TRIAS ALU

TRIAS®
TERRASSEN-SYSTEME

Perfektion als Basis.

Aluminium-Unterkonstruktion für Terrassen mit System.

Die TRIAS Philosophie

Eine Terrasse ist nur so gut, wie ihre Basis, davon sind wir überzeugt. Die Qualität der Unterkonstruktion bestimmt Stabilität, Langlebigkeit, Sicherheit, Nutzungskomfort und in hohem Maße die Ästhetik Ihrer Terrasse. Deswegen entwickeln wir im süddeutschen Blaustein bei Ulm innovative Systeme für Terrassen, die höchsten Ansprüchen gerecht werden. Unser Credo: clevere Montage, hohe Stabilität und maximale Flexibilität für größtmögliche Planungsfreiheit.

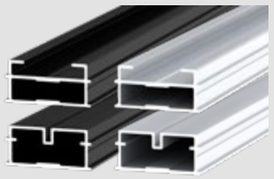
RAINER BURKHARDT

Gründer und Geschäftsführer
der Blauform GmbH

TRIAS IST EINE MARKE DER BLAUFORM GMBH
BLAUSTEIN | DEUTSCHLAND

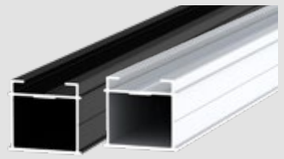
3-PROFILHÖHEN FÜR ALLE FÄLLE

TRIAS ALU **SLIM**



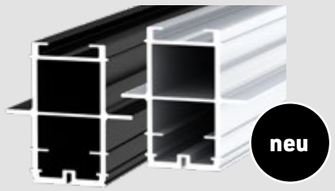
Das Profil für geringe Aufbauhöhe.

TRIAS ALU **BASIC**



Basisprofil für die meisten Fälle.

TRIAS ALU **ULTRA**



Schwerlastprofil für große Spannweiten.

Ihre Traumterrasse baut auf TRIAS

BESSER MIT ALUMINIUM 4

ALLES IM SYSTEM 6

PROFILE FÜR ALLE FÄLLE 8

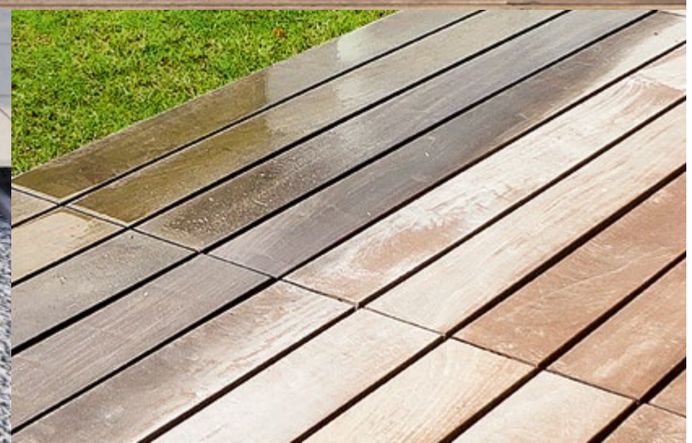
PERFEKTE VERBINDUNGEN 10

HÖHEN AUSGLEICHEN 12

FREIE BODENWAHL 14

ATTRAKTIV GESTUFT 16

TRIAS ALU SYSTEMÜBERSICHT 18



Besser mit Aluminium

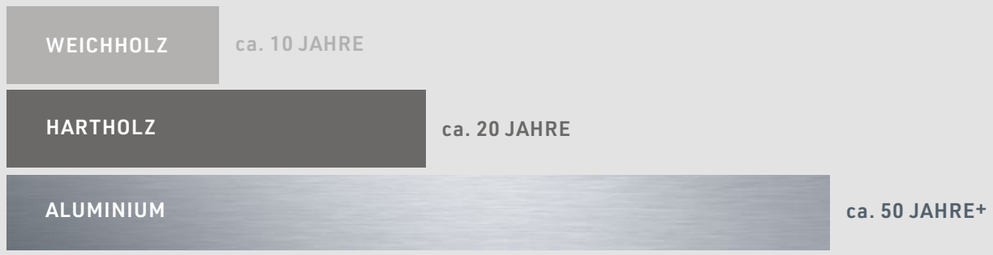
Die perfekte Basis für Ihre Terrasse: Mit der Unterkonstruktion TRIAS ALU aus Aluminium entscheiden Sie sich für eine dauerhaft stabile und wartungsfreie Premium-Lösung. Ob Sommerhitze, kalte Winter oder starker Regen – der TRIAS-Unterkonstruktion können Wetterlaunen nichts anhaben. Ein gutes Gefühl, auf Sicherheit gebaut zu haben.

GUTE GRÜNDE FÜR ALUMINIUM

- Hoch witterungsbeständig (Nässe, Frost, Hitze)
- Rostet nicht, modert nicht
- Geringes Gewicht und gut zu verarbeiten
- Formstabil und verzugsfrei
- UV-beständig*)
- Ähnlich zu verarbeiten wie Holz (sägen, bohren)
- Wartungsfrei (kein Streichen, Imprägnieren etc.)
- Gesundheitlich unbedenklich (kein Schimmel etc.)
- Umweltfreundlich da recyclebar **)
- Kosteneffizient (durch lange Nutzungsdauer)

*) Aluminium bildet beim Kontakt mit der Luft eine korrosionsbeständige Oxidschicht, man spricht vom sogenannten Eigenschutz des Materials. Diese Schutzschicht wird bei Beschädigung, selbstständig neu gebildet.

**) Aluminium ist ohne Qualitätsverlust unbegrenzt recyclingfähig.



Durchschnittliche Haltbarkeit im Außenbereich.

UNSER TIPP

NACHHALTIG GEDACHT DURCH LANGE NUTZUNGSDAUER

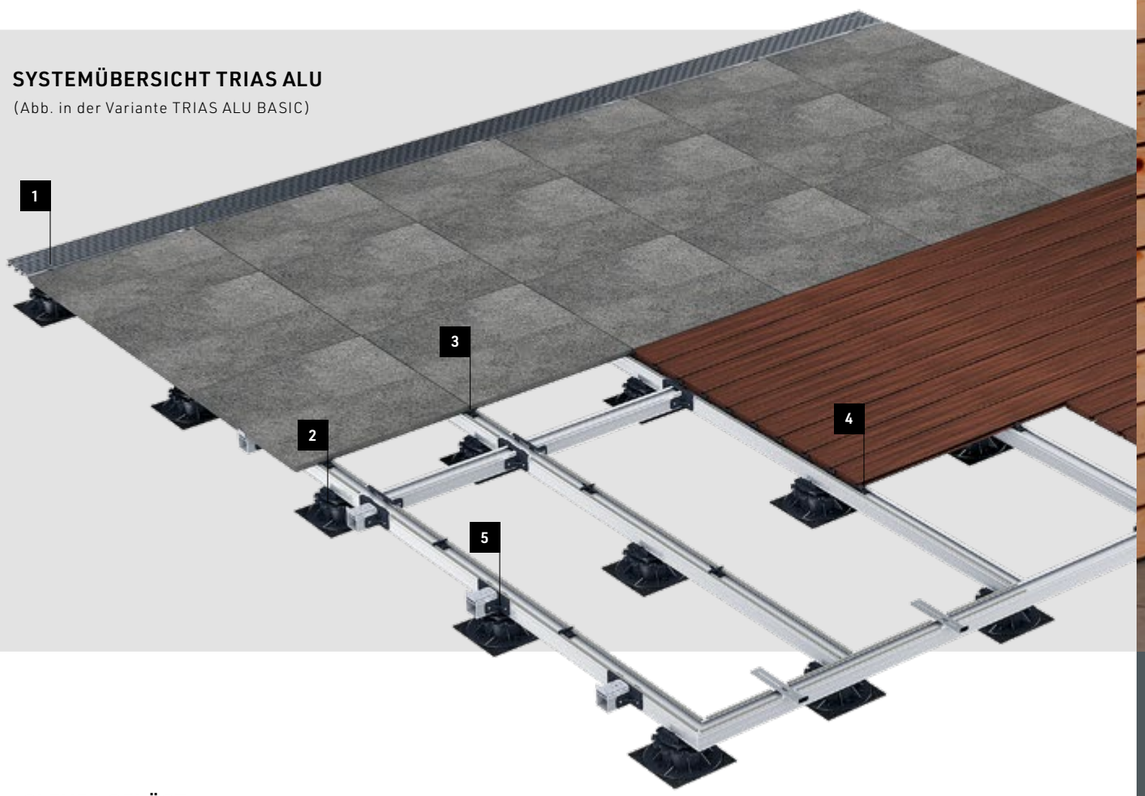
Terrassenunterkonstruktionen sind schwer zugänglich; die Pflege und Wartung daher sehr aufwändig. Ist die Unterkonstruktion beschädigt, so muss erst der Terassenbelag entfernt werden um Reapraturen auszuführen. Schon kleinere Schäden der Unterkonstruktion sind am Belag sichtbar: Platten kippeln, der Boden gibt nach, es bilden sich Stufen oder Fugenabstände wirken unsauber. Bei größeren Schäden muss die Terrasse, inklusive des Belages erneuert werden. Aluminium zahlt sich daher auf Dauer mit Sicherheit aus.

