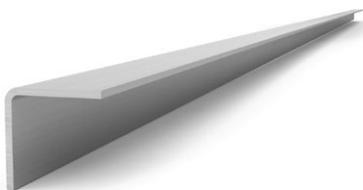
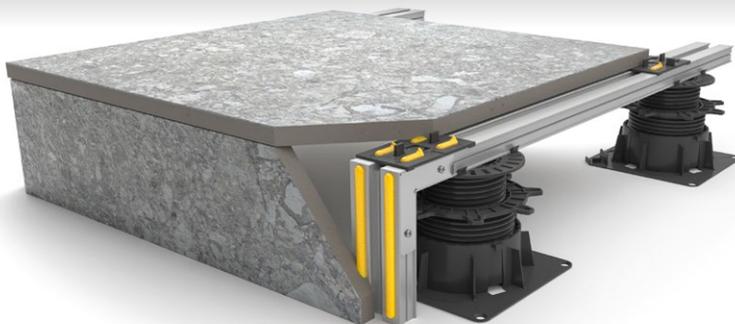
Terra Level MS Klebstoff schwarz

Der Terra Level Spezial-Klebstoff wird verwendet, um Rand- und Blend-Platten zu fixieren. Das Profil-Auflager hat speziell dafür vorgesehene Durchbrüche, um eine effektive Verklebung zwischen Alu-Profil und Terrassen-Platten zu gewährleisten. Dadurch verzichtet das Terra Level Alu-Profil System auf jegliche sichtbaren Klammern und Spangen! Der Spezial-Klebstoff behält seine elastischen Eigenschaften, um thermale Ausdehnungen zwischen Terrassenplatten und Alu-Profil zu kompensieren.

TL2KMS

Terra Level 2K Mischer-Spitze

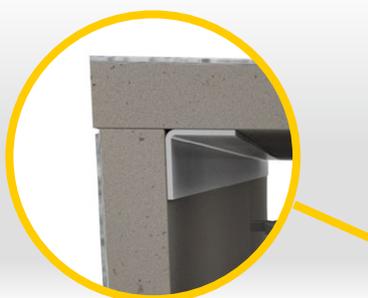
Artikel-Nr.	Stk. / VE
TL2K	12
TL2KMS	5



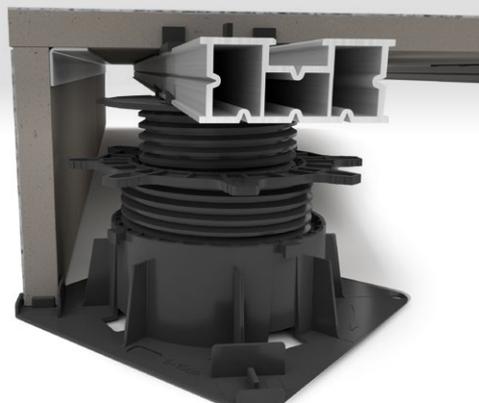
TLAW

Terra Level Abschluss-Winkel 15 x 15 mm Schenkel, 2000 mm Länge

Mit dem Terra Level Abschluss-Winkel lassen sich Blend-Platten einfach montieren. Der Winkel wird an der Unterseite der Belagsplatten verklebt. Anschließend wird die Platte in die dafür vorgesehene Aufnahme am Bodenteller des Stelzlagers eingesetzt und mit dem vorher fixierten Abschluss-Winkel verklebt. Somit lässt sich die Verblendung ganz ohne sichtbare Klammern umsetzen.



