

**TERRASSEN VERLEGEN
IN PROFIQUALITÄT**



IHR SPEZIALIST FÜR TERRASSEN-MONTAGESYSTEME & PRODUKTE FÜR ALLE BELÄGE



DACHTERRASSE



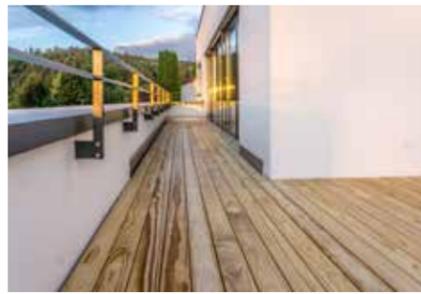
BALKONE



GARTENTERRASSE



WEGE



LAUBENGÄNGE



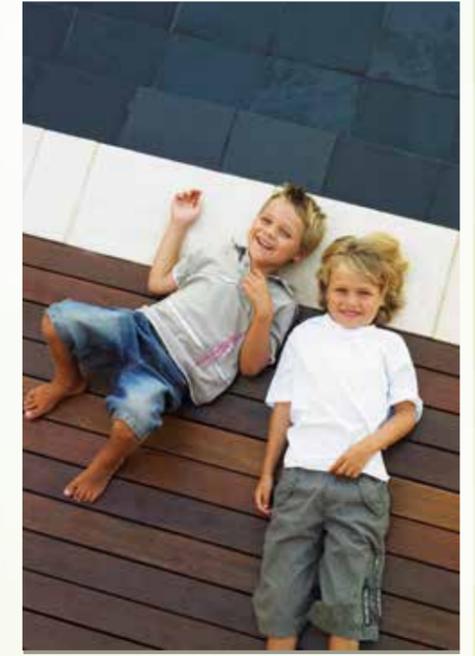
AUFGESTÄNDERTE
TERRASSE



POOLTERRASSE



ÖFFENTLICHER BEREICH



STEGE

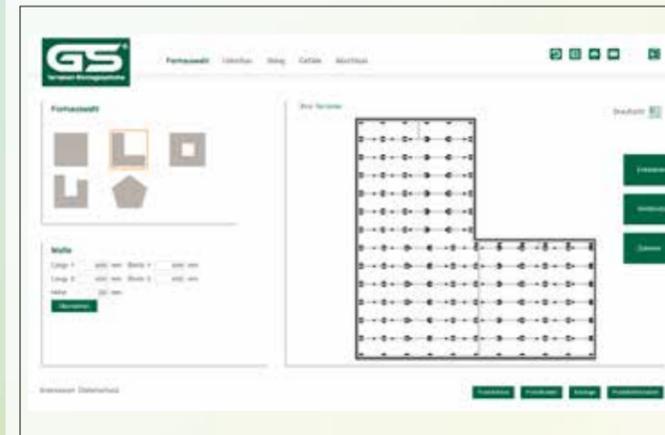


TREPPEN UND RAMPEN

TERRASSEN VERLEGEN IN PROFI-QUALITÄT – NORMKONFORM, DAUERHAFT, BESTÄNDIG UND REKLAMATIONSFREI.

Die Montage von Terrassen kann mit innovativen Produktlösungen einfach, schnell, perfekt und bezahlbar sein. Unsere Produkte bieten technische Lösungen für alle Anforderungen Ihrer Projekte – egal welcher Belag und welche Terrassenart montiert werden soll.

Vom Einzelprodukt bis zum kompletten Montagesystem – Wir liefern Ihnen alles "aus einer Hand". Kommissionen werden schnell und Europaweit ausgeliefert.



PLANEN SIE IHRE TERRASSE ONLINE

Unser Planungstool finden Sie unter:
www.terrassenplanung-einfach.de



PLANUNGS-CHECKLISTE

Laden Sie die Checkliste als PDF herunter und senden Sie uns das Projekt zu.
www.terrassenplanung-einfach.de

JUSTIERBARE STELZLAGER

Terrassenunterkonstruktionen sind ebenso wichtig, wie Fundamente von Häusern. Gibt es im Fundament-Bereich keine optimale, perfekte Montage, können im späteren Verlauf der Nutzung massive Probleme auftreten, die gefährlich und teuer werden können.

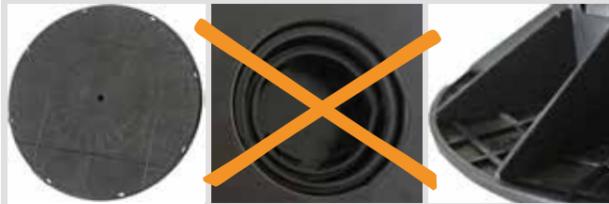
Um Ihnen als Handwerker, Planer oder Kunden hochqualitative, einfache, dauerhafte und sichere Verlegelösungen zu bieten, haben wir mit unseren PROFIL Stelz- und Plattenlagern und Zubehör Made in Germany eine Produktpalette entwickelt, die in allen Montageanforderungen Profilösungen bietet.

SYSTEMMERKMAL

Unsere Stelzlager haben einen starren Kopf für optimale Druckweitergabe. Niveau und Gefälle sind mit dem Gewindemechanismus einfach, leicht und fest einzustellen. Bei einem Niveau über 1,5 % empfehlen wir unsere Gefälleausgleichscheibe.

WICHTIGER FUNKTIONS- & QUALITÄTSUNTERSCHIED

Unsere Stelzlager haben kein Loch im Boden und einen Durchmesser von 200 mm. Dadurch kann unser Fuß auf alle gefestigten Naturböden und ALLE Dachfolien OHNE PAD oder Platte gestellt werden!



Gebogene Soft-Ränder am Fuß gewährleisten zusätzlich, dass sich die Lager unter Belastung nicht in Dachbahnen oder Folien einschneiden!



200 mm Bodendurchmesser ohne Loch



Kopfdurchmesser 130 mm große Auflagefläche – passend für alle Balkengrößen!



Gewindemechanismus einfach zu bedienen – auch bei Belastung kinderleicht einstellbar.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Unsere Lager werden aus verstärktem Polypropylen (PP) produziert. Dadurch sind die Lager: Säure- und laugenbeständig, witterungs- und UV-stabil, temperaturbeständig von -35° C bis +65° C, belastbar bis zu 1,2 Tonnen pro Fuß, haben eine hohe Stoß-, Schlag- und Bruchfestigkeit, durch die Konstruktion eine optimale Druckverteilung, zu 100 % recyclebar (gelber Sack)

PERFEKTER GEFÄLLEAUSGLEICH BIS 7 %



Beim Einsatz von unseren Stelzlagern ist keine zusätzliche Bodenplatte notwendig!

VORTEILE UNSERER STELZLAGER

- » Top Preis-Leistungsverhältnis
- » **Komplettes Höhensortiment lieferbar – Aufbauhöhen von 11 – 570 mm, JUSTIERBAR durch Gewindemechanismus**
- » Durch den Einsatz der Lager einfache, schnelle und kostengünstige Montage
- » Universeller Einsatzbereich für Terrassen, Balkone, Dachterrassen, Loggien, Wege etc.
- » Ausgleichen von großen Höhenunterschieden und Gefälle problemlos möglich bis 570 mm
- » Geringes Gewicht der Stelz- und Plattenlager perfekt für z. B. Dachterrassen mit Gewichtseinschränkungen
- » Durch den 130 mm großen Kopfdurchmesser können alle Aluminium, Holz oder WPC Balken verarbeitet werden
- » Die Stelzlager sind absolut unempfindlich gegen Witterung wie Frost, Hitze, Regen, Schnee, Sonne etc.
- » Gewindemechanismus auch unter Belastung kinderleicht zu bedienen, um die Terrassenkonstruktion zu nivellieren
- » Durch das Aufstellen der Terrassen-UK entstehen keine Frostschäden: perfekter Wasserablauf und gute Unterlüftung
- » Hoher Laufkomfort, Geh-, Rutsch- und Trittschallminimierung
- » Kein Einsinken/Einschneiden auf Belägen, wie Dachbahnen/Naturböden dank durchgängigem Boden mit Ø 200 mm

Technische Infos zu unseren Stelzlagern auch auf Seite 7.

EINSTELLHÖHEN FÜR STELZLAGER: 11 – 570 MM



ADAPTER

Mit unseren Adaptern können Sie die Füße individuell verlängern oder verkürzen.