Alles im System

Umfangreiche Systemreihen von TRIAS bieten Lösungen für alle Fälle. Auch durchdachtes Zubehör für Randlösungen, sowie Regengitter finden sich im Sortiment - alles ist technisch und optisch aufeinander abgestimmt.

SYSTEMÜBERSICHT TRIAS ALU

(Abb. in der Variante TRIAS ALU BASIC)



CLEVER GELÖST

TRIAS RAIN GRID

TRIAS Stelzlager

TRIAS MULTICLIP-X

TRIAS MULTICLIP-T

CONNECTOR-Q FLEX

WEITERE ELEMENTE FINDEN SIE IN DER PRODUKTÜBERSICHT ODER UNTER WWW.TRIAS-TERRASSE.DE

MÖGLICHE AUFBAUVARIANTEN

MIT PADS
- Kostengünstig
- Schotterbett muss absolut eben sein
- Gefälle anlegen schwierig

MIT STELZLAGER
- Höhen einfach ausgleichen
- Gefälle kann nachjustiert werden

TERRASSEN EINFACH ONLINE PLANEN MIT DEM TRIAS-KONFIGURATOR: UK-KONFIG.TRIAS-TERRASSE.DE

neu

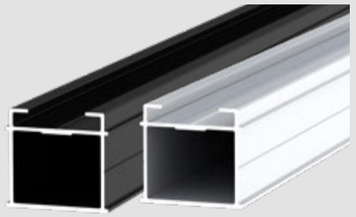
TRIAS ALU ULTRA
DER ULTRASTARKE ALLESKÖNNER

- große Spannweiten bis 3m
- weniger Auflagepunkte
- mehr Tragkraft
- Aluminium EN AW 6063
- All-In-One-Profilsystem
- Kombinierbar mit TRIAS WABIC Boards
- auch als BLACK LINE

Profile für alle Fälle

Profile des Systems TRIAS ALU erhalten Sie in drei Varianten: SLIM, BASIC und ULTRA. Um Aufbauhöhe zu sparen werden flache SLIM-Profile gebraucht. Die Schwerlastprofile des Systems ULTRA können große Spannweiten überbrücken und viel Gewicht aufnehmen. TRIAS ALU ULTRA kann außerdem mit den Gitterborads des System TRIAS WABIC kombiniert werden. Es entsteht eine perfekte Auflagefläche für Plattenbeläge.

DIE PROFILHÖHEN IM ÜBERBLICK

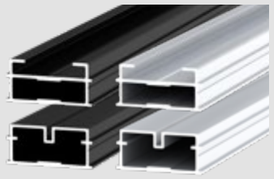


TRIAS ALU BASIC

Das Basissystem für die meisten Fälle.

- Höhe: 50 mm
- Multiclip-Aufnahme
- für Platten und Dielen
- direktes Verschrauben von Dielen möglich
- Connectoren: L, C, Q, Q Flex, V (Basic)

auch in schwarz (BLACK LINE)

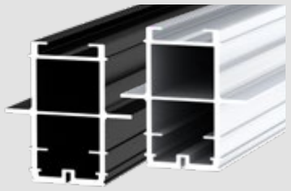


auch in schwarz (BLACK LINE)

TRIAS ALU SLIM

Für geringe Aufbauhöhe.

- Höhe: 25 mm
- zwei Profilvarianten: Schraubkanal / Multiclip
- für Platten und Dielen
- direktes Verschrauben von Dielen
- Connectoren: L, C, Q, Q Flex, V (Slim)



auch in schwarz (BLACK LINE)

TRIAS ALU ULTRA

Das Schwerlastprofil.

- Höhe: 99 mm
- große Spannweiten bis 3 m
- weniger Stelzlager nötig
- für Multiclip und direktes Verschrauben
- für Platten und Dielen
- Connectoren: L (Basic/Slim), Q, V (Slim)
- mit System TRIAS WABIC kombinierbar

BLACK LINE by TRIAS

Alle Profilleisten erhalten Sie auch in schwarz eloxiertem Aluminium für eine noch ebenmäßigere Terrassenoptik:

- gegen Durchblitzen der Unterkonstruktion an den Fugen
- für System SLIM, BASIC und ULTRA

Mehr Informationen zum System TRIAS WABIC unter www.trias-terrasse.de

Perfekte Verbindungen

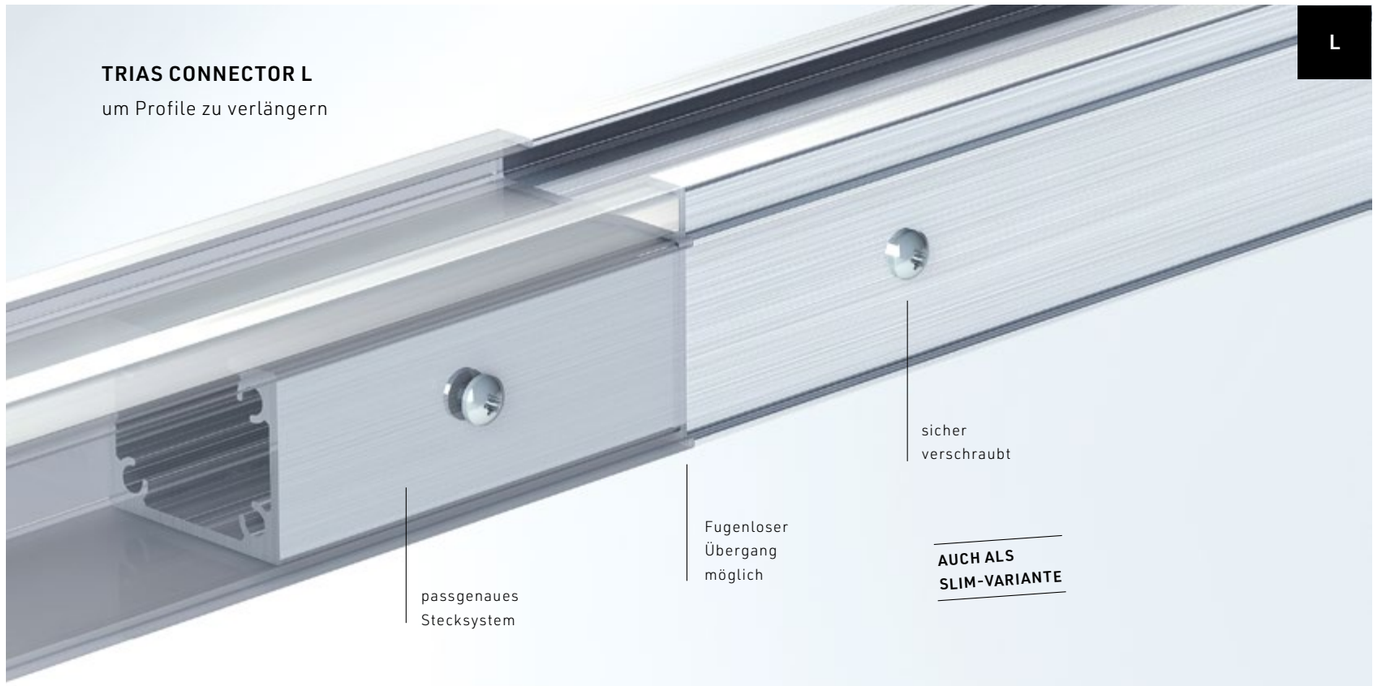
Mit den TRIAS-CONNECTOREN werden Profilleisten verbunden. Es gibt drei Varianten: L, Q und C. Mit L-Connectoren können Profilleisten verlängert werden, mit Q-Connectoren quer verbunden. Für perfekte Ecken im 90 Grad-Winkel stehen C-Connectoren zur Verfügung.