Artikel-Nr.	Abmessung	Stärke	Länge	Stk. / VE
TLAW	15 x 15 mm	1,5 mm	2000 mm	10



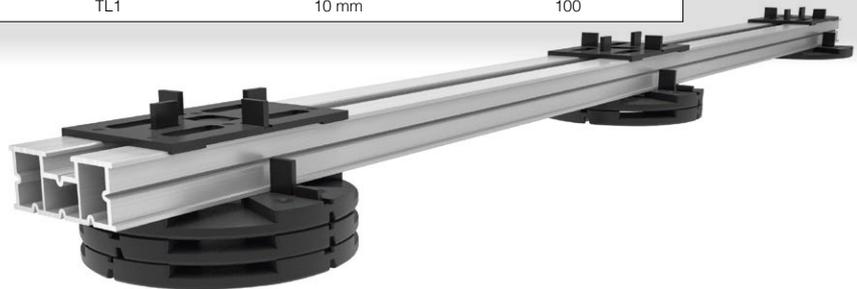
Alu-Profilsystem für Terrassenplatten



TL1 Plattenlager 10 mm

Die Terra Level Plattenlager 10 mm können bei niedrigen Aufbauhöhen eingesetzt werden. Der Gesamtaufbau von Plattenlager + Alu-Profil + Profil-Auflager = 38 mm. Die TL1 Lager können bis zur gewünschten Aufbauhöhe in Zentimeterschritten gestapelt werden.

Artikel-Nr.	Höhe	Stk. / VE
TL1	10 mm	100



Alu-Profilsystem für Terrassenplatten



TL17 Stelzlager Alu-Klip selbstnivellierend 30 – 60 mm

Die Stelzlager Alu-Klip selbstnivellierend werden durch einen Verstellring in der Höhe justiert. Das Terra Level Alu-Profil rastet in der Aufnahme ein und muss nicht zusätzlich befestigt werden. Jedes Stelzlager besitzt auf der Bodenplatte eine Aufnahme für Blend-Platten.

Artikel-Nr.	Höhe	Stk. / VE
TL17	30 – 60 mm	48

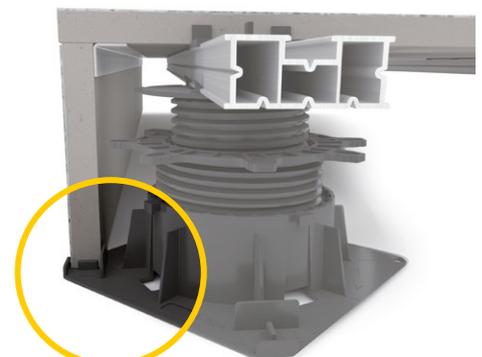


TL18 Stelzlager Alu-Klip selbstnivellierend 60 – 150 mm

Artikel-Nr.	Höhe	Stk. / VE
TL18	60 – 150 mm	48



Klipp-Aufnahme



Aufnahme für Blendplatten

Alu-Profilsystem für Terrassenplatten



TL8-K Koppler 90 mm

Die Terra Level Koppler 90 mm können mit TL14 und TL18 kombiniert werden. Grundplatte bei TL14/TL18 abschrauben und den Koppler einsetzen. Dadurch wird eine Aufbauhöhe von 150 mm bis 240 mm erreicht. Es können bis zu 8 Koppler übereinander verriegelt, und somit Höhen von 150 mm bis 870 mm realisiert werden.

Artikel-Nr.	Höhe	Stk. / VE
TL8K	90 mm	32



auseinander schrauben



verriegeln



einschrauben

TL DRV Drainagerost verzinkt inkl. Wanne

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Höhe
TL DRV 13	2000 mm	130 mm	21 mm
TL DRV 20	2000 mm	200 mm	21 mm
TL DRV 25	2000 mm	250 mm	21 mm

TL DRE Drainagerost Edelstahl inkl. Wanne

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Höhe
TL DRE 13	2000 mm	130 mm	21 mm
TL DRE 20	2000 mm	200 mm	21 mm
TL DRE 25	2000 mm	250 mm	21 mm





TL11 Stelzlager L-Aufnahme starr 30 - 60 mm

Die Terra Level Stelzlager L-Aufnahme starr für Holz- und WPC-Unterkonstruktionen werden durch einen Verstellring in der Höhe justiert. Die Unterkonstruktionen werden mit dem dafür vorgesehenen Anschlag seitlich verschraubt.