Adapter 50 mm

Adapter 100 mm

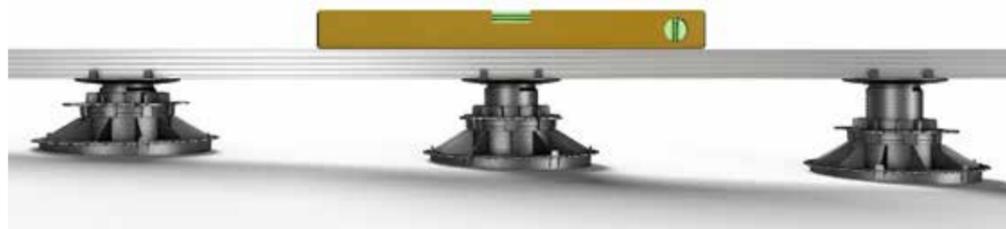
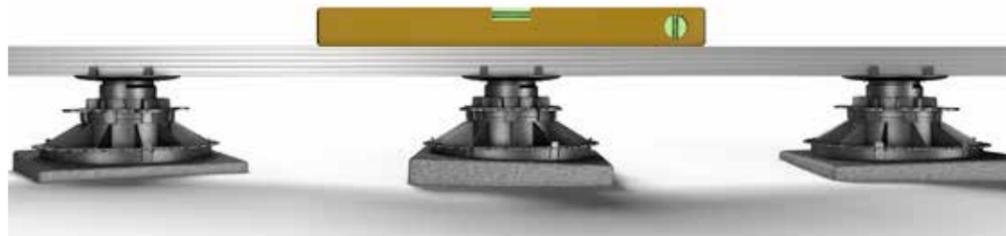
Die Anzahl der benötigten Stelzlager pro m² ist abhängig von dem Abstand der Konstruktionsbalken, der Belastbarkeit vom Balken selbst und der Bauituation! Im Normalfall benötigen Sie als Faustformel 4 – 5 Füße pro m². (siehe Statikberechnungen zum ALUECOFIX Seite 33)

GEFÄLLEAUSGLEICH

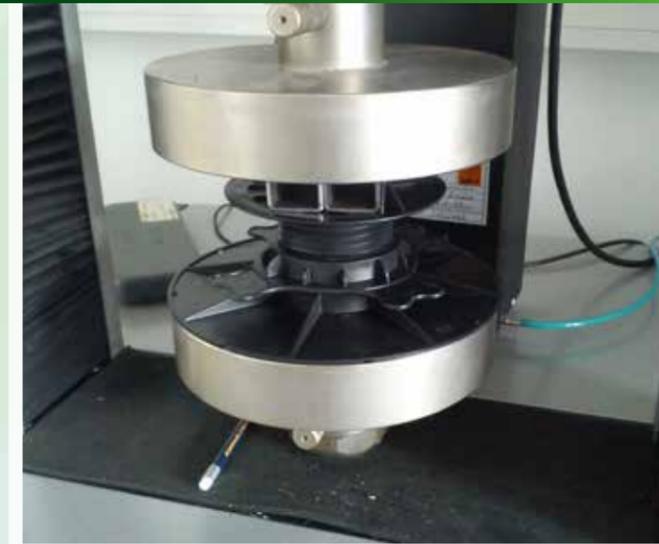
SYSTEMMERKMAL

Mit der Ausgleichscheibe können Sie leicht, schnell und fest das notwendige Gefälle ausgleichen oder gezielt einstellen.

Die Ausgleichscheibe kann über die angebrachte %-Bemaßung durch drehen und auf das gewünschte Gefällemaß von 0 - 7% eingestellt werden.



TECHNISCHE INFORMATIONEN



- » Rohmaterial: verstärktes Polypropylen (PP)
- » Säure- und Laugenbeständig
- » Witterungsbeständig
- » UV-stabil
- » Temperaturbeständig von -35° C bis +60° C
- » Traglast bis zu 1,2 Tonnen pro Fuß
- » Sie benötigen je nach Aufbau 4 – 5 FüÙe/qm
- » Hohe Stoß-, Schlag- und Bruchfestigkeit
- » Optimale Druckverteilung
- » 100 % recyclebar (gelber Sack)

GEMEINSAM FÜR EINE BESSERE ZUKUNFT.

Unsere Produkte enthalten schon seit Jahren bis zu 100 % Recyclingmaterial aus 100 % kontrollierten Industrieabfällen und mit allen Reach Konformitäten.



VERSUCHSAUFBAU UND MESSREIHE FÜR DRUCKVERSUCHE

Bei 8 Versuchen erreichte unser Stellfuß 1 – 1,2 Tonnen Traglast.

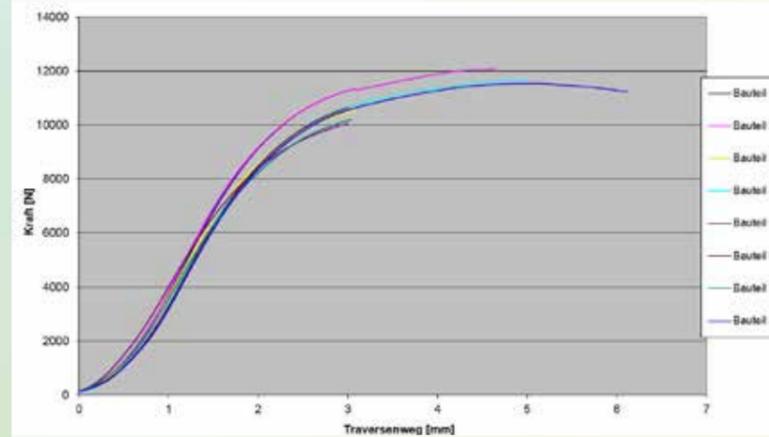


Diagramm der Druckversuche: Technische Universität Diepholz

WICHTIGER FUNKTIONS- UND QUALITÄTSHINWEIS!

Unser Tellerboden hat einen Durchmesser von über 200 mm DURCHGEHEND (eine Fläche von über 300 cm²), ohne ein großes Loch in der Mitte oder weniger Fläche durch kleinere Böden. Damit erreichen wir trotz hoher Belastung und Druck, dass unser Stellfuß nicht in den Boden einsinken kann oder sich in Dachfolie einschneidet. D.h. Sie können unseren Stellfuß direkt ohne ein zusätzliches PAD auf einem natur-gefestigten Erdboden, Rasen oder Kies bzw. einem verdichteten Boden oder einer Dachfolie einsetzen!



KEINE ZUSÄTZLICHE BODENPLATTE NOTWENDIG!



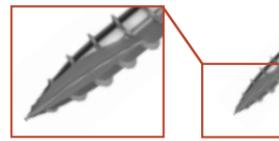
VORTEIL

Durch unseren großen Bodenteller: Hohe Lastenverteilung = DAUERHAFT sicherer Stand Ihres Terrassenfundaments!

BEFESTIGUNG VON DIELEN

UNIVERSELLE TERRASSENSCHRAUBEN GERBSÄUREBESTÄNDIG & RESISTENT GEGEN SALZ BEI DER MONTAGE IN KÜSTENGEBIETEN.

- » I-Stern sorgt für ideale Kraftübertragung und perfekten Klingensitz
- » Kopf mit Fräsrippen gewährleistet sauberes Versenken und einen festen Sitz
- » spleißfreie Verarbeitung von Harthölzern
- » optimierte Bohrspitze für ein schnelles Greifen im Holz
- » Fixiergewinde gewährleistet eine saubere und professionelle Verarbeitung
- » sichere und enge Verbindung zwischen Hölzern



A4!



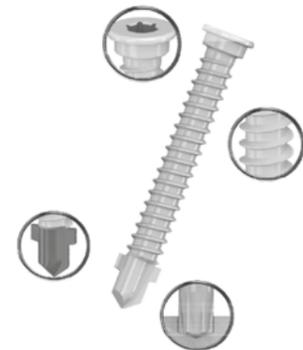
SPEEDFIX SCHRAUBE AUCH FÜR HARTHÖLZER GEEIGNET.

SPAREN SIE BIS ZU 50% ZEIT BEI DER MONTAGE VON HOLZDIELEN
AUF ALUMINIUM.



Zur Befestigung von Holzdielen –
auch Hartholzdielen – auf der Aluminium-
Unterkonstruktion. **Ohne Vorbohren.**

- » Flügelbohrschraube Ø 5,5 mm
- » Stufenkopf, SIT 20
- » Bohrspitze mit Reibflügeln
- » Volledelstahl für die ALU UK
- » Für Wandstärke 1,5 – 3,5 mm
- » Verschrauben ohne Vorbohren
- » Geeignet für ALLE Holzarten –
auch für stark-gerbsäurehaltige
- » **Rostbeständig / säurebeständig
(Edelstahl A4)**



AUCH EINSETZBAR FÜR ANDERE METALLE

A4!



Funktionsschritte der Schraube:

- 1 Holz vorbohren
- 2 Unterkonstruktion durchdringen – Reibflügel brechen automatisch ab
- 3 Gewinde formen und befestigen

Bitte beachten: Bei Holzdielen immer mit einem Abstandshalter
arbeiten – Konstruktiver Holzschutz.