Das **TRIAS CONNECTOREN SYSTEM** *entwickelt in Blaustein*

L

TRIAS CONNECTOR L

um Profile zu verlängern



AUCH ALS SLIM-VARIANTE

Q

TRIAS CONNECTOR Q

für Querverbindungen

AUCH ALS SLIM-VARIANTE

vertikale Verbindungen möglich

C

TRIAS CONNECTOR C

für Eckverbindungen (Corner)

- maximaler Stabilität für Außenrahmen
- vorkonfektioniert
- rechter Winkel
- kein Verdrehen der Ecken

AUCH ALS SLIM-VARIANTE

TRIAS CONNECTOR Q FLEX

Die flexible Alternative für Querverbindungen.

- verschiebbar
- ideal für Plattenbeläge
- exakte Einhaltung der Fugenmaße

AUCH ALS SLIM-VARIANTE

Die wichtigsten Montagearten:

PARELLEL
Einfachste Montageart.

FORMSTABILER RAHMEN
Der Außenrahmen bietet mehr Stabilität.

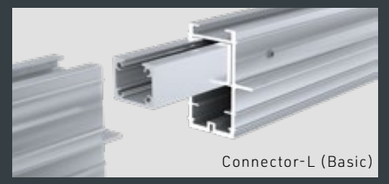
GITTERFORM
Maximale Festigkeit durch zusätzliche Querverbindungen.

TIPP:
Für Profilleisten der BLACK LINE werden keine schwarz eloxierten Connectoren benötigt.Connectoren sind innenliegend und damit nicht sichtbar.

PASSENDE CONNECTOREN FÜR SYSTEM TRIAS ALU ULTRA

Profile des Schwerlastsystems TRIAS ALU ULTRA können mit Connectoren der Systeme SLIM und BASIC verbunden werden:

um Profile zu verlängern



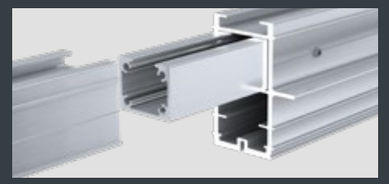
Connector-L (Basic)

Connector-L (Slim)

für Querverbindungen

Connector Q (Slim)

ULTRA UND BASIC KOMBINIEREN:
Mit einem Connector L Basic kann die Profilleiste des Systems ULTRA mit mit dem TRIAS Basic Profil kombiniert werden.



MEHR INFORMATIONEN
UND MONTAGEANLEITUNGEN:
WWW.TRIAS-TERRASSE.DE

Höhen ausgleichen

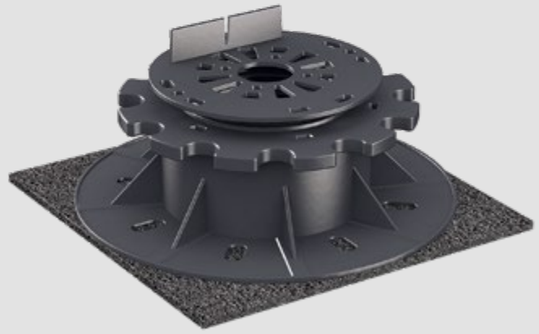
Der Unterbau mit Stelzlagern gleicht das Niveau auf unebenem Untergrund mit wenigen Handgriffen stufenlos aus. Dafür muss die Fläche nicht erst aufwändig vorbereitet werden. Das spart Kosten und Zeit. Im TRIAS-System lassen sich Alu-Konstruktion und Stelzlager einfach verbinden und an unterschiedliche Bodengegebenheiten anpassen. Dabei wird das Gewicht von Platten oder Holz perfekt auf den langlebigen und extrem belastbaren Auflagepunkten verteilt – natürliche Unterlüftung inklusive.

EINFACHE KLICK-MONTAGE

ohne Werkzeug

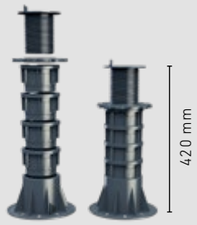
CLICK ON

Der TRIAS ADD-ON-CLIP-S verbindet das Stelzlager sicher und ohne Werkzeug mit dem Alu-Profil. Als rutschfeste Unterlage dient das TRIAS PAD.



TRIAS STELZLAGER PLUS

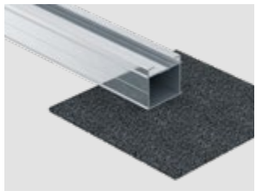
Schon Bodenunebenheiten ab 10 mm lassen sich mit Stelzagern zuverlässig ausgleichen.



Zusätzliche Verlängerungen in 25 oder 50 mm ermöglichen einen Höhenaufbau bis zu 420 mm.

Überall dort, wo Auflagepunkte nur schwer anzulegen sind, sorgen Stelzlager für Niveauausgleich. Selbst im unebenem oder abfallendem Gelände tarieren sie den Untergrund stufenlos von 10 bis 220 mm aus. Passende Verlängerungen machen darüber hinaus eine Höhe bis zu 420 mm möglich. Auch beim Ausbau von Terrassenflächen oder Belag-Kombinationen wird so ein exakter Oberflächen-Anschluss gewährleistet.

- Stufenlose Höhenverstellung
- Hohe Belastbarkeit
- Stabile Lastverteilung
- Witterungsbeständig



TRIAS PAD

Das witterungsbeständige TRIAS PAD aus Gummigranulat dämpft Trittschall und vermindert Staunässe. Es kann als rutschfeste Unterlage in Stärken von 3 bis 20 mm zusätzlich Höhenunterschiede kompensieren. Alu-kaschierte Pads bilden eine Trennschicht zu PVC-Untergründen und verhindert so Weichmachermigration.

TERRASSEN EINFACH ONLINE PLANEN MIT DEM TRIAS-KONFIGURATOR: UK-KONFIG.TRIAS-TERRASSE.DE

Das **TRIAS MULTICLIP-PRINZIP** *entwickelt in Blaustein*

Freie Bodenwahl

Das TRIAS SYSTEM ALU kann eine Vielzahl unterschiedlicher Bodenbeläge aufnehmen. Per TRIAS Multiclips lassen sich sowohl Dielen als auch Platten exakt verlegen. Es entsteht ein gleichmäßiges Fugenbild. TRIAS Multiclips gibt es in zwei Varianten: Der Adapter X fungiert als Verlegekreuz für Plattenbeläge, der T-Adapter macht es möglich, Dielen ohne sichtbare Verschraubung zu befestigen.

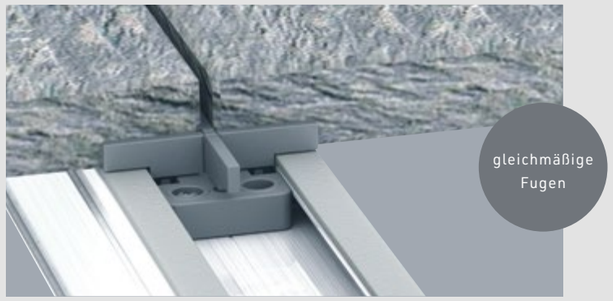
Verarbeitungsbeispiel mit Thermo-Esche

DIELENBELÄGE

z. B. Harthölzer, Thermohölzer, Nadelhölzer, Naturfaser

Dielen mit Nut werden mit dem TRIAS MULTICLIP-T montiert. Er gewährleistet einen regelmäßigen Dielenabstand von 7 mm. Die Adapterhöhe kann angepasst werden. Das Montage-System ermöglicht eine minimalistische Terrassenoptik ohne sichtbare Schrauben.

Dielen ohne Nut benötigen keinen Clip. Sie lassen sich direkt auf den TRIAS Aluprofilen befestigen.Die sichere Verschraubung gibt maximalen Halt und sorgt durch die geringe Auflage für gute Hinterlüftung.



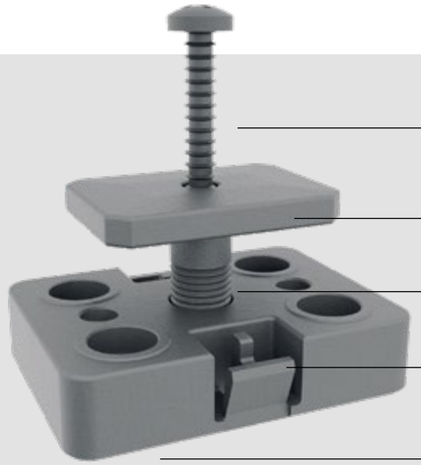
PLATTENBELÄGE

z. B. Naturstein, Steinzeug, Feinsteinzeug

Für Plattenbeläge wird der TRIAS MULTICLIP-X mit dem X-Adapter eingesetzt. Er gewährleistet einen gleichmäßigen Plattenabstand von 3 mm. Der Adapter ist für Platten ab einer Mindesthöhe von 10 mm geeignet.

