TRIAS®
TERRASSEN-SYSTEME

TRIAS HELIX

Modulares Stelzlager-System | Für alle TRIAS Terrassen-Systeme
Auch für direkte Plattenverlegung

10/2026



Mit
EXTENDER PLUS SYSTEM
Aufbauhöhen mühelos vor Ort anpassen



Die TRIAS Philosophie

Eine Terrasse ist nur so gut wie ihre Unterkonstruktion, davon sind wir überzeugt. Die Qualität der Unterkonstruktion entscheidet über Stabilität, Langlebigkeit, Sicherheit, Nutzungskomfort und in hohem Maße über die Ästhetik Ihrer Terrasse.

Deshalb entwickeln wir im süddeutschen Blaustein bei Ulm innovative Terrassen-Systeme für höchste Ansprüche. Unser Credo: clevere Montage, Langlebigkeit, hohe Stabilität und maximale Flexibilität für größtmögliche Planungsfreiheit.

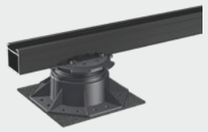
Wir wünschen viel Freude bei der Gestaltung Ihrer Traumterrasse.



RAINER BURKHARDT
Gründer und Geschäftsführer
der Blauform GmbH

TRIAS IST EINE MARKE DER BLAUFORM GMBH
BLAUSTEIN | DEUTSCHLAND

OUTDOOR-DESIGN-SYSTEME VON TRIAS



SYSTEM **TRIAS ALU**
Unterkonstruktion für Terrassen

- mit TRIAS-Aluminiumprofilen
- und TRIAS-Connectoren-System
- 3 Profilhöhen für alle Fälle
- für Dielen- und Plattenbeläge



SYSTEM **TRIAS WABIC 2.0**
Unterkonstruktion für Terrassen

- mit TRIAS WABIC 2.0 Boards
- für Plattenbeläge
- bietet Durchbruchschutz
- ermöglicht freies Verlegen



SYSTEM **TRIAS SICHTSCHUTZ**
Sichtschutz-System

- One-Fits-All Basispfosten
- Anbaumodul-System
- Kombinationen möglich

INHALT

TRIAS HELIX
STELZLAGER-SYSTEM
Systemübersicht
→ 4

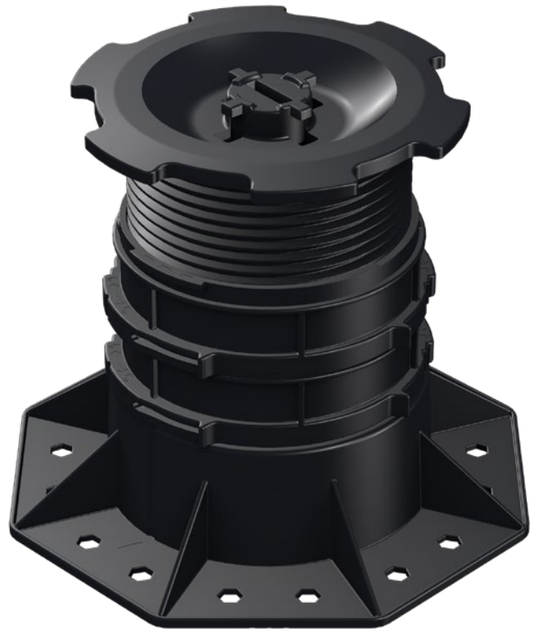
Eine Basis.
Viele Möglichkeiten.

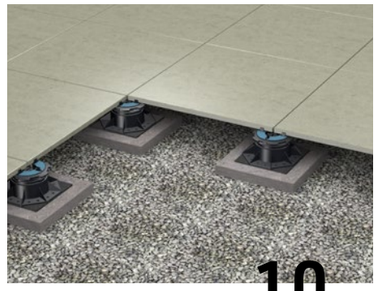


TRIAS ALU → 6
Das System TRIAS ALU
ist die stabile und wartungsfreie Premium-Lösung für
Ihre Terrasse.



TRIAS WABIC 2.0 → 8
Das Gitterbodensystem
TRIAS WABIC 2.0 schützt vor
Durchbruch und erlaubt Platten
flexibel zu verlegen.





TRIAS CROSS → 10
Die einfachste und
schnellste Art Platten zu
verlegen ist TRIAS CROSS.
Die Platten liegen mit
ihren Ecken direkt auf
den Stelzlagern auf.

TRIAS HELIX

Das innovative Stelzlager für noch mehr Möglichkeiten.