UNIVERSALCLIP

UNSICHTBARE BEFESTIGUNG VON HOLZDIELEN OHNE H-NUT

Nur für verwindungsarme Hölzer geeignet!
Länge: 68 mm | Breite: 19 mm | Stärke: 7 mm

inkl. Schrauben
1 Box besteht aus: 115 Clips und 350 Schrauben
Reicht für ca. 4 – 4,2 qm



UNIVERSALCLIP EASY

UNSICHTBARE BEFESTIGUNG VON HOLZ- UND WPC-DIELEN MIT H-NUT

Nur für verwindungsarme Hölzer und WPC geeignet!



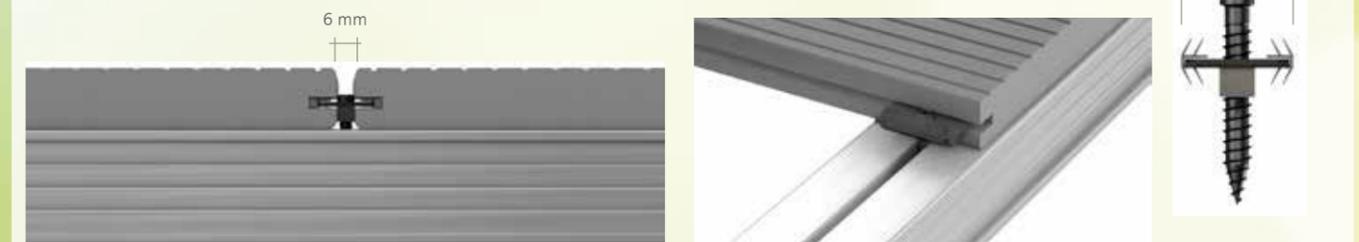
UNIVERSALCLIP PRO

UNSICHTBARE BEFESTIGUNG VON HOLZDIELEN MIT H-NUT

Für quell- und schwindungsstarkes Holz + Hartholz geeignet!



PATENTIERTER WPC-UNIVERSAL-CLIP INNOVAFIX



HOLZKONSTRUKTIONSSCHUTZ

INNOVATIVES, UNIVERSELLES PE SCHAUMSTOFFKLEBEBAND VON DER ROLLE – DAUERHAFT – LEICHT GEMACHT – BEZAHLBAR!

Lieferbar in der Breite 87 mm für alle Balken bis 80 mm Breite.

IHRE VORTEILE

- » perfekter und bezahlbarer Holz-Konstruktionsschutz
- » Schutz vor Nässe / UV / Schmutz = Holzfeuchte sinkt STARK und dauerhaft
- » witterungsbeständig – UV-stabil und unempfindlich gegen Frost / Nässe
- » selbstklebend – einfache Montage von der Rolle
- » Schrauben können einfach durchgeschraubt werden

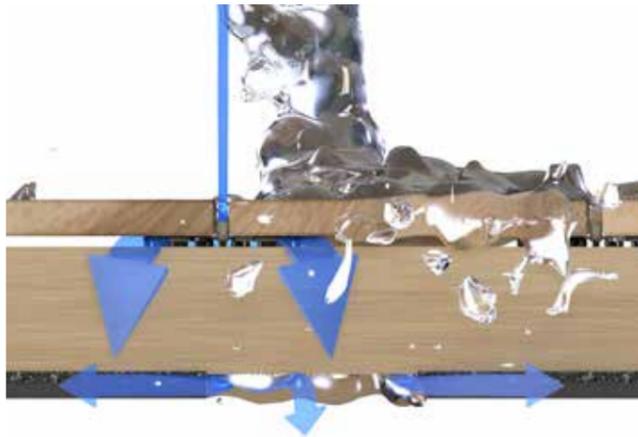


TERRASSENGLLEITER / ABSTANDSHALTER

Für 4 und 7 mm Fugen, 6 mm hoch. Mit Entwässerung für einen konstruktiven Holzschutz.



PERFEKTER WASSERABLAUF & GLEICHMÄSSIGES FUGENBILD



SICHERUNGSBAND

Sichert Dielen gegen Klappern und Verrutschen!

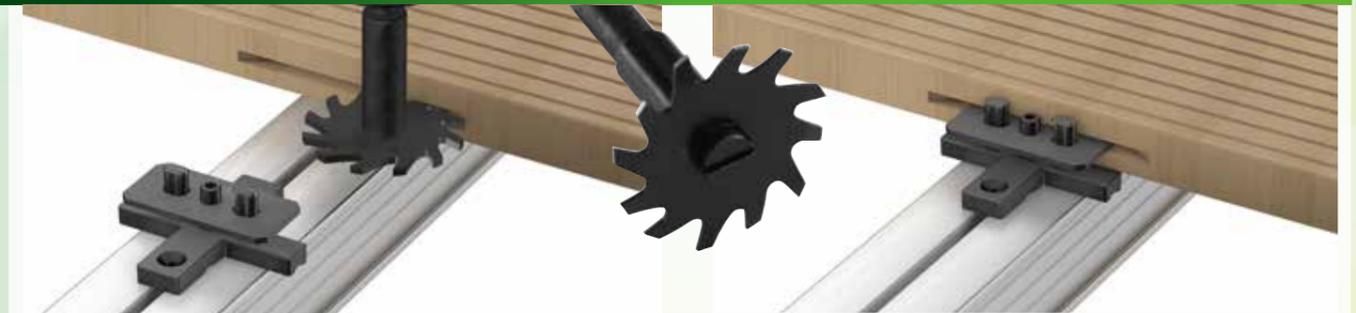
Das Sicherungsband ist für Holz-, WPC-, und Aluminium Unterkonstruktionen geeignet und schützt Ihre Dielen gegen Verrutschen und Klappern. Sehr geeignet z.B. bei WPC Dielen, die nur durch Klammern in H Nuten gehalten werden und sich dadurch leicht verschieben können. Ebenfalls einsetzbar bei Holzdielen, die verschraubt werden und die stark schrumpfen und quellen.



SICHERUNGSBAND GIBT SPANNUNG HEMMT DAS RUTSCHEN UND VERRINGERT DEN SCHALL UND DAS KLAPPERN VON DIELEN



SCHLITZFRÄSER ZUM EINFÄSEN EINER H-NUT IN HOLZDIELEN



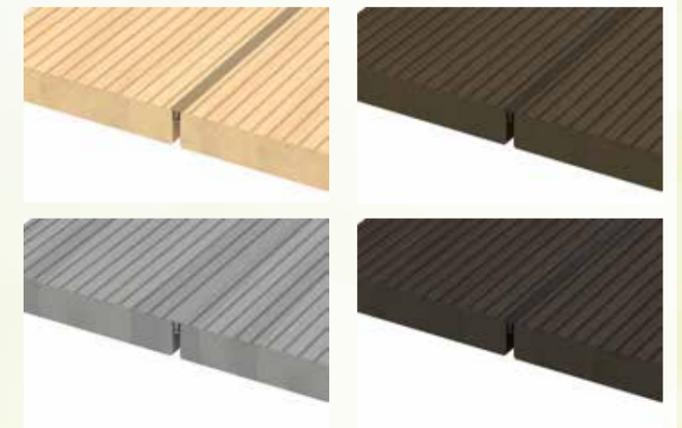
SPEZIALBOHRER FÜR ALLE HOLZARTEN MIT SENKER

Holzbohrer 6 mm ø inkl. Senker, der mit einer Madenschraube auf dem Bohrer verschoben werden kann und damit gleichzeitig als Tiefenausschlag dient!



FUGENDICHTUNGEN

Universell einrollbare Kederdichtung aus TPE mit Gewebefaden EINSETZBAR FÜR HOLZ- UND WPC-DIELEN! Passend für Dielen mit einer Nutbreite von 5 – 7 mm oder 7 – 10 mm



UNTERGRUNDFOLIE / WURZELHOLZFOLIE

Wurzelholzfolie ist die perfekte Bodenabdeckung für Ihren Terrassenuntergrund oder Ihr Blumenbeet – hilft gegen Unkraut und Wurzeln überall da wo diese nicht wachsen sollen. Extrem reißfest und stark mit 105 g/qm. Wasserdurchlässig – Gewebe optimal verwebt.



PADS UND PADROLLEN

VERHINDERN STAUNÄSSE & DIENEN ALS RUTSCHSCHUTZ, TRITTSCHUTZ, SCHALLSCHUTZ, BODENSCHUTZ, BODENAUSGLEICH

PADS, PADROLLEN & CLEVER-STOP-FUNKTION



Zum Ausgleich von Unebenheiten wie z.B. Dachbahnnähten nutzen Sie unser PAD 200 x 200 x 5 mm inklusive Alukaschierung.