DAS TRIAS MULTICLIP-PRINZIP: MULTIFUNKTIONAL GENIAL

- eine Basis mit Adaptern für Dielen und Platten
- passend für viele Bodenbeläge
- Millimetergenau verschiebbar
- Höhenverstellbar für unterschiedliche Belaghöhen
- Klicksystem
- vorangelegte Schraubkanäle
- aus stabilem PA6-Kunststoff



TRIAS Multiclip-T
mit T-Adapter für Dielenbeläge mit Nut

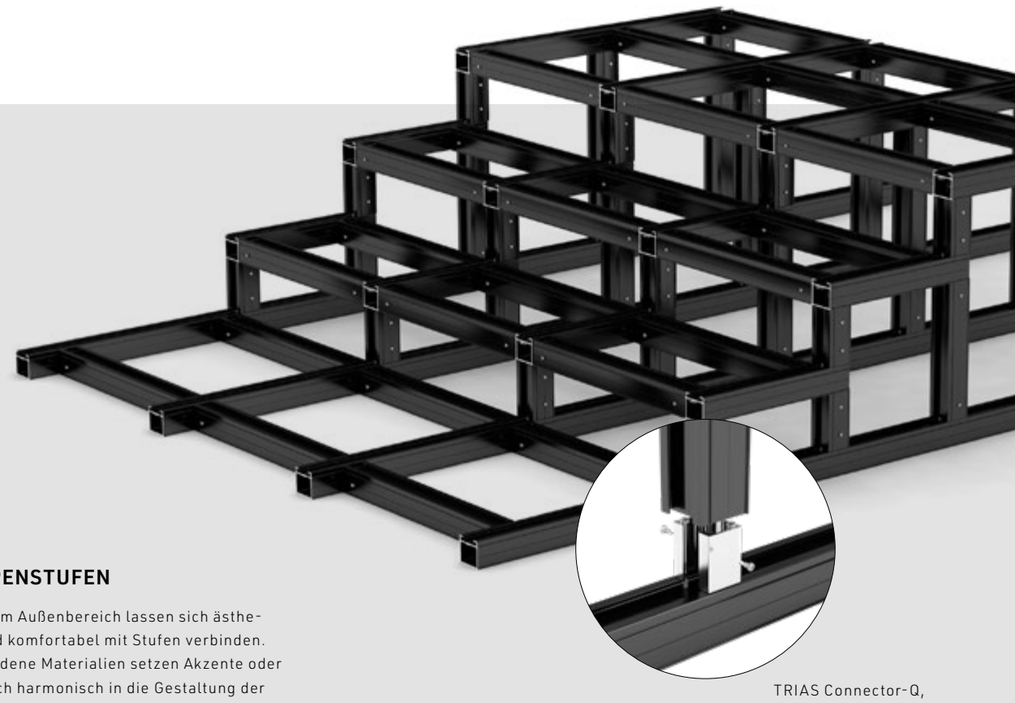
TRIAS Multiclip-X
mit X-Adapter für Plattenbeläge

BODENBELAGSARTEN KOMBINIEREN

Dank des Multiclip-Prinzips von TRIAS ist es problemlos möglich, unterschiedliche Bodenbelägezu kombinieren. ACHTUNG: Die Höhen der Beläge müssen zueinander passen, damit keine Stufen entstehen.

Attraktiv gestuft

Die Planung von Außenbereichen lebt von der Abwechslung. Das TRIAS Terrassen-System ermöglicht neue Spielräume. Ohne zusätzliche Systemkomponenten lässt sich das jeweilige Raumangebot auf mehreren Ebenen erweitern und strukturieren. Treppen, Podeste, Verkleidungen, Poolumrandungen und vieles mehr können nach dem bewährten TRIAS Prinzip einfach und schnell montiert werden.



TRIAS Connector-Q, vertikal montiert

TREPPENSTUFEN

Ebenen im Außenbereich lassen sich ästhetisch und komfortabel mit Stufen verbinden. Verschiedene Materialien setzen Akzente oder fügen sich harmonisch in die Gestaltung der Ebenen ein.

TERRASSEN ERWEITERUNG

Das TRIAS Terrassen-System eignet sich ideal dafür, eine abschüssige Terrasse zu erweitern. Dabei erhält die Unterkonstruktion dank der vertikalen Abschlussflächen eine elegante Verkleidung.

POOLEINFASSUNG

Die Umrandung einer privaten Poollandschaft schafft einen stilvollen Übergang vom Beckenrand zur Terrasse. Das TRIAS-System ermöglicht passgenaue Umrandungen, individuelle Sitzgelegenheiten, Podeste und vieles mehr.

Mehr Inspiration?
Projekte und Referenzen ansehen unter www.trias-terrasse.de

TRIAS ALU SLIM

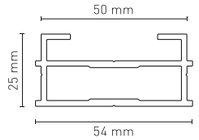
Für geringe Aufbauhöhe.

- Höhe: 25 mm
- zwei Profilvarianten:
  Schraubkanal / Multiclip
- für Platten und Dielen
- direktes Verschrauben von Dielen
- Connectoren: L, C, Q, Q Flex, V (Slim)

SLIM PROFIL

Merkmale
- Multiclip-Aufnahme
- für Platten und Dielen
- direktes Verschrauben von Dielen möglich

Abmessungen



TRIAS ALU Slim Profil, Aluminium

Länge 240 cm	Art.-Nr. BT001116
Länge 560 cm	Art.-Nr. BT001118

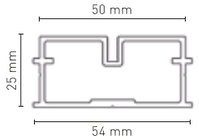
TRIAS ALU Slim Profil, Aluminium Black Line

Länge 240 cm	Art.-Nr. BT001119
Länge 560 cm	Art.-Nr. BT001121

SLIM SK PROFIL

Merkmale
- Schraubkanal
- Plane Auflagefläche
- Geeignet für flachaufliegende Clips

Abmessungen



TRIAS ALU Slim-SK Profil, Aluminium

Länge 240 cm	Art.-Nr. BT001122
Länge 560 cm	Art.-Nr. BT001124

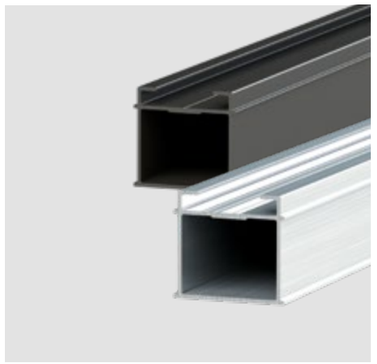
TRIAS ALU Slim-SK Profil, Aluminium Black Line

Länge 240 cm	Art.-Nr. BT001125
Länge 560 cm	Art.-Nr. BT001127

TRIAS ALU BASIC

Das Basissystem für die meisten Fälle.