TRIAS HELIX ist ein neuartiges, modular aufgebautes Stelzlager-System. Besonderheit ist das EXTENDER-Plus-Prinzip. TRIAS EXTENDER lassen sich nach Bedarf zwischen MULTIBASE Standfuß und Justiergewinde einsetzen, um die Höhe zu variieren. Die Feinabstimmung erfolgt, wie bisher, über das Justiergewinde.

Per passendem ADD-ON-ADAPTER kann TRIAS HELIX außerdem alle TRIAS Unterkonstruktionen aufnehmen. Neu ist ein Cross-Adapter. Mit ihm lassen sich Platten nun direkt auf den TRIAS HELIX Stelzlagern verlegen. Auch für Holz-Unterkonstruktionen bietet TRIAS einen Adapter.

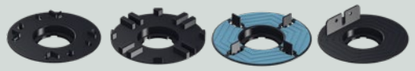


Selbstnivellierend
Die TRIAS ADD-ON-ADAPTER können kleine Unebenheiten mühelos ausgleichen. Auch ein Gefälleausgleich mit bis zu 8 % Neigung ist möglich. Die Funktion ist auf Wunsch arretierbar.

ADD-ON-ADAPTER



ADD-ON-ADAPTER von TRIAS gibt es in verschiedensten Variationen. Sie schaffen eine stabile Verbindung mit den TRIAS Unterkonstruktionen. Auf speziellen Cross-Adaptern können Platten direkt verlegt werden.



JUSTIER-GEWINDE



Die Feinabstimmung der Höhen erfolgt per Justiergewinde mit dem TRIAS KEY. Der TRIAS KEY kann auch im Akkuschrauber verwendet werden, für noch schnellere Montage.



Einfaches Nachjustieren mit TRIAS KEY

EXTENDER PLUS SYSTEM



Die TRIAS EXTENDER lassen sich nach Bedarf zwischen Grundplatte und Justiergewinde einsetzen. Vier Höhen sind möglich.



10 mm 30 mm 60 mm 120 mm

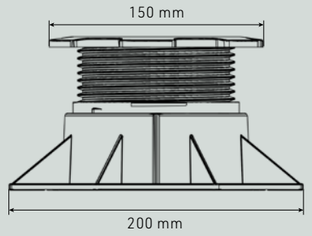
MULTIBASE STANDFUSS



Die wabenförmige Grundplatte des Systems TRIAS HELIX lässt sich im Vergleich zu runden Grundplatten deutlich einfacher ausrichten. Für wandbündige Platzierungen muss seltener zugeschnitten werden. Stabile Streben sorgen für hohe Standfestigkeit.



TRIAS HELIX FLAT STELZLAGER
Ideal bei geringen Aufbauhöhen. Für alle TRIAS Systeme.



Eine Basis, viele Montagearten...

TRIAS HELIX ist geeignet für alle TRIAS-Unterkonstruktionen, die Direktverlegung von Platten und die Verwendung von Holzunterkonstruktionen. Entsprechende Adapterplatten sorgen für eine stabile Auflage.

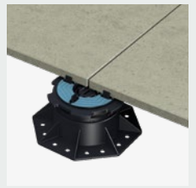
KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN



TRIAS ALU
Aluprofile des Systems TRIAS ALU bieten hohe Stabilität. TRIAS ALU ist geeignet für Platten- und Dielenbeläge.



TRIAS WABIC 2.0
Das Doppelbodensystem TRIAS WABIC 2.0 sorgt für effektiven Durchbruchschutz und mehr Flexibilität beim Verlegen. TRIAS WABIC ist geeignet für Plattenbeläge.



TRIAS CROSS
Mit dem Cross-Adapter von TRIAS können Plattenbeläge auch direkt auf den TRIAS HELIX Stelzlagern verlegt werden.

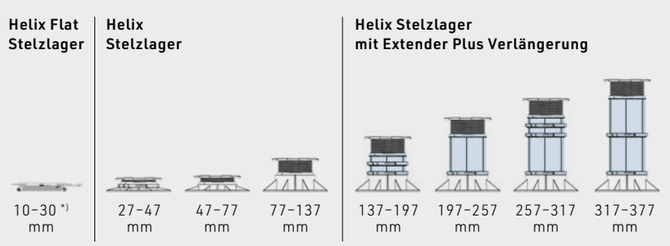


FÜR HOLZ-UNTERKONSTRUKTIONEN
Per passendem ADD-ON-ADAPTER lassen sich selbst Holzprofile auf TRIAS HELIX montieren (möglich für Terrassen mit Dielen).