MATERIAL INFORMATION

- » Reach-konforme Gummigranulat-Pads, aus Recyclingmaterial
- » Dampfdiffusions- & Kappilarfunktion für perfekten Wasserablauf
- » Formstabil, rutschfest, unverrottbar, ohne scharfe Kanten
- » Schutz von Abdichtungen, Dachbahnen
- » Perfekter Abstandshalter und Ausgleich von Bodenunebenheiten



EPP-PAD – HARTSCHAUM

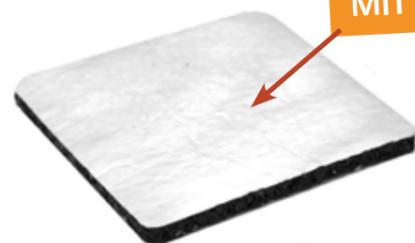
Das Hartschaumpad 200 x 200 x 10 mm

- » kann als Trittschutz, Rutschschutz und Schallschutz eingesetzt werden.
- » ist stapelbar, Sie können unterschiedliche Stellfußhöhen ausgleichen.
- » ist einsetzbar auf jeder Dachbahn.
- » bietet eine optimale Druckverteilung bei weichen Gefälleabdichtungen – formstabil & druckfest



MIT ALUKASCHIERUNG

KEINE CHANCE FÜR STAUNÄSSE



Zum Schutz Ihrer Dachbahnen vor möglichen chemischen Reaktionen.



BELÜFTUNGS- UND ENTWÄSSERUNGRINNEN FLÄCHENGULLY

ALUMINIUM BELÜFTUNGS- UND ENTWÄSSERUNGRINNEN & EDELSTAHL DESIGN ROSTE ZUR ENTWÄSSERUNG BEI FLÄCHENGULLYS UND ABFLÜSSEN.

ENTWÄSSERUNGS RINNE PRO



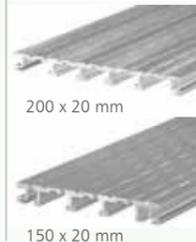
150 x 20 mm



ENTWÄSSERUNGS RINNEN PRO SIDE

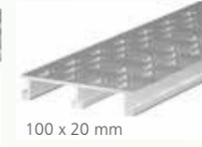


60 x 20 mm



200 x 20 mm

150 x 20 mm



100 x 20 mm

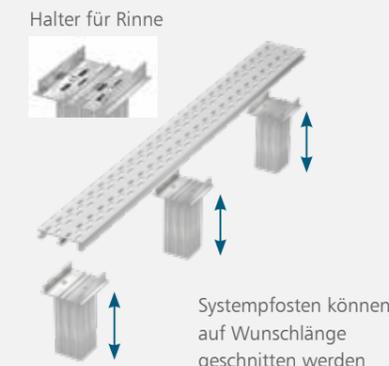


150 x 26 mm

Mit unserer direkt entwässernden Produktfamilie zur Belüftung und Entwässerung Ihrer Terrasse treffen Sie immer die richtige Wahl. Unabhängig ob Sie die Produkte einzeln oder mit unseren Alusystemen verarbeiten wollen – Wir bieten Ihnen die perfekte Lösung.

- » verringert Spritzwasserbildung bei Hausanschlüssen, Fassaden und barrierefreien Türen
- » ideale Entwässerung Ihrer Terrassenfläche in verschiedenen Breiten und in bis zu 4 Meter Längen
- » ansprechendes Design – produziert in Aluminium eloxiert – damit auf der Baustelle leicht anpassbar
- » Produkt kann überall eingesetzt und nachgerüstet werden unabhängig vom Terrassenbelag
- » in 20 und 26 mm Höhe lieferbar
- » die Rinnen sind je nach Aufständigung und Punktfundamentabständen belastbar bis zu 500 kg (Rollstuhl- und Krankenbettenbefahrbar)

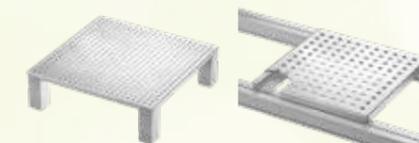
VERLEGUNG MONTAGE



V2A ROSTFREI !

DESIGN-TERRASSEN ABFLUSSROSTE AUS EDELSTAHL

- » Edelstahl Roste können überall eingesetzt und nachgerüstet werden unabhängig vom Terrassenbelag
- » stufenlos und in jeder Höhe einstellbar mit unseren Alusystempfosten und dem Halterahmenprofil
- » ideale Entwässerung Ihrer Flächengullys und einsetzbar zum schnellen Zugriff bei Ihren Abflüssen unter der Terrassenfläche
- » ansprechendes Design und optimale Abmessungen – Edelstahl rostfrei
- » große Höhenunterschiede werden einfach überbrückt

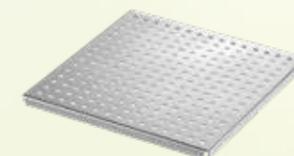


Roste montiert auf Pfosten

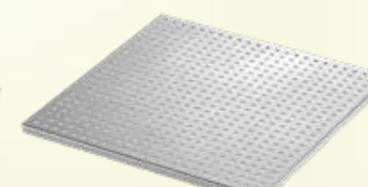
Roste montiert auf Unterkonstruktion



300 x 300 x 18 mm



400 x 400 x 18 mm



600 x 600 x 18 mm



400 x 600 x 18 mm

JUSTIERBARE PLATTENLAGER

Terrassenunterkonstruktionen sind ebenso wichtig, wie Fundamente von Häusern. Gibt es im Fundament-Bereich keine optimale, perfekte Montage, können im späteren Verlauf der Nutzung massive Probleme auftreten, die gefährlich und teuer werden können.

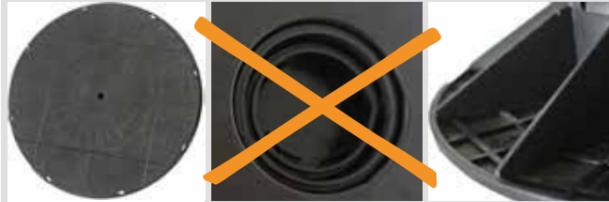
Um Ihnen als Handwerker, Planer oder Kunden hochqualitative, einfache, dauerhafte und sichere Verlegelösungen zu bieten, haben wir mit unseren PROFIL Stelz- und Plattenlagern und Zubehör Made in Germany eine Produktpalette entwickelt, die in allen Montageanforderungen Profیلösungen bietet.

SYSTEMMERKMAL

Unsere Stelzlager haben einen starren Kopf für optimale Druckweitergabe. Niveau und Gefälle sind mit dem Gewindemechanismus einfach, leicht und fest einzustellen. Bei einem Niveau über 1,5 % empfehlen wir unsere Gefälleausgleichscheibe.

WICHTIGER FUNKTIONS- & QUALITÄTSUNTERSCHIED

Unsere Stelzlager haben kein Loch im Boden und einen Durchmesser von 200 mm. Dadurch kann unser Fuß auf alle gefestigten Naturböden und ALLE Dachfolien OHNE PAD oder Platte gestellt werden!



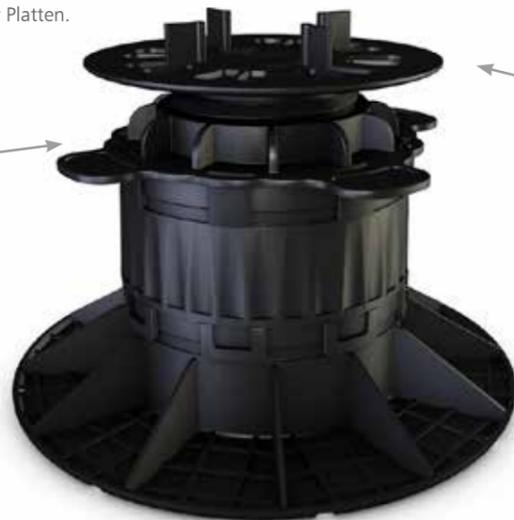
Gebogene Soft-Ränder am Fuß gewährleisten zusätzlich, dass sich die Lager unter Belastung nicht in Dachbahnen oder Folien einschneiden!

RUTSCH-, AUSGLEICH UND TRITTSCHUTZPAD

Nutzen Sie das Pad zum Ausgleich der Platten.



Gewindemechanismus einfach zu bedienen – auch bei Belastung kinderleicht einstellbar.



Kopfdurchmesser 130 mm große Auflagefläche – passend für Ihre Platten!



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Unsere Lager werden aus verstärktem Polypropylen (PP) produziert. Dadurch sind die Lager: Säure- und laugenbeständig, witterungs- und UV-stabil, temperaturbeständig von -35° C bis +65° C, belastbar bis zu 1,2 Tonnen pro Fuß, haben eine hohe Stoß-, Schlag- und Bruchfestigkeit, durch die Konstruktion eine optimale Druckverteilung, zu 100 % recyclebar (gelber Sack)

PERFEKTER GEFÄLLEAUSGLEICH BIS 7 %



Beim Einsatz von unseren Stelzlagern ist keine zusätzliche Bodenplatte notwendig!