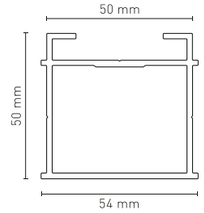
- Höhe: 50 mm
- Multiclip-Aufnahme
- für Platten und Dielen
- direktes Verschrauben von Dielen möglich
- Connectoren: L, C, Q, Q Flex, V (Basic)



BASIC PROFIL

Merkmale
- Multiclip-Aufnahme
- für Platten und Dielen
- direktes Verschrauben von Dielen möglich

Abmessungen



TRIAS ALU Basic Profil, Aluminium

Länge 240 cm	Art.-Nr. BT001110
Länge 560 cm	Art.-Nr. BT001112

TRIAS ALU Basic Profil, Aluminium Black Line

Länge 240 cm	Art.-Nr. BT001113
Länge 560 cm	Art.-Nr. BT001115

PASSENDE SLIM CONNECTOREN

L

Zur Pofilverlängerung
Material: Aluminium
8er-Set inkl.
Edelstahlschrauben
Art.-Nr. BT001023

C

Eckverbindung
Material: Aluminium
4er-Set inkl.
Edelstahlschrauben
Art.-Nr. BT001071

Q

Querverbindung
Material: Aluminium
16er-Set inkl.
Edelstahlschrauben
Art.-Nr. BT001024

Q Flex (Platten)

Querverbindung für
Plattenbeläge
Material: Kunststoff PA6
10er-Set inkl.
Edelstahlschrauben
Art.-Nr. BT001076

Q Flex (Dielen)

Querverbindung für
Dielenbeläge
Material: Kunststoff PA6
10er-Set inkl.
Edelstahlschrauben
Art.-Nr. BT001078

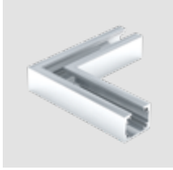
V

Für Winkel 30–90°
Material: Aluminium
8er-Set inkl.
Edelstahlschrauben
Art.-Nr. BT001093

PASSENDE BASIC CONNECTOREN

L

Zur Pofilverlängerung
Material: Aluminium
4er-Set inkl.
Edelstahlschrauben
Art.-Nr. BT001013



C

Eckverbindung
Material: Aluminium
2er-Set inkl.
Edelstahlschrauben
Art.-Nr. BT001070

Q

Querverbindung
Material: Aluminium
8er-Set inkl.
Edelstahlschrauben
Art.-Nr. BT001014

Q Flex (Platten)

Querverbindung für
Plattenbeläge
Material: Kunststoff PA6
5er-Set inkl.
Edelstahlschrauben
Art.-Nr. BT001067

Q Flex (Dielen)

Querverbindung für
Dielenbeläge
Material: Kunststoff PA6
5er-Set inkl.
Edelstahlschrauben
Art.-Nr. BT001077

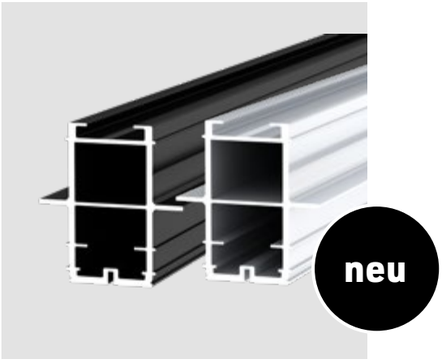
V

Für Winkel 30–90°
Material: Aluminium
4er-Set inkl.
Edelstahlschrauben
Art.-Nr. BT001092

TRIAS ALU **ULTRA**

Das Schwerlastprofil.

- Höhe: 99 mm
- große Spannweiten bis 3 m
- weniger Stelzlager nötig
- für Multiclip und direktes Verschrauben
- für Platten und Dielen
- Connectoren: L (Basic/Slim), Q, V (Slim)
- mit System TRIAS WABIC kombinierbar

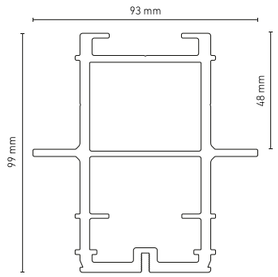


ULTRA PROFIL

Merkmale

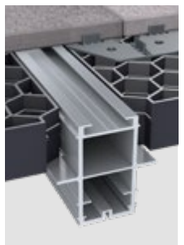
- große Spannweiten bis 3 m
- für Multiclip und direktes Verschrauben
- für Platten und Dielen
- mit System TRIAS WABIC kombinierbar

Abmessungen



Länge 560 cm

Aluminium	Art.-Nr. BT001135
Aluminium Black Line	Art.-Nr. BT001137



Kombinierbar mit System TRIAS WABIC

Mehr Informationen unter www.trias-terrasse.de

PASSENDE ULTRA CONNECTOREN

L (Slim)

Zur Pofilverlängerung
Material: Aluminium
8er-Set inkl. Edelstahlschrauben
Art.-Nr. BT001023

L (Basic)

Zur Pofilverlängerung
Material: Aluminium
4er-Set inkl. Edelstahlschrauben
Art.-Nr. BT001013

Q (Slim)

Querverbindung
Material: Aluminium
16er-Set inkl. Edelstahlschrauben
Art.-Nr. BT001024

V (Slim)

Für Winkel 30–90°
Material: Aluminium
8er-Set inkl. Edelstahlschrauben
Art.-Nr. BT001093

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Formstabiler Rahmen

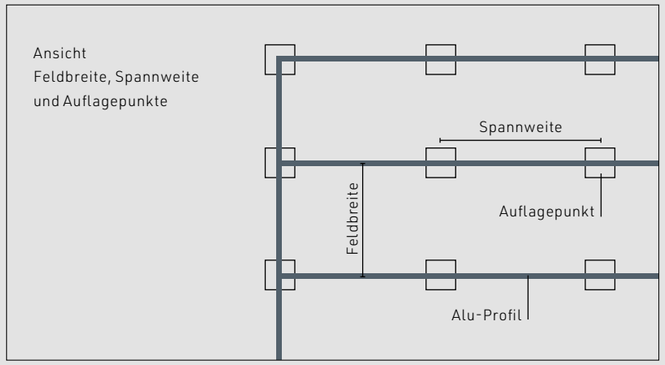
Die TRIAS ALU Unterkonstruktion wird als geschlossener Rahmen montiert. Für eine besonders formstabile Terrasse können zusätzlich Querverbindungen eingebaut werden.

Nutzlast

Die TRIAS ALU Unterkonstruktion ist statisch berechnet und trägt bei Einhaltung der vorgegebenen Spannweite eine Belastung von bis zu 5 kN/qm nach DIN 1991-1-1.

Spannweite

Je nach Feldbreite und Nutzlast sind die maximal zulässigen Spannweiten für die Auflagepunkte zu beachten.



Maximal zulässige Spannweiten

TRIAS ALU SLIM

Feldbreite	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Nutzlast (flächenbezogen)				
2 kN/qm	900 mm	850 mm	800 mm	750 mm
4 kN/qm	750 mm	700 mm	650 mm	600 mm
5 kN/qm	700 mm	650 mm	600 mm	550 mm
	max. zulässige Spannweite			

TRIAS ALU BASIC

Feldbreite	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Nutzlast (flächenbezogen)				
2 kN/qm	1450 mm	1350 mm	1250 mm	1200 mm
4 kN/qm	1150 mm	1100 mm	1050 mm	950 mm
5 kN/qm	1100 mm	1050 mm	950 mm	900 mm
	max. zulässige Spannweite			

TRIAS ALU ULTRA

Feldbreite	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Nutzlast (flächenbezogen)				
2 kN/qm	3050 mm	2700 mm	2500 mm	2350 mm
4 kN/qm	2450 mm	2200 mm	2050 mm	1900 mm
5 kN/qm	2300 mm	2050 mm	1900 mm	1800 mm
	max. zulässige Spannweite			

Hinweis: Grundlage der Berechnung für die in den Tabellen angegebenen Werte ist die maximale Absturzhöhe von 600 mm und die zulässige Durchbiegung bei einer Stützweite von 1/200. Für den optimalen Aufbau der Terrasse empfehlen wir, die maximal möglichen Spannweiten nicht voll auszunutzen, um die Durchbiegung möglichst gering zu halten.

TRIAS MULTICLIP-T / -TS

Merkmale
- Einfaches Einklicken sowie Arretieren
- Unsichtbare Verschraubung
- Gleichmäßiger Dielenabstand von 7 mm
- Für diverse Nutwangenhöhen

Technische Details
Material: Kunststoff PA6
Edelstahlschrauben: 4,0 x 31, Innenvielzahn

Geeignete Terrassen-Unterkonstruktion
TRIAS ALU Slim | Basic | Ultra

Geeignete Dielen mit Nut
Dielenstärke: 20–26 mm
Nuthöhe(Mutliclip-T/-TS): > 3,5 mm / ab 2,8 mm
Nutwange: 6–12 mm
Nuttiefe: 6,5–13 mm
⚠ Nicht für Tropenhölzer geeignet!