EXTENDER PLUS System von TRIAS

Durch das EXTENDER PLUS System von TRIAS können HELIX-Stelzlager unkompliziert verlängert werden. Die Extender-Module sind beliebig kombinierbar und passen auf jeden TRIAS HELIX Basisfuß.

HÖHENÜBERSICHT TRIAS HELIX



*) Die Höhen 25 und 30 mm des TRIAS HELIX Flat Stelzlagers sind nur mit zusätzlichen Flat Extendern erreichbar.

PREMIUMQUALITÄT
IN ALUMINIUM

Besser in Aluminium.

Die perfekte Basis für Ihre Terrasse: Mit der Unterkonstruktion TRIAS ALU aus Aluminium und TRIAS HELIX Stelzlagern entscheiden Sie sich für eine stabile und wartungsfreie Premium-Lösung. Aluminium ist witterungsbeständig und lässt sich, ähnlich wie Holz, sägen und bohren.





TRIAS ALU

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.



Terrassen einfach online planen
mit dem TRIAS-KONFIGURATOR:
uk-konfig.trias-terrasse.de

DAS TRIAS CONNECTOREN SYSTEM FÜR STABILE VERBINDUNGEN



TRIAS Connector-L
um Profile zu verlängern



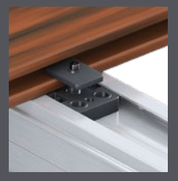
TRIAS Connector-V
für Winkel 30–90°





TRIAS Connector-Q / -Q Flex
für Querverbindungen

ALLE TRIAS-CONNECTOREN SIND
AUCH ALS SLIM-VARIANTE ERHÄLTLICH.

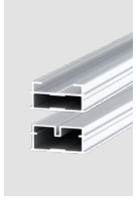




FREIE BODENWAHL MIT DEM TRIAS MULTICLIP-PRINZIP

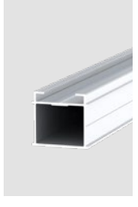
Das TRIAS SYSTEM ALU kann eine Vielzahl unterschiedlicher Bodenbeläge aufnehmen. Per TRIAS Multiclips lassen sich sowohl Dielen als auch Platten exakt verlegen. Es entsteht ein gleichmäßiges Fugenbild. TRIAS Multiclips gibt es in zwei Varianten: Der Adapter X fungiert als Verlegekreuz für Plattenbeläge,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

3 PROFILHÖHEN FÜR ALLE FÄLLE



TRIAS ALU **SLIM**

Profil für geringe Aufbauhöhe.
- Höhe: 25 mm
- zwei Profilvarianten: Schraubkanal / Multiclip
- für Platten und Dielen



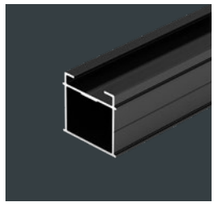
TRIAS ALU **BASIC**

Basisprofil für die meisten Fälle.
- Höhe: 50 mm
- Multiclip-Aufnahme
- für Platten und Dielen



TRIAS ALU **ULTRA**

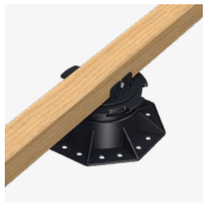
Schwerlastprofil für große Spannweiten.
- Höhe: 99 mm
- große Spannweiten bis 3 m
- weniger Stelzlager nötig



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



AUCH FÜR HOLZ-UNTERKONSTRUKTIONEN
Mit passender Adapterplatte kann TRIAS HELIX auch Holzprofile*) aufnehmen.

*) nicht im TRIAS Sortiment
(möglich für Terrassen mit Dielen)

Mit Sicherheit besser.

Mit dem System TRIAS WABIC 2.0 lassen sich Terrassen mit Plattenbelägen noch einfacher montieren. Die innovativen WABIC 2.0 Boards im neuen quadratischen Format werden nach dem Click&Fix-Prinzip auch seitlich miteinander verbunden. Es entsteht eine geschlossene, plane und stabile Auflagefläche für Plattenbeläge. Flexibel positionierbare X-Pads (Verlegekreuze) ermöglichen eine freie Verlegung der Terrassenplatten auf der Fläche. Das System ist mit den TRIAS HELIX Stelzlagern kompatibel.



TRIAS WABIC 2.0

TRIAS WABIC 2.0 ist die innovative Weiterentwicklung unseres Wabenträger-Systems TRIAS WABIC. Der jetzt mehrschichtige Aufbau erweitert die Einsatzmöglichkeiten und sorgt für noch mehr Stabilität.