VORTEILE UNSERER PLATTENLAGER

- » Top Preis-Leistungsverhältnis
- » Komplettes Höhensortiment lieferbar – Aufbauhöhen von 11 – 570 mm, JUSTIERBAR durch Gewindemechanismus
- » Einfache, schnelle und kostengünstige Montage durch den Einsatz der Lager
- » Universeller Einsatzbereich für Terrassen, Balkone, Dachterrassen, Loggien, Wege etc.
- » Ausgleichen von großen Höhenunterschieden und Gefälle problemlos möglich bis 570 mm
- » Geringes Gewicht der Stelz- und Plattenlager perfekt für z. B. Dachterrassen mit Gewichtseinschränkungen
- » Durch den 130 mm großen Kopfdurchmesser – Große Auflagefläche für Ihre Platten
- » Die Plattenlager sind absolut unempfindlich gegen Witterung wie Frost, Hitze, Regen, Schnee, Sonne etc.
- » Gewindemechanismus auch unter Belastung kinderleicht zu bedienen, um die Terrassenkonstruktion zu nivellieren
- » Durch das Aufstellen entstehen keine Frostschäden: perfekter Wasserablauf und gute Unterlüftung
- » Hoher Laufkomfort, Geh-, Rutsch- und Trittschallminimierung
- » Kein Einsinken/Einschneiden auf Belägen, wie Dachbahnen/Naturböden dank durchgängigem Boden mit Ø 200 mm



Die Plattenlager haben eine 3 mm Fuge.

Technische Infos zu unseren Plattenlagern auf Seite 7.

PLATTENLAGER: EINSTELLHÖHEN VON 11 – 570 MM



11 – 15 mm

15 – 19 mm

19 – 27 mm

27 – 40 mm

40 – 70 mm



70 – 120 mm

120 – 170 mm

170 – 270 mm



270 – 370 mm

370 – 470 mm

ADAPTER

Mit unseren Adaptern können Sie die Füße individuell verlängern oder verkürzen.



Adapter 50 mm



Adapter 100 mm



5 mm Adapter Aufsatz

ZUBEHÖR FÜR PLATTENLAGER

GEFÄLLEAUSGLEICHSSCHEIBE

- » bis 7 % einstellbar
- » Gefälle dauerhaft ausgleichen
- » fest einstellen



AUSGLEICHSCHEIBE

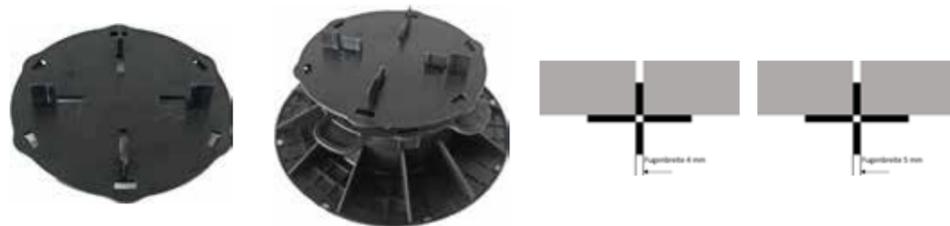
1 mm, hart, teilbar. Zur Ausbesserung von minimalen Unebenheiten, bei Bedarf gegen Kippen.



CLEVER CLICK AUFSATZ

für 4 mm und 5 mm Fugen.

Einfach durch aufklicken auf den vorhandenen Kopf des Plattenstellfußes die Fugenabstände ändern.



Wir empfehlen grundsätzlich ein 130 mm Pad einzusetzen:

PAD 130 X 3 MM MIT 3 FUNKTIONEN

Rutschhemmung | Trittschallminimierung | Ausgleich von Unebenheiten durch den Boden oder die Platten – verhindert dadurch kippen und klappern.



UNEVENHEITEN

Keramik-, Beton- und Steinplatten haben in der Regel Unebenheiten an der Unterseite oder den Kanten, die durch unser 130 mm Pad ausgeglichen werden.



TRITTSCHUTZPAD

mit Alukaschierung, für JEDE Dachbahn geeignet. 200 x 200 x 5 mm



SCHALLSCHUTZPAD CLEVER SOUND

Zertifizierte Trittschalldämmung bis 35 dB nach DIN ISO 10140
200 x 200 x 15 mm



RANDABSCHLUSSHALTER, INNEN- UND AUSSENECKE

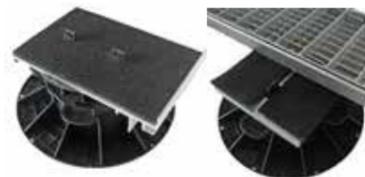
- » Stabil aus Aluminium inkl. Ausgleichpad
- » Perfekte Sicherung der Platten im Randbereich
- » Sicherung gegen Verrutschen und Kippen
- » Die Platte ist damit optimal gelagert

Zusätzlich können Wasserrinnen in der gleichen Ebene verarbeitet werden. Die Produkte sind in PROFI-Qualität produziert und haben große Funktionsvorteile gegenüber den kleinen, dünnen, gebogenen Metallclips anderer Systeme.

SYSTEMVORTEIL: Unser Halter ist 120 mm breit und 175 mm lang. Dadurch bietet er eine große Auflagefläche für die Platten im empfindlichen Randbereich!

RANDHALTER

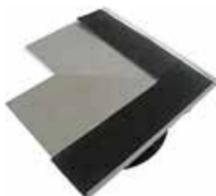
Aluminium Profil 120 x 175 mm inkl. PAD (auch in einer Länge von 2m lieferbar)



Erst bei einer Stellfußhöhe von 27-40 einsetzbar!

ECKRANDHALTER

Aluminium Profil 270 x 175 mm inkl. PAD, als Innen- oder Außenecke lieferbar.

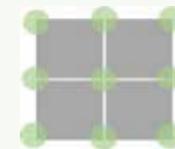


VERLEGEARTEN UND PLATZIERUNG VON PLATTENLAGERN

KREUZFUGE NORMALVERLEGUNG

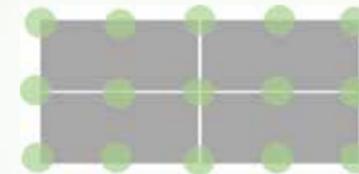
Plattenformate:

40 x 40 cm
45 x 45 cm
50 x 50 cm
60 x 60 cm



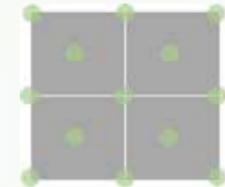
Plattenformate:

40 x 80 cm
30 x 75 cm
30 x 120 cm
40 x 120 cm
60 x 120 cm



Plattenformate:

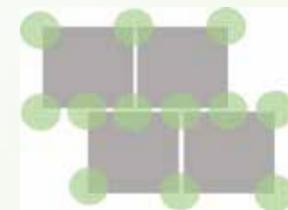
80 x 80 cm
90 x 90 cm
100 x 100 cm



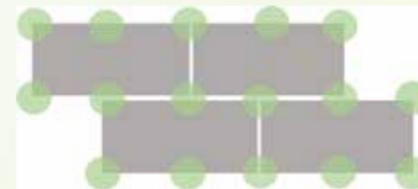
HALBVERBAND

Plattenformate:

40 x 40 cm
45 x 45 cm
50 x 50 cm
60 x 60 cm



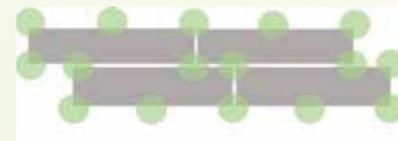
40 x 80 cm
40 x 90 cm
30 x 75 cm
30 x 120 cm
40 x 120 cm
60 x 120 cm



LAUFVERBAND

Plattenformate:

30 x 120 cm
40 x 120 cm
60 x 120 cm



Für den Randbereich nutzen Sie unsere Randabschlusshalter und für Ecken unsere Innen- und Außen-Eckhalter.

UNSEREN ONLINEKALKULATOR FINDEN SIE ZUR UNTERSTÜTZUNG BEI DER PLATTEN- UND LAGERMENGEN-ERMITTLUNG AUF WWW.TERRASSEN-MONTAGESYSTEME.DE



BEDARF AN PLATTENLAGERN BEI VERLEGUNG MIT NORMALER KREUZFUGE PRO M²

40 x 40 cm	=	7 – 8 Stk.
45 x 45 cm	=	6 – 7 Stk.
50 x 50 cm	=	5 Stk.
60 x 60 cm	=	3 – 4 Stk.
80 x 80 cm	=	2 – 3 Stk.
100 x 100 cm	=	2 – 3 Stk.
30 x 75 cm	=	5 – 6 Stk.
40 x 80 cm	=	4 – 5 Stk.
40 x 90 cm	=	3 – 4 Stk.
30 x 120 cm	=	4 – 5 Stk.
40 x 120 cm	=	3 – 4 Stk.
60 x 120 cm	=	2 – 3 Stk.