Starterclip

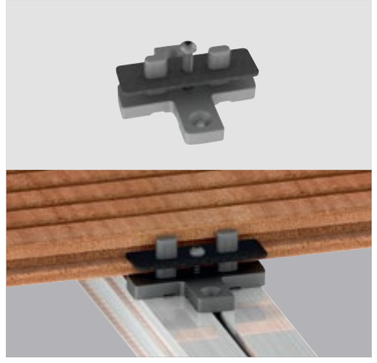
25er-Set	Art.-Nr. BT001091

Multiclip-T inkl. Edelstahlschrauben

50er-Set	Art.-Nr. BT001018
100er-Set	Art.-Nr. BT001019

Multiclip-TS (Edelstahlverstärkter T-Adapter)
inkl. Edelstahlschrauben

50er-Set	Art.-Nr. BT001044



TRIAS CLIP-SK

Merkmale
- Multifunktioneller Clip mit Abstandsplatte aus Edelstahl (schwarz)
- Unsichtbare Verschraubung
- Gleichmäßiger Dielenabstand

Technische Details
Material: Kunststoff PA6, Abstandsplatte aus Edelstahl
Edelstahlschrauben: Innenvielzahn

Geeignete Terrassen-Unterkonstruktion
TRIAS ALU Slim–SK oder wahlweise Profile mit flacher Auflage

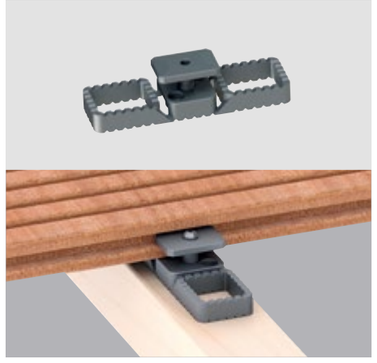
Geeignete Dielen mit Nut
Dielenstärke: 20–26 mm
Nuthöhe: > 2,5 mm
Nutwange: 5,5–10,5 mm
Nuttiefe (Edelstahlplatte klein): 6,5–9 mm
Nuttiefe (Edelstahlplatte groß): 6,5–15 mm
⚠ Nicht für Tropenhölzer geeignet!

Edelstahlplatte klein inkl. Edelstahlschrauben

100er-Set	Art.-Nr. BT001064

Edelstahlplatte groß inkl. Edelstahlschrauben

100er-Set	Art.-Nr. BT001065



TRIAS CLIP-T HOLZ

Merkmale
- Holzschutz durch vollständige Unterlüftung, die Staunässe verhindert
- Vorgefertigte Sollbruchstellen für den Terrassenanfang und -abschluss
- Unsichtbare Verschraubung
- Gleichmäßiger Dielenabstand von 7 mm
- Für diverse Nutwangenhöhen

Technische Details
Material: Kunststoff PA6
Edelstahlschrauben: 4,0 x 31, Innenvielzahn

Geeignete Terrassen-Unterkonstruktion
Holz

Geeignete Dielen mit Nut
Dielenstärke: 20–26 mm
Nuthöhe: > 3,5 mm
Nutwange: 6–12 mm
Nuttiefe: 6,5–13 mm
⚠ Nicht für Tropenhölzer geeignet!

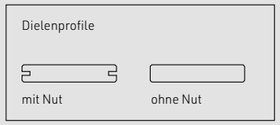
TRIAS CLIP-T Holz inkl. Edelstahlschrauben

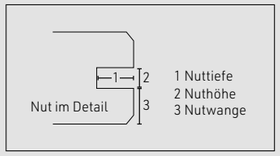
30er-Set	Art.-Nr. BT001038

TRIAS CLIP-T Holz (Edelstahlverstärkter T-Adapter)
inkl. Edelstahlschrauben

30er-Set	Art.-Nr. BT001045

UNSERE TIPPS





Verwenden Sie modifizierte Terrassendielen oder getrocknete Hölzer mit geringem Quell- und Schwindverhalten. Akklimatisieren Sie die Hölzer 48 h vor dem Verlegen. Das System ist auch für WPC- und BPC-Beläge geeignet. Die Angaben der Belaghersteller sind vorrangig zu beachten. Informieren Sie sich bei Ihrem Holzfachhandel über die Produktstandards und Anwendungsempfehlungen für Terrassen- sowie Bodenbeläge des GD Holz.

Empfehlung: Tropenhölzer, nicht technisch getrocknete Terrassendielen und stark drehwüchsige Hölzer am besten direkt mit der Unterkonstruktion verschrauben.

Achtung: Ausschließlich zur Montage von Dielen mit herstellerseitig vorgefertigter Nut. Die TRIAS Multiclips und Clips dürfen niemals zur Montage mit Dielen mit nachträglich gefräster Nut eingesetzt werden und ist hierfür baurechtlich nicht zugelassen.

TRIAS®

TRIAS TERRASSENSCHRAUBE ALU

Merkmale
- Dielenmontage auf Aluminium-Unterkonstruktion
- Höchste Korrosionsbeständigkeit
- Selbstschneidend mit Fräsrippen, Feingewinde und Reibschaft

Technische Details
Material: Edelstahl, gehärtet
Schraubenkopf: Senkkopf mit Innenvielzahn

Geeignete Terrassen-Unterkonstruktion
TRIAS ALU Slim | Basic | Ultra

Terrassenschraube Alu 5,5 x 45
(Geeignet für TRIAS ALU Slim bei einer Dielenstärke von 20–27 mm)

100 Stk.	Art.-Nr. BT001041
500 Stk.	Art.-Nr. BT001048

Terrassenschraube Alu 5,5 x 50

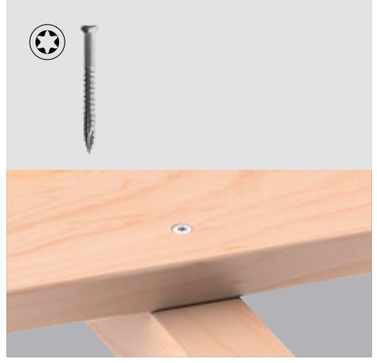
100 Stk.	Art.-Nr. BT001033
500 Stk.	Art.-Nr. BT001049

Terrassenschraube Alu 5,5 x 60

100 Stk.	Art.-Nr. BT001047
500 Stk.	Art.-Nr. BT001050

TRIAS Hartholzversenker
Vorbohren der Dielen und der Alu-Profile in einem Arbeitsgang, verstellbarer Tiefenstopp
inkl. Inbusdruckschraube, Sechskant-Stiftschlüssel und Spezialbohrer

1 Stk.	Art.-Nr. BT001062



TRIAS TERRASSENSCHRAUBE HOLZ

Merkmale
- Zur Dielenmontage auf Holz-Unterkonstruktion
- 2/3 Grobgewinde, Fräsrippen und Cutspitze
- Convexstreifen am Gewindekern

Technische Details
Material: Edelstahl, gehärtet
Schraubenkopf: Senkkopf mit Innenvielzahn

Geeignete Terrassen-Unterkonstruktion
Holz

Terrassenschraube Holz 5,5 x 50

100 Stk.	Art.-Nr. BT001051
500 Stk	Art.-Nr. BT001052

Terrassenschraube Holz 5,5 x 60

100 Stk.	Art.-Nr. BT001053
500 Stk.	Art.-Nr. BT001054

TRIAS Schutzband
Schützt die Holz-Unterkonstruktion vor Regen, witterungs- und UV-beständig, selbstklebend
Abmessung: Breite 80 mm, Länge 20 m

1 Stk.	Art.-Nr. BT001066

TRIAS DIELENABSTANDSHALTER

Merkmale
- Gleichmäßiger Dielenabstand von 4 oder 7 mm
- Holzschutz durch vollständige Unterlüftung, die Staunässe verhindert
- Vorgefertigte Sollbruchstellen für den Terrassenanfang und -abschluss

Technische Details
Auflagenhöhe: 6 mm
Material: Kunststoff PA6

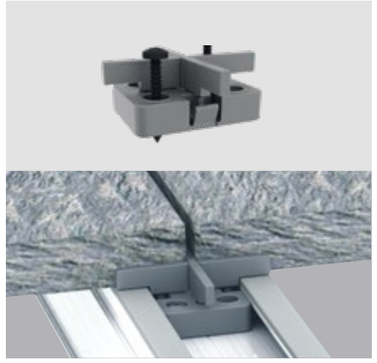
Geeignete Terrassen-Unterkonstruktion
Holz

TRIAS Dielenabstandhalter 4 mm

100 Stk.	Art.-Nr. BT001043

TRIAS Dielenabstandhalter 7 mm

100 Stk.	Art.-Nr. BT001039



TRIAS MULTICLIP-X

Merkmale
- Einfaches Einklicken sowie Arretieren
- Gleichmäßiger Plattenabstand von 3 mm
- X-Adapter mit vorgefertigten Sollbruchstellen