Artikel-Nr.	Höhe	Stk./VE
TL11	30 - 60 mm	48



TL12 Stelzlager L-Aufnahme starr 60 - 150 mm

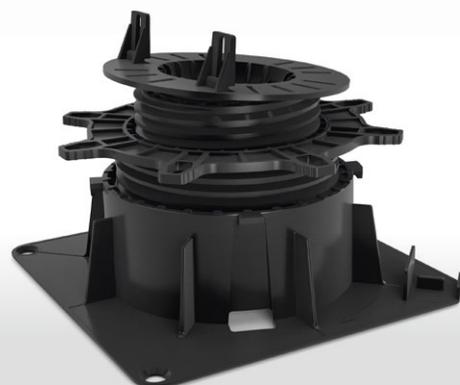
Artikel-Nr.	Höhe	Stk./VE
TL12	60 - 150 mm	36



TL15 Stelzlager L-Aufnahme selbstnivellierend 30 - 60 mm

Die Terra Level Stelzlager L-Aufnahme selbstnivellierend für Holz- und WPC-Unterkonstruktionen werden durch einen Verstellring in der Höhe justiert. Die Unterkonstruktionen werden mit dem dafür vorgesehenen Anschlag seitlich verschraubt.

Artikel-Nr.	Höhe	Stk./VE
TL15	30 - 60 mm	48



TL16 Stelzlager L-Aufnahme selbstnivellierend 60 - 150 mm

Artikel-Nr.	Höhe	Stk./VE
TL16	60 - 150 mm	36

Stelzlager für Holz- und WPC-Unterkonstruktion



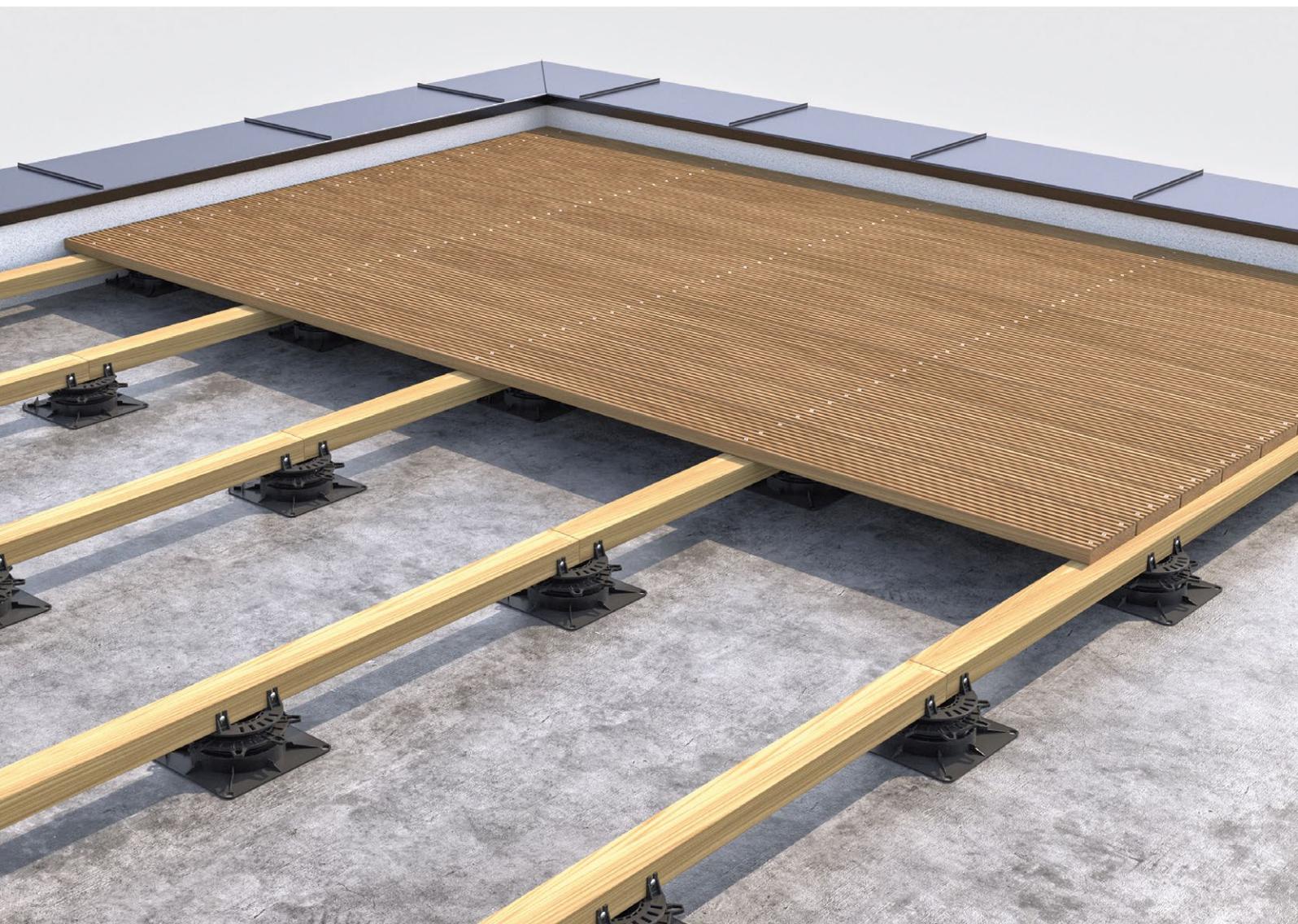
TL8-K Koppler 90 mm

Die Terra Level Koppler 90 mm können mit TL12 und TL16 kombiniert werden. Grundplatte bei TL12/TL16 abschrauben und den Koppler einsetzen. Dadurch wird eine Aufbauhöhe von 150 mm bis 240 mm erreicht. Es können bis zu 8 Koppler übereinander verriegelt, und somit Höhen von 150 mm bis 870 mm realisiert werden.