BEDARF AN PLATTENLAGERN BEI VERLEGUNG IM HALB- ODER LAUFVERBAND VERSETZT PRO M²*

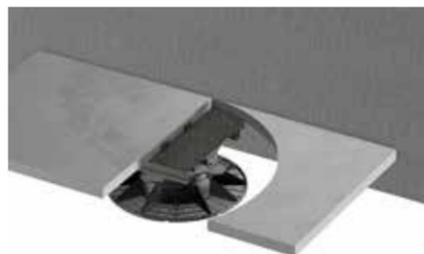
40 x 40 cm	=	13 – 14 Stk.
45 x 45 cm	=	11 – 12 Stk.
50 x 50 cm	=	8 – 9 Stk.
60 x 60 cm	=	6 – 7 Stk.
80 x 80 cm	=	4 – 5 Stk.
100 x 100 cm	=	3 – 4 Stk.
30 x 75 cm	=	10 – 11 Stk.
40 x 80 cm	=	7 – 8 Stk.
40 x 90 cm	=	6 – 7 Stk.
30 x 120 cm	=	7 – 8 Stk.
40 x 120 cm	=	5 – 6 Stk.
60 x 120 cm	=	3 – 4 Stk.

* ca. Angaben abhängig von der Terrassenform, Größe, Länge und Breite

ZUBEHÖR RANDABSCHLUSS

Perfekter Randabschluss mit unseren Randhaltern, den Innen- sowie Außenecken.

- » Platten sind dadurch fest und sicher gelagert
- » Verhindert Ausrutschen und Kippeln
- » Platte kann nicht z.B. in die Fassade rutschen
- » Verhindert das Wandern und Verrücken der Plattenlager



Randhalter



Randhalter Außenecke



Randhalter Innenecke



Auch als Rahmenprofil umlaufend lieferbar mit Verblendungsmöglichkeiten.

Setzen Sie einfach Blenden aus dem Plattenmaterial oder Verkleidungen mit eloxierten Aluwinkeln.

PLATTENLAGER VERSION EASY

EINSETZBAR FÜR STEIN-, BETON- UND KERAMIK-PLATTEN

Die Plattenlager mit den Grundhöhen 10 mm und 20 mm und einem Durchmesser von 120 mm, können einfach mit einer 2,5 mm Ausgleichscheibe auf die gewünschte Höhe gebracht werden.

Dieses weitere Qualitätsprodukt. MADE IN GERMANY in unserer Produktpalette ist gefertigt aus halbharten Kunststoff für den Außenbereich. Dieses Plattenlager Easy ist gleichzeitig Lager und Trittschutz und kann als 1/2 oder 1/4 Profil genutzt werden.

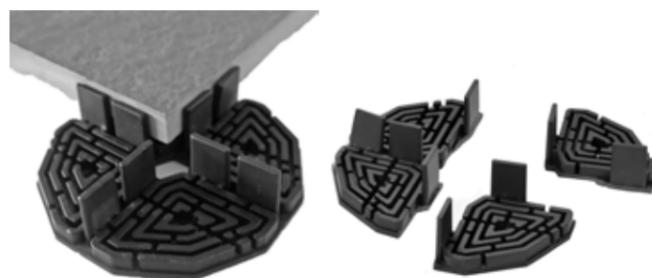
AUSGLEICHSCHEIBE

2,5 mm – damit können Sie jede Plattenstärke einstellen.



PLATTENLAGER EASY

Höhe: 10 mm und 20 mm



FUGENKREUZE PRO

FUGENKREUZE PRO VS. FUGENKREUZE OHNE UNTERBODEN

VORTEILE:

- » Fugenkreuz ist durch den Boden unter der Platte fixiert.
- » Durch das Gewicht der Platte ist das Fugenkreuz beschwert und kann NICHT, wie herkömmliche Fugenkreuze, wandern und evtl. aus der Fuge rutschen.
- » Die Keramik- oder Beton-Platte hat durch den Boden mit 70 mm Durchmesser eine festere Lagerung auf Schotter oder anderen Untergründen.
- » Fugenkreuz sinkt nicht so leicht in den Boden ein.



FUGENKREUZE FÜR TERRASSENPLATTEN

Die Fugenkreuze sind eine Montagehilfe und sorgen für gleichbleibende Abstände von 3 mm zwischen den Terrassenplatten.

Sie sind in der Höhe 10 mm, 15 mm oder 20 mm erhältlich und verfügen über Sollbruchstellen für die Teilung der Fugenkreuze.

Farben: Schwarz | Braun-Beige | Steingrau | Transparent



FILTERFLIES – GEOTEXTIL

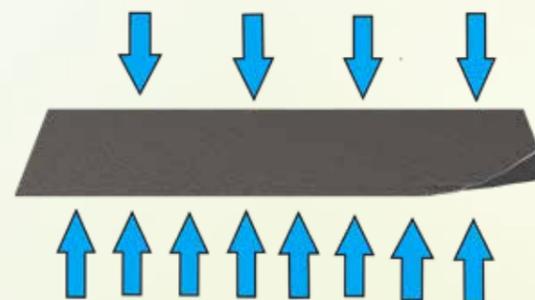
Wichtig zur Flächenstabilisierung, Wasserführung und -Ablauf bei der Plattenverlegung auf Rasen oder Schotter.

Horizontale Filterschicht zwischen verschiedenen Substraten, Baustoffen und Drainageschichten, wasserdurchlässig (Gewicht ca. 105g/m²) Einzusetzen bei der Verlegung von Platten und Steinen auf Schotter, Sand, Substraten oder Kies.



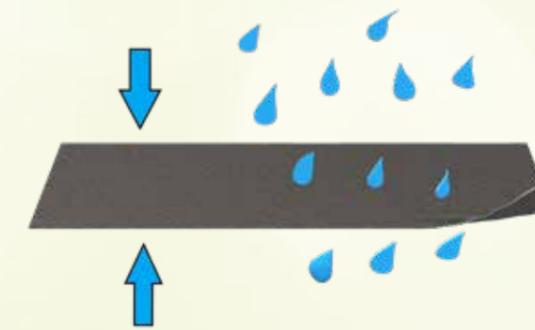
FUNKTION TRENNEN UND STABILISIEREN

Als Trennschicht verhindert Flies, dass sich Feinanteile zweier übereinander liegender Schichten vermischen. Das Flies stabilisiert die Fläche und passt sich problemlos den Unregelmäßigkeiten im Gelände an.



FUNKTION FILTERN & DRUCKFREIER WASSERABFLUSS

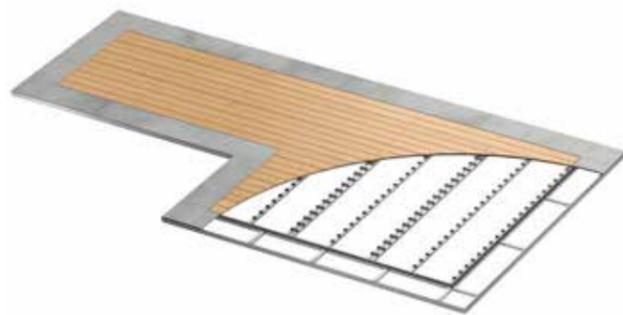
Mit der Filterfunktion vom Flies wird die innere Erosion des Bodens verhindert und dadurch ein druckfreier, optimaler Wasserablauf erzielt.



DAS CLEVERE ALU TERRASSEN MONTAGESYSTEM



Alle Platten und Dielenbeläge sind auf allen möglichen Unterkonstruktion-Situationen montierbar.



Auch verschiedene Beläge auf einer Unterkonstruktion sind möglich.



Rahmenkoppeln mit einer niedrigen Aufbauhöhe von 45 mm auf 70 mm und höher sind problemlos lösbar.



Stelzlager oder Anker Montage auf Betonfundamenten im System gelöst.