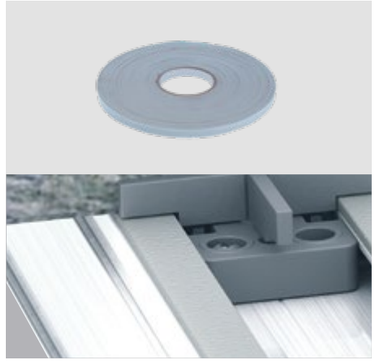
Technische Details
Material: Kunststoff PA6
Edelstahlschrauben: 4,0 x 20, Innenvielzahn

Geeignete Terrassen-Unterkonstruktion
TRIAS ALU Slim | Basic | Ultra

Geeignete Platten
Plattenstärke: ab 10 mm

TRIAS Multiclip-X inkl. Edelstahlschrauben

50er-Set	Art.-Nr. BT001015
100er-Set	Art.-Nr. BT001016



TRIAS SOFT-TAPE

Merkmale
- Temperaturbeständigkeit von -30 bis +80 °C
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Wasseraufnahme < 1 Vol.-%

Technische Details
Material: unvernetzter Polyethylenschaumstoff
Klebstoff: Synthesekautschuk
Farbe: Grau
Abmessung: Breite 8 mm, Länge 10 m

Geeignete Terrassen-Unterkonstruktion
TRIAS ALU Slim | Basic | Ultra

TRIAS Soft-Tape, einseitig klebend

5 Rollen à 10 m	Art.-Nr. BT001017

TRIAS PLATTENANSCHLAG

Merkmale
- Temperaturbeständigkeit von -30 bis +80 °C
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Wasseraufnahme < 1 Vol.-%

Technische Details
Material: Kunststoff PA6
Farbe: Grau
Edelstahlschrauben: 4,0 x 20, Innenvielzahn
Plattenüberstand (TRIAS ALU Profile): 25 mm

Geeignete Terrassen-Unterkonstruktion
TRIAS ALU Slim | Basic | Ultra

TRIAS Plattenanschlag

25er-Set inkl. Edelstahlschrauben	Art.-Nr. BT001030

UNSER TIPP

Verwenden Sie nur frostsichere und für den Außenbereich geeignete Platten. Die Angaben der Belaghersteller sind vorrangig zu beachten. Informieren Sie sich bei Ihrem Fachhandel über die Produktstandards und Anwendungsempfehlungen.

TRIAS PLATTENANSCHLAG STEEL

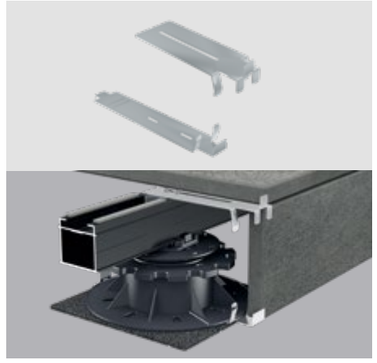
Merkmale
- Sicherer Plattenhalt bei Wandanschluss
- Variabler Plattenüberstand
- Präzises Arretieren bei Stelzlagern

Technische Details
Material: Edelstahl
Plattenüberstand (TRIAS ALU Profile): 40 mm bis 180 mm von der Mittelachse

Geeignete Terrassen-Unterkonstruktion
TRIAS ALU Slim | Basic | Ultra

TRIAS Plattenanschlag Steel
inkl. Edelstahlschrauben, Abstandshülsen, EVA-Band (selbsklebend)

10er-Set	Art.-Nr. BT001130



TRIAS FLIESENABSCHLUSSBLECH

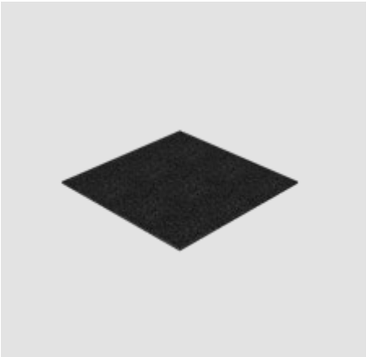
Merkmale
- Einheitlicher Randabschluss mit Fließenbelag
- Einfaches Befestigen der Seitenverblendung

Technische Details
Material: Edelstahl

Geeignete Terrassen-Unterkonstruktion
TRIAS ALU Slim | Basic | Ultra

TRIAS Fliesenabschlussblech
Oben, 5er-Set

inkl. Edelstahlschrauben	Art.-Nr. BT002040
Unten, 5 Stk.	Art.-Nr. BT002041



TRIAS PAD

Merkmale
- Formstabil, rutschfest und unverrotbar
- Trittschalldämmung
- Unterlage für Alu-Profile oder Stelzlager

Technische Details
Material: Gummigranulat

Pad 60 x 90 mm, 3 mm Stärke	
60 Stk., verpackt	Art.-Nr. BT003010
600 Stk., lose in Karton	Art.-Nr. BT003011
Pad 60 x 90 mm, 8 mm Stärke	
24 Stk., verpackt	Art.-Nr. BT003013
48 Stk., verpackt	Art.-Nr. BT003014
300 Stk., lose in Karton	Art.-Nr. BT003015
Pad 60 x 90 mm, 20 mm Stärke	
24 Stk., verpackt	Art.-Nr. BT003017
150 Stk., lose in Karton	Art.-Nr. BT003018
Pad 200 x 200 mm, 3 mm Stärke	
30 Stk., verpackt	Art.-Nr. BT003054
Rolle 77 x 2.300 mm, 8 mm	
Stärke 1 Stk.	Art.-Nr. BT003020

TRIAS PAD ALU-KASCHIERT

Merkmale
- Verhindert die Weichmachermigration zwischen nicht gummiartigen Abdichtungsfolien
- Formstabil, rutschfest und unverrotbar
- Trittschalldämmung
- Unterlage für Alu-Profile oder Stelzlager

Technische Details
Material: Gummigranulat, einseitig alu-kaschiert

Pad 60 x 90 mm, 5 mm Stärke	
60 Stk., verpackt	Art.-Nr. BT003021
Pad 200 x 200 mm, 5 mm Stärke	
30 Stk., verpackt	Art.-Nr. BT003022

TRIAS STELZLAGER PLUS

Merkmale
- Präzises Anpassen an das Gelände und die Höhenunterschiede
- Große Auflagefläche
- Witterungsresistent
- Auch unter Belastung verstellbar

Technische Details
Material: verstärktes Polypropylen
Max. Belastung: 1.000 kg bei zentraler Belastung
Durchmesser Kopfplatte: 120,9 mm
Durchmesser Grundplatte: 200 mm

Verstellbereich	
10–20 mm	Art.-Nr. BT002042
18–27 mm + 9 mm Verlängerung	Art.-Nr. BT002022
35–60 mm	Art.-Nr. BT002023
60–115 mm	Art.-Nr. BT002024
115–220 mm	Art.-Nr. BT002025

Zusätzliche Verlängerung für Stelzlager Plus
Einsetzbar ab Verstellbereich 35–60 mm

25 mm Verlängerung	Art.-Nr. BT002026
50 mm Verlängerung	Art.-Nr. BT002027
100 mm Verlängerung	Art.-Nr. BT002065

Befestigungsschraube 7,5 x 30 Stelzlager Beton/Stein

50 Stk.	Art.-Nr. BT001061

Befestigungsschraube 4,8 x 22 Stelzlager Aluprofil

50 Stk.	Art.-Nr. BT001060

TRIAS ADD-ON-CLIP-S

Merkmale
- Schnelle und einfache Klick-Montage der TRIAS ALU Profile
- Fester Halt ohne Schrauben

Technische Details
Material: verstärktes Polypropylen

30 Stk.	Art.-Nr. BT002031

TRIAS STELZLAGER ADAPTERCLIP

Merkmale
- Schnelle und einfache Klick-Montage der TRIAS ALU Profile
- Fester Halt ohne Schrauben

Technische Details
Material: Kunststoff PA6

30 Stk.	Art.-Nr. BT002021

TRIAS RAINGRID SET

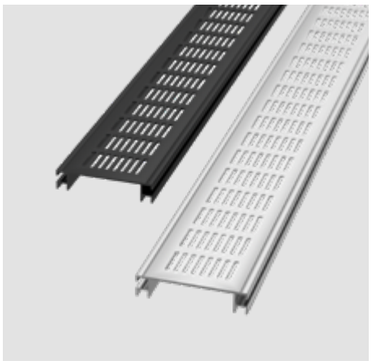
Merkmale
- Zur Entwässerung der Terrasse
- Einfache und schnelle Montage

Technische Details
Material: Aluminium
Abmessung: 1800 x 150 x 21 mm

Geeignete Terrassen-Unterkonstruktion
Profil Slim | Basic | Ultra

TRIAS Raingrid inkl. Befestigungs-Clip, Distanzhalter und Edelstahlschrauben

Silber (eloxiert)	Art.-Nr. BT001095



TRIAS LÜFTUNGSGITTER

Merkmale
- Verbesserte Unterlüftung der Terrasse
- Reduziert die Feuchtigkeit auf dem Terrassenbelag
- Formschöner Abschluss der Terrasse

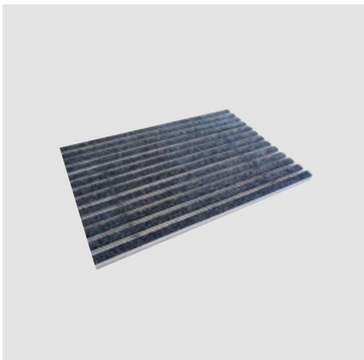
Technische Details
Material: Aluminium
Abmessung: 9,6 x 240 cm, Höhe 20 mm

Montage ohne Clip: Für die Schraubmontage muss der obere Steg durchgebohrt werden.