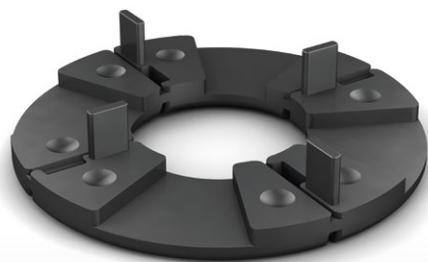
Artikel-Nr.	Höhe	Stk./VE
TL8K	90 mm	32



Verwendungshinweis: siehe Seite 8, 13



Plattenlager für Terrassenplatten



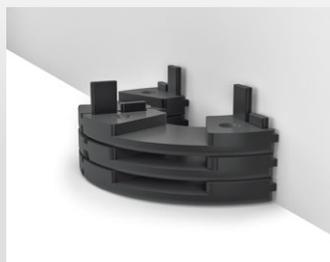
TL1 Plattenlager 10 mm stapelbar

TL1 Plattenlager 10 mm können auf jede beliebige Dichtfolie verlegt werden. Der sehr strapazierfähige Spezialkunststoff härtet nicht aus und reduziert den Trittschall. TL1 sind stapelbar und können bei Aufbauhöhen von 10 mm bis über 200 mm eingesetzt werden.

Artikel-Nr.	Höhe	Fuge	Stk./VE
TL1	10 mm	3 mm	100



stapelbar



Randlösung



T-Fuge



fein Nivellierung

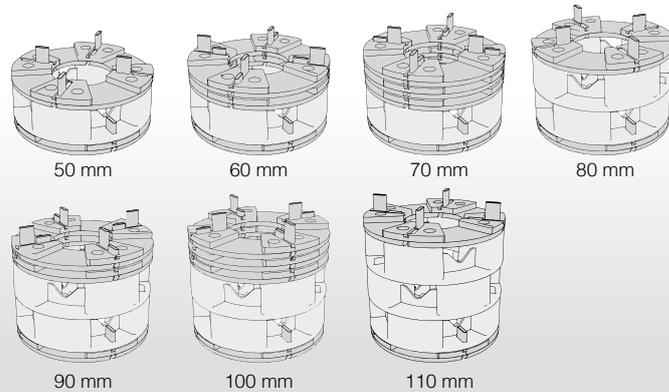


TL2 Block 30 mm stapelbar, nur in Verwendung mit TL1

TL2 Block 30 mm wurde konzipiert um Arbeitsabläufe zu verkürzen und Kosten zu sparen. Der Block muss oben und unten mit TL1 abgeschlossen werden und ist somit erst ab 50 mm Aufbauhöhe einsetzbar.