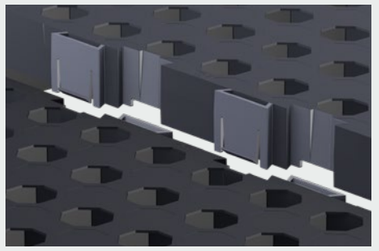
TRIAS CLICK&FIX PRINZIP

- zusätzlicher, seitlicher Verbund
- maximale Stabilität
- extra Schutz gegen Durchbiegung
- keine aufstehenden Kanten
- einfach zu lösen mit dem TRIAS KEY

MEHRSCHICHT-AUFBAU

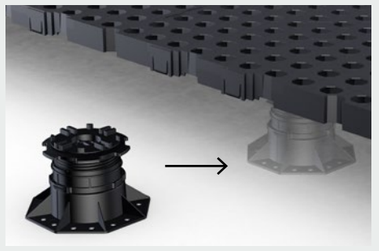
- plane Auflagefläche in Wabenperforation
- auch für Rollbeläge (Verkleben möglich)
- in Deutschland entwickeltes Multi-Level-System zur optimalen Aufnahme und Verteilung der Traglast

NEUES FORMAT
Das neue, größere Format passt perfekt zu gängigen Plattengrößen (60 x 60 cm oder 120 x 120 cm) und verkürzt die Montagezeit. Zudem werden weniger Stelzlager benötigt.



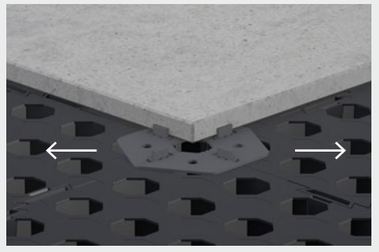
TRIAS CLICK&FIX-PRINZIP

TRIAS WABIC 2.0 Boards sind durch das Click&Fix-Prinzip fest miteinander verbunden. Dies erhöht die Stabilität, verhindert Verrutschen sowie Kippeln und minimiert mögliche Durchbiegungen. Dank der Steckverbindungen wird die Last zudem besser auf die umgebende Fläche verteilt. Die Montage erfolgt durch einfaches Einrasten. Entriegelt wird per TRIAS KEY.



STELZLAGER FLEXIBEL SETZEN

Die TRIAS HELIX Stelzlager lassen sich an beliebiger Stelle unter den Boards positionieren. Das ist besonders praktisch, falls z.B. Ausschnitte für Dachrinnen nötig sind und der Stellfuß versetzt werden muss. Der passende Add-On-Adapter verbindet das TRIAS HELIX Stelzlager sicher und ohne Werkzeug mit den Boards.



TRIAS WABIC X-PADS SIND FREI POSITIONIERBAR

Die TRIAS WABIC X-Pads können flexibel auf den Platten positioniert werden und eignen sich somit für eine Vielzahl von Plattenformaten und Verlegemustern. Sie sind in verschiedenen Fugenbreiten erhältlich.



WARUM DURCHBRUCHSCHUTZ?

Plattenbeläge können durch Witterungseinflüsse oder unter Belastung brechen. Bereits haarfeine Risse oder Spannungen führen zu einem plötzlichen, unerwarteten Bruch. Es entstehen großflächige, scharfkantige Scherben. Insbesondere bei Terrassen auf Stelzlagern besteht Verletzungsgefahr durch Einbruch. Von Balkonen oder Dachterrassen können lose Bruchstücke herabfallen (mit der Gefahr von Sach- und Personenschäden).

Einfach direkt verlegt

Stelzlager TRIAS HELIX können mit entsprechenden Adapterplatten auch direkt mit Platten belegt werden. Eine zusätzliche Unterkonstruktion aus Gitterboards oder Profilen ist nicht zwingend notwendig. Cross-Adapter sorgen für ein gleichmäßiges Fugenbild. Verschiedene Fugenbreiten sind möglich. Auch in dieser Montageversion können je nach Bedarf TRIAS EXTENDER eingesetzt werden.

TRIAS CROSS

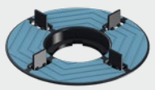
Die einfachste und schnellste Art Platten auf Stelzlagern zu verlegen ist TRIAS CROSS. Auf eine zusätzliche Unterkonstruktion wird verzichtet. Die Platten liegen mit ihren Ecken direkt auf den Stelzlagern auf.