TRIAS Lüftungsgitter

Silber (eloxiert)	Art.-Nr. BT001031
Black (eloxiert)	Art.-Nr. BT001032

TRIAS Lüftungsgitter-Clip (unsichtbare Befestigung)
5 Stück inkl. Distanzhalter und Edelstahlschraube im Set — Art.-Nr. BT001032

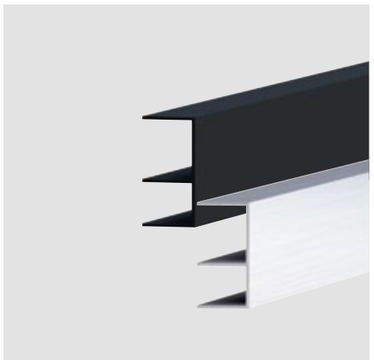


TRIAS FUSSMATTE

Merkmale
- Formschöne Fussmatte zum direkten und ebenerdigen Verbau in der Terrasse
- Für den Innen- und Außenbereich
- Langlebig und witterungsbeständig

Technische Details
Material: Gummistreifen, eingefasst in Aluminium
Abmessung: 60 x 40 cm, Höhe 2 cm

TRIAS Fußmatte	Art.-Nr. BT001046



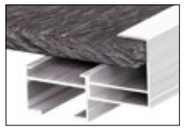
TRIAS ABSCHLUSSPROFIL

Merkmale
- Stabile und formschöne Randeinfassung der Terrasse
- Blende für die Terrassen-Unterkonstruktion

Technische Details
Material: Aluminium
Abmessung: 30 x 60 mm, Länge 240 cm

TRIAS Abschlußprofil

Silber (eloxiert)	Art.-Nr. BT001034
Black (eloxiert)	Art.-Nr. BT001036



TRIAS WINKEL 30

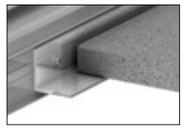
Merkmale
- Innenwinkel für Beschwerungsplatten bei leichten WPC-Dielen
- Als Abschlussblende verwendbar

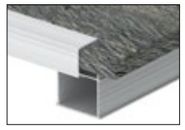
Technische Details
Material: Aluminium
Abmessung: 30 x 30 mm, Länge 240 cm

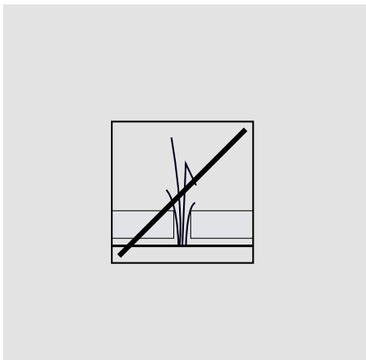
TRIAS Winkel 30

Silber (eloxiert)	Art.-Nr. BT001027
Black (eloxiert)	Art.-Nr. BT001035

Befestigungsschraube 4,8 x 22
zur Monage als Innenwinkel
50 Stk. — Art.-Nr. BT001060







TRIAS UNKRAUTVLIES

Merkmale
- Verhindert Unkrautwuchs
- Sorgt für ein optisch gleichmäßiges Fugenbild

Technische Details
Material: Polypropylen, wasserdurchlässig
Abmessung: 1,57 x 10 m

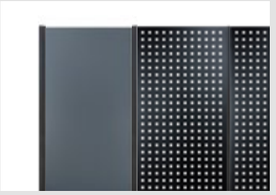
TRIAS Unkrautvlies
10 Stk. — Art.-Nr. BT001063

WEITERE SYSTEME VON TRIAS:

Alternativ oder ergänzend zu TRIAS ALU kann für Plattenbeläge die Unterkonstruktion TRIAS WABIC verwendet werden. Das TRIAS SICHTSCHUTZ-System ist in Oberfläche und Technik abgestimmt. Es stehen zahlreiche Gestaltungsoptionen zur Wahl.

INFOS UNTER WWW.TRIAS-TERRASSE.DE

TRIAS WABIC



TRIAS SICHTSCHUTZ

ALLGEMEINE HINWEISE

Für jeden Verbau müssen die allgemein gültigen Fachregeln 02 des Zimmerhandwerks für Balkon und Terrasse Anwendung finden.

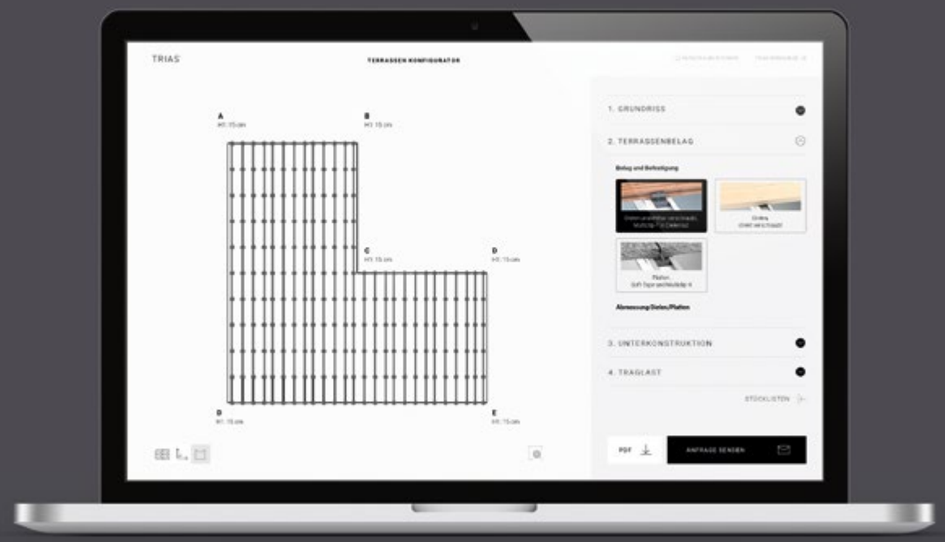
Kein Verwenden von verzinkten Schrauben in Kombination mit Aluminium möglich.

Keine direkte Verbindung mit chlorhaltiger Umgebung.

Die Vielfalt an Materialien und Produkten für Terrassenbeläge wird immer größer. Bezüglich der material- und herstellerspezifischen Eigenschaften sind darum vorrangig die jeweiligen Herstellerhinweise zu beachten. (Quelle: GD Holz „Terrassen- und Balkonbeläge“)

Weitere Produktstandards und Anwendungsempfehlungen finden Sie in der Broschüre „Terrassen- und Balkonbeläge“ des GD Holz.

TRIAS TERRASSEN-UNTERKONSTRUKTION ONLINE KONFIGURIEREN



MATERIALBEDARF
IN WENIGEN SCHRITTEN
ONLINE ERMITTELN:

1. GRUNDRISS
2. TERRASSENBELAG
3. UNTERKONSTRUKTION
4. TRAGLAST

MATERIALBEDARF FÜR DIE KONFIGURIERTE TERRASSE ALS PDF-DATEI HERUNTERLADEN.

→ UK-KONFIG.TRIAS-TERRASSE.DE

IHR FACHHANDEL

TRIAS ist eine Marke der
BLAUFORM GmbH

MEHR INFORMATIONEN UND
WEITERE SYSTEME UNTER
WWW.TRIAS-TERRASSE.DE

TRIAS_ALU_KAT_10-2023-5

BLAUFORM GMBH | LINDENSTRASSE 90/1 | 89134 BLAUSTEIN | DEUTSCHLAND