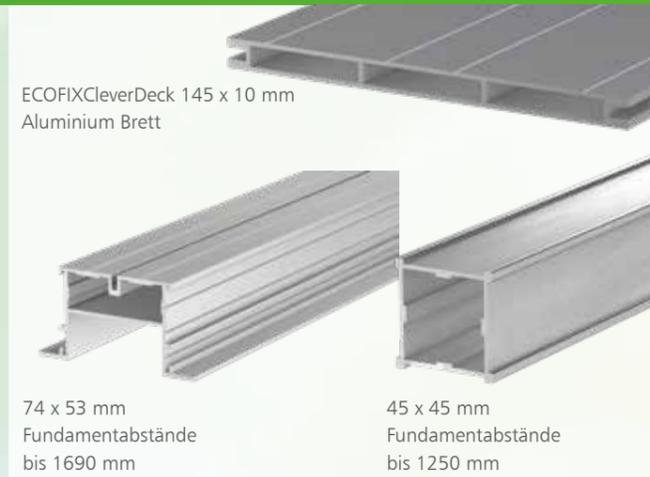
Durch einen festen Rahmenbau sind große Überstände realisierbar..



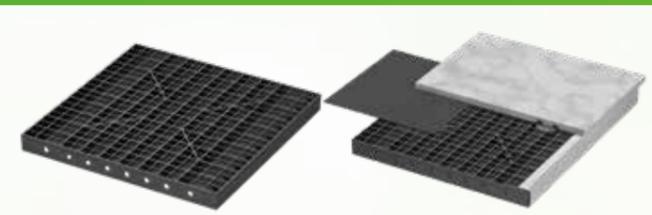
Jumboprofil mit bis zu 4220 mm Überstand zwischen zwei Punktfundamenten bei Auflast von 500 kg/m²

INNOVATIV, ALTERUNGSBESTÄNDIG, REKLAMATIONSFREI, BEZAHLBAR. EINFACH ZU MONTIEREN.

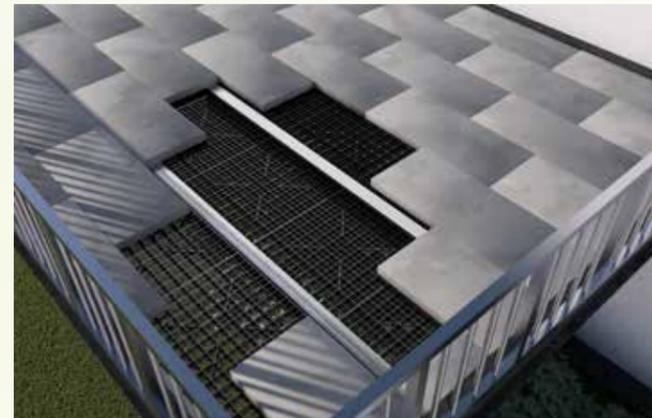
MIT UMFANGREICHEN SYSTEMLÖSUNGEN



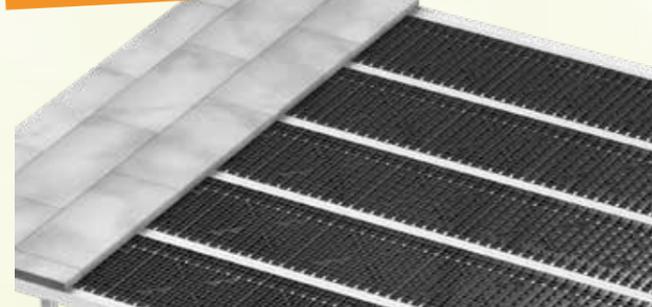
Terrassenflächen einfach und sicher gestalten mit ECOFIX Deck, Kunstrasen, Schotter, Kies und anderen Belägen und individuell in der Fläche montieren.



Durchbruchsicheres Gitterrost Bodensystem bis zu 750 kg Punktlast stabil, alterungsbeständig, leicht und überall montierbar



EINSETZBAR FÜR BALKONE



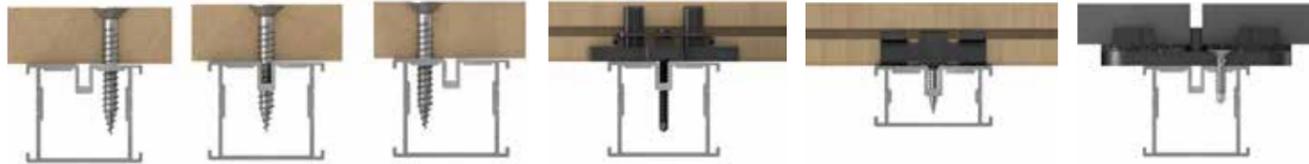
Durchbruchsicheres Gitterrost zu 750 kg Punktlast für alle Konstruktionen ohne Boden

ALU TERRASSEN KONSTRUKTIONEN

ALUECOFIX®
Alu Terrassen Konstruktion

INNOVATIVE SYSTEM FUNKTIONEN & LÖSUNGEN – FÜR DIE PERFEKTE TERRASSEN-UNTERKONSTRUKTION

Integrierter Schraubkanal und 2,8 mm Wandungsstärken für eine leichte - schnelle - feste Schraubverbindung auf der Aluminium-Unterkonstruktion. Die meisten am Markt erhältlichen WPC Klammern oder Holzclips können auf den Systemen befestigt werden. Eine einfache Befestigung von Plattenhalter ist auf dem Alusystem gegeben. D.h. das System bietet allen Befestigungsarten unabhängig vom Belag Platz und Halt.



Die Schrauben müssen nicht im Schraubkanal platziert werden, nutzen Sie gern rechts und links die verstärkten Einschraubflächen.

Das System kann mit vorkonfektionierten Winkeln und Kopplungen auch in 2 D / 3 D fest als Rahmen verschraubt werden. Durch die innovative Befestigungstechnik mit Bohrschrauben ist die Montage der Systeme einfach und schnell möglich. Dadurch sind Schrägen und Radien im Rahmen einfach umsetzbar und die Befestigung von Blenden oder Verblendungen möglich.



Die Systeme können auf alle Fundamente als fester Rahmen aufgebaut werden. Ob auf Stelzlager, Beton Punkt- und Streifenfundamente oder auch auf vorhandene Konstruktionen, wie z.B. Stahlbalkone. Mit den System Ankern und Haltern einfach – schnell umsetzbar.



Komplettes System zur Aufständigung von Terrassen. Aufgeständerte Terrassen sparen viel Zeit und Geld im Gegensatz zu Betonfundamenten, ausgehobenen und verfüllten Schotterflächen oder z.B. an Hanglagen. Vergleichen Sie Preise und Möglichkeiten bevor Sie aufwendige Erdarbeiten starten.



SONDERANFORDERUNGEN Z.B. NICHT BRENNBAR, KONSTRUKTION IN ALLE RICHTUNGEN 2D/3D, DURCHBRUCHSCHUTZ – ALLES IST IM SYSTEM PERFEKT GELÖST

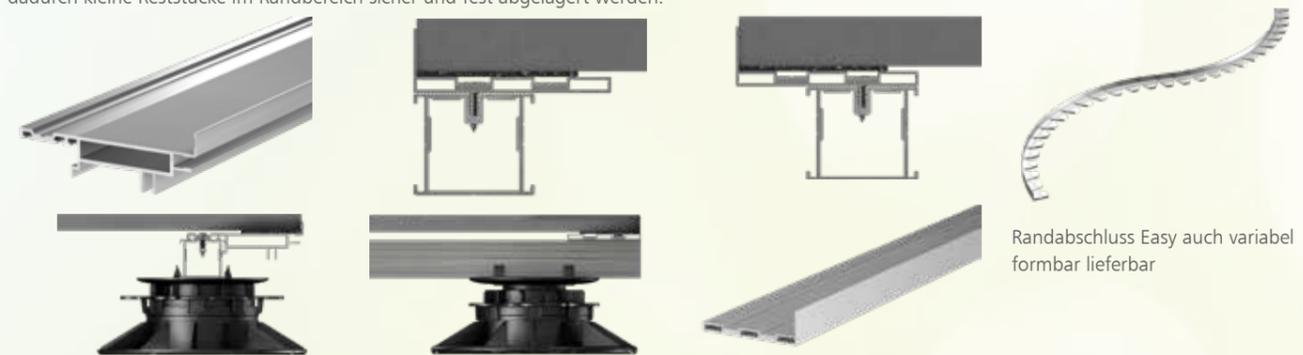
Komplettes Alu System für den Terrassenbau mit der Anforderung Brandschutzklasse A01-Nichtbrennbar. Alle Systemteile aus Metall sorgen für sehr hohe Statik- und Festigkeitswerte und sind garantiert feuerfest. Die Höhenunterschiede sind einfach mit 60iger oder 80iger Alusystempfosten auszugleichen. Die Pfosten werden einfach nach Bedarf auf Wunschhöhe zugeschnitten.