Artikel-Nr.	Höhe	Fuge	Stk./VE
TL2	30 mm	3 mm	52

Aufbauhöhen:



Stapelbar



Randlösung

Plattenlager für Terrassenplatten

TL3 Ausgleichsplättchen 1 mm stapelbar

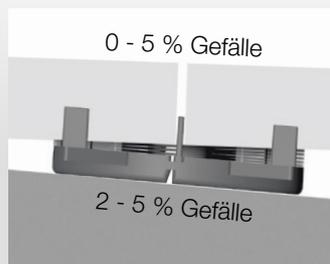


Mit TL3 Ausgleichsplättchen 1 mm ist ein einfaches Nivellieren möglich. Abweichende Plattenstärken, Unebenheiten des Untergrundes und alle Gefällesituationen können bis zu 10 mm pro Plattenecke ausgeglichen werden.

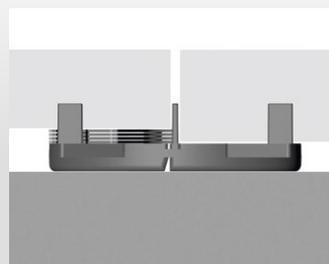
Artikel-Nr.	Höhe	Stk./VE
TL3	1 mm	4 x 500



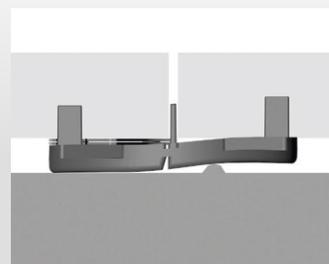
fein Nivellierung



Gefälle abschwächen / ausgleichen



Verlegen von unterschiedlichen Plattenstärken



Ausgleichen von Unebenheiten vom Untergrund

TLGP Terra Level Gummigranulat Pad Alu kaschiert, 200 mm x 200 mm, 6 mm Höhe



Die Terra Level Gummigranulat Pads können in Kombination mit TL1 10 mm oder TL2 30 mm eingesetzt werden. Es werden somit Aufbauhöhen von 16 mm, 26 mm, 36 mm usw. realisiert und die Anzahl der TL3 1 mm Plättchen reduziert.

Artikel-Nr.	Höhe	Stk./VE
TLGP	6 mm	70

DVP Druckverteilerplatte Fuge 3 mm, Durchmesser 200 mm



Die Druckverteilerplatte kann mit TL1 und TL3 kombiniert werden. Damit wird eine größere Auflagerfläche von 200 mm Durchmesser erreicht.

Artikel-Nr.	Höhe	Fuge	Stk./VE
DVP	4 mm	3 mm	100



Druckverteilung für TL1 und TL2



Splittlager



Splittlager für Rand



Splittlager geeignet für TL3 1 mm Plättchen

Stelzlager für Terrassenplatten



TL7 Stelzlager 30 - 60 mm

Fuge 3 mm

Das TL7 Stelzlager wird durch einen Verstellung in der Höhe justiert. Falls notwendig, erfolgt die feine Nivellierung und der Gefälleausgleich mit den TL3 Ausgleichsplättchen 1 mm. Randlösung integriert!

Artikel-Nr.	Höhe	Fuge	Stk./VE
TL7	30 - 60 mm	3 mm	48



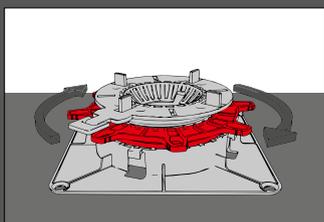
TL8 Stelzlager 60 - 150 mm

Fuge 3 mm

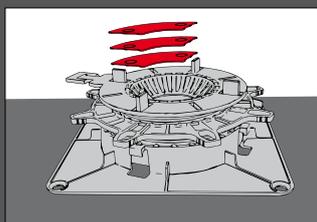
Das TL8 Stelzlager wird durch einen Verstellung in der Höhe justiert. Falls notwendig, erfolgt die feine Nivellierung und der Gefälleausgleich mit den TL3 Ausgleichsplättchen 1 mm. Randlösung integriert!