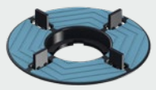
Selbstnivellierend
Gefälle bis 8 % können ausgeglichen werden.



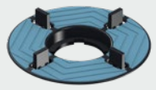
GLEICHMÄSSIGE FUGENBREITE



2 mm



3 mm



4 mm

Cross-Adapter mit integrierter Gummiauflage erhältlich mit den Fugenbreiten 2, 3 und 4 Millimeter.

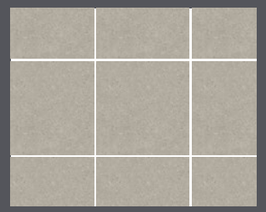


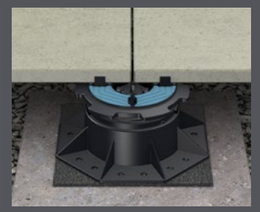
TIPP: Fragen Sie im Fachhandel nach geeigneten Bodenplatten und Stärken. Für zusätzlichen Durchbruchschutz und mehr Verlegemöglichkeiten empfehlen wir TRIAS WABIC 2.0.



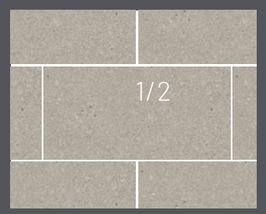
MÖGLICHE VERLEGEVARIANTEN

TRIAS CROSS ist geeignet für das Verlegen auf Kreuzfuge oder im Halbverband.





Kreuzfuge







Halbverband

Für das Verlegen im Halbverband einfach die Spacer des Cross-Adapters mit dem TRIAS KEY herausbrechen.



BRAUCHE ICH STELZLAGER?
Stelzlager empfehlen sich für eine bessere Hinterlüftung des Plattenbelags. Sie ermöglichen es außerdem, Bodenhöhen anzugleichen und erleichtern die Montage.

TRIAS CROSS
ist geeignet für:
- Gartenterrassen
- Balkone
- Dachterrassen

TRIAS HELIX | Systemübersicht

TRIAS®
TERRASSEN-SYSTEME

ADD-ON-ADAPTER

FÜR HELIX STELZLAGER



Add-On
TRIAS Alu
Art.-Nr. BH001220



Add-On
TRIAS Wabic 2.0
Art.-Nr. BH001225



Add-On TRIAS Cross
Fugenbreite
2 mm, Art.-Nr. BH001221
3 mm, Art.-Nr. BH001222
4 mm, Art.-Nr. BH001223



Add-On Holz-UK
Art.-Nr. BH001226



Add-On
TRIAS Wabic 2.0 Light
ohne Selbstnivellierung
Art.-Nr. BH001229



Helix-Lock fixiert den Add-On-Adapter in 0°-Position und blockiert die Selbstnivellierung.
Art.-Nr. BH001228

FÜR HELIX FLAT STELZLAGER



Flat Add-On
TRIAS Alu
Art.-Nr. BH001230



Flat Add-On
TRIAS Wabic 2.0
Art.-Nr. BH001234



Flat Add-On TRIAS Cross
Fugenbreite
2 mm, Art.-Nr. BH001231
3 mm, Art.-Nr. BH001232
4 mm, Art.-Nr. BH001233



Flat Add-On Holz-UK
Art.-Nr. BH001235

EXTENDER PLUS SYSTEM

FÜR HELIX STELZLAGER



10 mm
Art.-Nr. BH001120



30 mm
Art.-Nr. BH001121



60 mm
Art.-Nr. BH001122



120 mm
Art.-Nr. BH001123

FÜR HELIX FLAT STELZLAGER

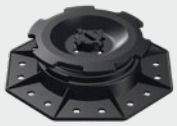


5 mm
Art.-Nr. BH001124

HELIX STELZLAGER



Höhe 27–47 mm
Art.-Nr. BH001020



Höhe 47–77 mm
Art.-Nr. BH001021



Höhe 77–137 mm
Art.-Nr. BH001022



TRIAS Key
Art.-Nr. BH001300

HELIX FLAT
STELZLAGER



Höhe 10–20 mm
Art.-Nr. BH001030

HELIX
BASEPLATE



Lastverteilplatte
Art.-Nr. BH001031

IHR FACHHANDEL

BLAUFORM

TRIAS ist eine Marke der
BLAUFORM GmbH

MEHR INFORMATIONEN
UND WEITERE SYSTEME UNTER
TRIAS-TERRASSE.DE

TRIAS_HELIX_KAT_10-2026-108

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