Mit unserem Easy Construct Alu System können Sie alle anfallenden Sonderbauten und Sonderterrassen Formen - Treppen – Rampen – Podeste aber auch Outdoorküchen – Möbel oder Hochbeete einfach – schnell – kostengünstig selbst realisieren



Bei der Verlegung von Platten ist gerade der Randabschluss ein wichtiger Baustein für eine langlebige, perfekte Terrassenfläche auch nach Jahren. Kippelnde oder verschobene Platten sorgen für unschöne Fugenbilder und eine hohe Unfallgefahr. Wir bieten unsere Alu Systeme NUR mit einem komplett umlaufenden Randabschluss an. Damit sind die Platten an jeder Stelle gegen das Verrutschen gesichert, inkl. normgerechter Bauteiltrennung. Zusätzlich können dadurch kleine Reststücke im Randbereich sicher und fest abgelagert werden.



Randabschluss Easy auch variabel formbar lieferbar

Neues innovatives Kunststoff Gitterrost Bodensystem für Terrassenbau Unlimited. Terrassenplatten und Steine noch einfacher – schneller – sicherer verlegen. Verlegen Sie die Platten in verschiedenen Formaten – nutzen Sie die Gestaltungsmöglichkeiten von Verlegerichtungen und Mischbelägen.



MACHEN SIE KEINE KOMPROMISSE

ALUECOFIX
Alu Terrassen Konstruktion

ALLE SYSTEMTEILE AUS EINER HAND IN PROFIQUALITÄT – MADE IN GERMANY UND FÜR ALLE ANFORDERUNGEN UND BELÄGE DIE RICHTIGEN LÖSUNGEN.



**FLEXIBEL – EINFACH – MONTAGEFREUNDLICH
SELBST AUF KLEINSTEM RAUM.**



KOMPETENZ DURCH REFERENZ

BESUCHEN SIE AUF UNSERER WEBSEITE DIE UMFANGREICHEN GALERIEN MIT AUSSAGEKRÄFTIGEN FOTOS VON MONTAGESITUATIONEN UND LÖSUNGEN MIT UNSEREN SYSTEMEN.



**INNOVATIVE UND SICHERE TERRASSENSYSTEME FÜR PRIVAT & FACHBETRIEB
EINFACH MONTIERBAR. NUTZEN SIE DIE UMFANGREICHEN SYSTEMLÖSUNGEN
FÜR PERFEKTE, STABILE MONTAGEERGEBNISSE.**

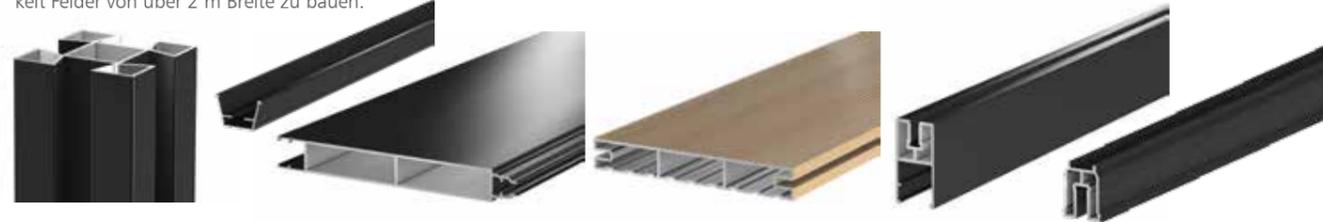


www.terrassenplanung-einfach.de

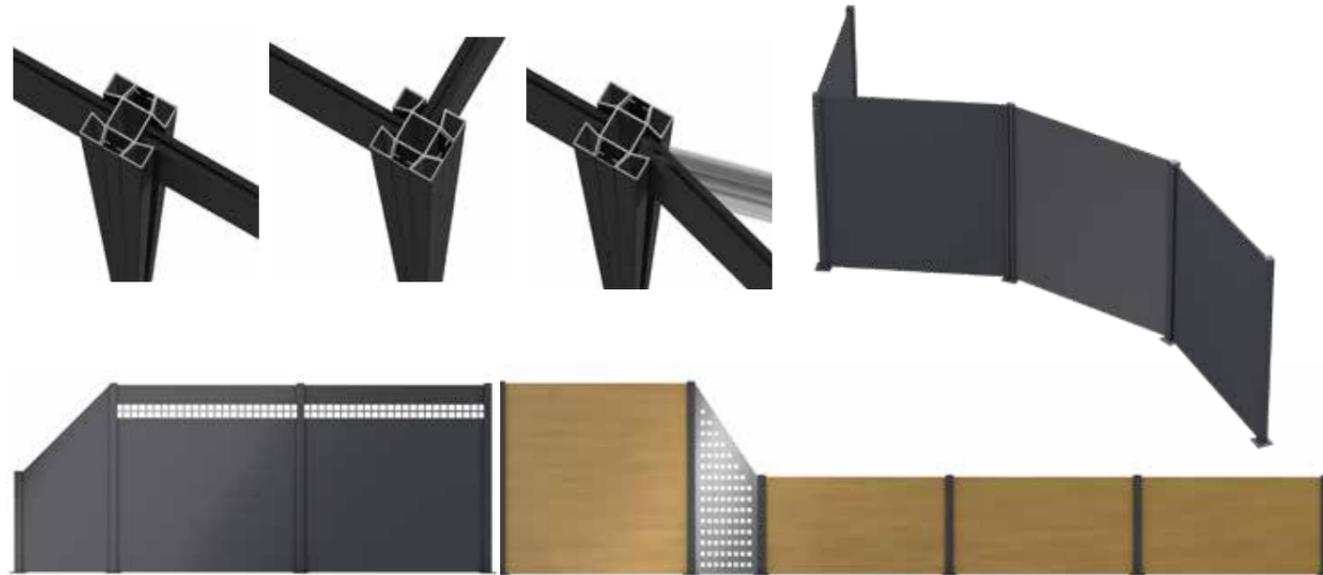
ALU ZAUN SYSTEME

ZACALU[®] INNOVATIVES ALUMINIUM-ZAUN-BAUKASTENSYSTEM FÜR INDIVIDUELLEN ZAUNBAU IN PROFI-QUALITÄT
Alu Zaun Systeme

Hochqualitative Füllungsbretter aus Aluminium in verschiedenen Designs, 20 mm stark – somit besteht auch die Möglichkeit Felder von über 2 m Breite zu bauen.



Innovativer – hoch statischer Aluminium Pfosten 72,5 x 72,5 mm mit Schwalbenschwanz-Nut und einer Aufnahmebreite für Füllungsbretter bis 21 mm Stärke. Adapterleisten für die Aufnahme von Platten bis 6 mm Stärke.



Das Funktionsvideo zu dem Produkt finden Sie auf www.terrassen-montagesysteme.de/produkte/zacalu-aluminium-zaunsysteme

Die ZACALU Systemprofile werden aus hochwertigem Aluminium gefertigt. Durch die Oberflächenveredelung mit z.B. Pulverlack sind die Zäune witterungsbeständig, formstabil, lichtecht und schmutzunempfindlich. Regelmäßige Wartung wie z.B. Ölen oder Streichen fallen dadurch weg und machen die Alu Zaun-Systeme zu einem dauerhaften Highlight in Ihrem Projekt.

Mit Baukastenprinzip der ZACALU Zaun-Systeme lassen sich all Ihre Gestaltungswünsche realisieren. Kombinieren Sie verschiedene Materialien wie z.B. Aludibondplatten, HPL-Platten, Stanz-Designbleche, Plexiglas, Holz, WPC-Füllungen etc. zusammen in einem Element.

Durch den Systempfosten, mit seiner innovativen Geometrie mit Schwalbenschwanznut auf allen 4 Seiten, können die Sichtschutzelemente sowohl über Eck als auch in allen erdenklichen Winkeln verbaut werden. Die nicht benötigten Nuten werden durch die mitgelieferten Einschubleisten einfach und optisch ansprechend verschlossen. Die Montage der Elemente durch die 4-Seiten-Schwalbenschwanznut ist extrem einfach und variabel, um Systeme auch halbrund bauen zu können.



PREISBEISPIEL:

Alu-Pfosten mit Alu-Füllung 20 mm stark,
2 Alu-Pfosten mit Alu-Füllung 1,90 x 1,90 mm,
anthrazit

TOP PREIS 499 EUR

Brutto UVP inkl. MwSt.

PREISBEISPIEL:

Alu-Pfosten mit WPC-Füllung 20 mm stark,
2 Alu-Pfosten mit WPC-Füllung 1,90 x 1,90 mm,
anthrazit

TOP PREIS 289 EUR

Brutto UVP inkl. MwSt.





TECHNISCHE HINWEISE: Technische Änderungen oder Abweichungen zu Abbildungen inkl. Maßangaben sind vorbehalten. Alle früheren Preislisten verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Druckfehler bei der Angabe von VE oder Preisen sind nicht bindend. Alle abgebildeten Zeichnungen und Fotos sind Eigentum der GS Terrassen Montagesysteme.

IHR FACHHÄNDLER

... FÜR EIN PERFEKTES ERGEBNIS!