Artikel-Nr.	Höhe	Fuge	Stk./VE
TL8	60 - 150 mm	3 mm	48

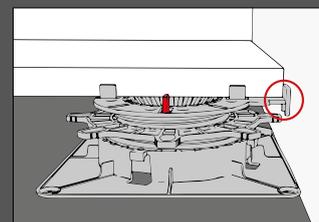
Verwendung von TL7 und TL8 Stelzlagern



Verstellung



Gefälleausgleich und Fein-Nivellierung



Randlösung



TL8-K

Koppler 90 mm

Die Terra Level Koppler 90 mm können mit TL8 kombiniert werden. Grundplatte bei TL8 abschrauben und den Koppler einsetzen. Dadurch wird eine Aufbauhöhe von 150 mm bis 240 mm erreicht. Es können bis zu 8 Koppler übereinander verriegelt, und somit Höhen von 150 mm bis 870 mm realisiert werden.

Artikel-Nr.	Höhe	Stk./VE
TL8K	90 mm	32



auseinander schrauben



verriegeln



einschrauben

Stelzlager für Terrassenplatten

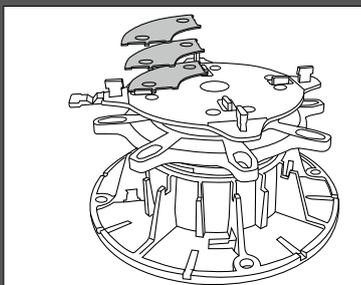


TL4 Stelzlager 60 - 130 mm Fuge 3 mm

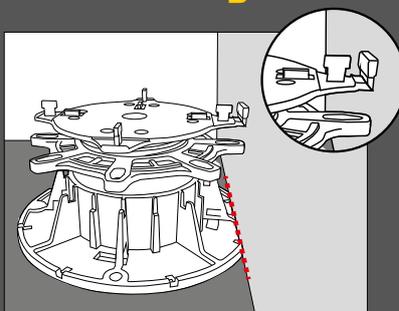
TL4 Plattenlager 60 mm bis 130 mm werden durch einen Verstellring in der Höhe justiert. Falls notwendig, erfolgt die Fein-Nivellierung und der Gefälleausgleich mit den TL3 Ausgleichsplättchen 1 mm. Bei Aufbauhöhen knapp über 130 mm kann auch mit TL1 Plattenlager 10 mm aufgebaut werden. Randlösung integriert!

Artikel-Nr.	Höhe	Fuge	Stk./VE
TL4	60 - 130 mm	3 mm	48

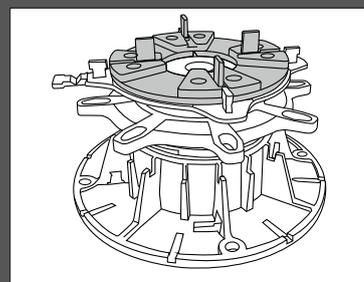
i Verwendung von TL 4 Stelzlagern



Fein-Nivellierung



Randlösung



Aufbauvariante mit TL1

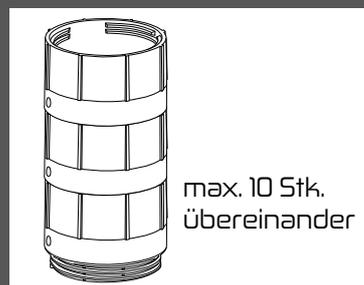
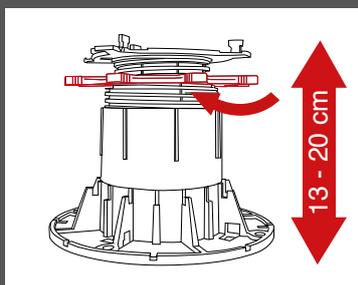
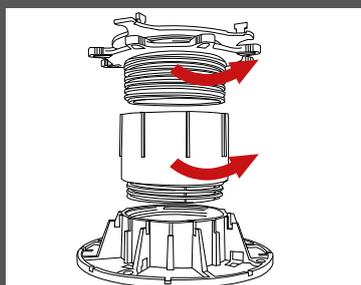


TL4-K Koppler 70 mm

TL4K Koppler 70 mm kann nur in Verbindung mit TL4 verwendet werden – Grundplatte bei TL4 abschrauben und den Koppler einsetzen. Die Höhenregulierung von 70 mm kann durch den mittigen Verstellring justiert werden. Damit wird eine Aufbauhöhe von 130 mm bis 200 mm erreicht. Es können auch mehrere Koppler (max. 10) verwendet werden – max. Aufbauhöhe 830 mm.

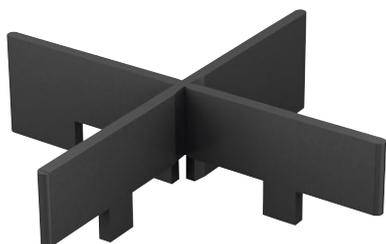
Artikel-Nr.	Höhe	Stk./VE
TL4-K	70 mm	100

i Verwendung von TL 4 -K Koppler



max. 10 Stk.
übereinander

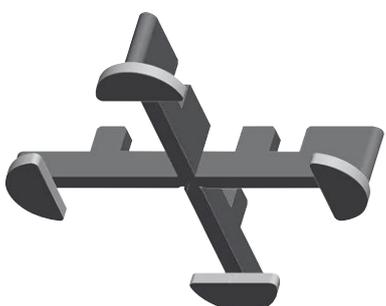
Fugenkreuze



FK3/FK5 Fugenkreuz 3 mm/5 mm

Mit dem 3 mm/5 mm Fugenkreuz erhält man ein exaktes Fugenbild. Neben der Kreuzfugen-Verlegung ermöglicht die Sollbruchstelle am Schenkel, auch die Verlegung mit T-Fuge.

Artikel-Nr.	Höhe	Fuge	Stk./VE
FK3	15 mm	3 mm	60 x 50 Stk.
FK5	15 mm	5 mm	60 x 50 Stk.



SFK Spezialfugenkreuz 3 mm

Mit dem Spezialfugenkreuz erhält man ein exaktes Fugenbild. Die Flügel verhindern ein Hocharbeiten des Kreuzes. Neben der Kreuzfugen-Verlegung ermöglicht die Sollbruchstelle am Schenkel, auch die Verlegung mit T-Fuge.

Artikel-Nr.	Höhe	Fuge	Stk./VE
SFK	10 mm	3 mm	10 x 200 Stk.



FKT3/FKT5 Fugenkreuz mit Teller 3 mm/5 mm transparent

Mit dem transparenten 3 mm/5 mm Fugenkreuz mit Teller erhalten Sie ein exaktes Fugenbild. Der Teller verhindert ein Hocharbeiten des Kreuzes. Neben der Kreuzfugen-Verlegung ermöglicht die Sollbruchstelle am Schenkel auch die Verlegung mit T-Fuge.

Artikel-Nr.	Höhe	Fuge	Stk./VE
FKT3	10 mm	3 mm	60 x 50 Stk.
FKT5	10 mm	5 mm	60 x 50 Stk.



DVP Splittlager Fuge 3 mm

Die DVP Splittlager sind aufgrund des großen Durchmessers von 200 mm bestens für die Kiesbett-Verlegung geeignet. Einzelne Platten-Ecken können sich dadurch nicht so schnell setzen. Wenn nötig kann im Nachhinein mit TL3 1 mm Plättchen ausgeglichen werden.

Artikel-Nr.	Höhe	Fuge	Stk./VE
DVP	4 mm	3 mm	100

TERRA[®]
LEVEL

So legen Sie richtig...



ATLAS NATURSTEINE 
WWW.ATLAS-NATURSTEINE.CH

Atlas Natursteine AG
Alti Ruedelfingerstrasse 19
CH-8460 Marthalen

Tel. 052 670 14 67

info@atlas-natursteine.ch

www.atlas-natursteine.ch