

# Eurotec®

Der Spezialist für Befestigungstechnik

## ÜBERSICHT STONE-SYSTEM



[www.eurotec.team](http://www.eurotec.team)



# INHALTSVERZEICHNIS

1	DER EUROTEC TERRASSENPLANER.....	4
2	UNSER KNOW-HOW .....	6
3	VERSTELLFÜßE UND ZUBEHÖR .....	16
4	ALU-SYSTEMPROFILE.....	36
5	TERRASSENRANDABSCHLÜSSE.....	44

## TERRASSENBAU LEICHT GEMACHT!

Haben Sie Fragen rund um das Thema Eurotec Steinterrassen?  
Setzen Sie sich jetzt mit **unseren Fachleuten** in Verbindung!



**WIR BERATEN SIE GERNE!**

TEAM TECHNIK

Tel. +49 2331 62 45-444  
technik@eurotec.team



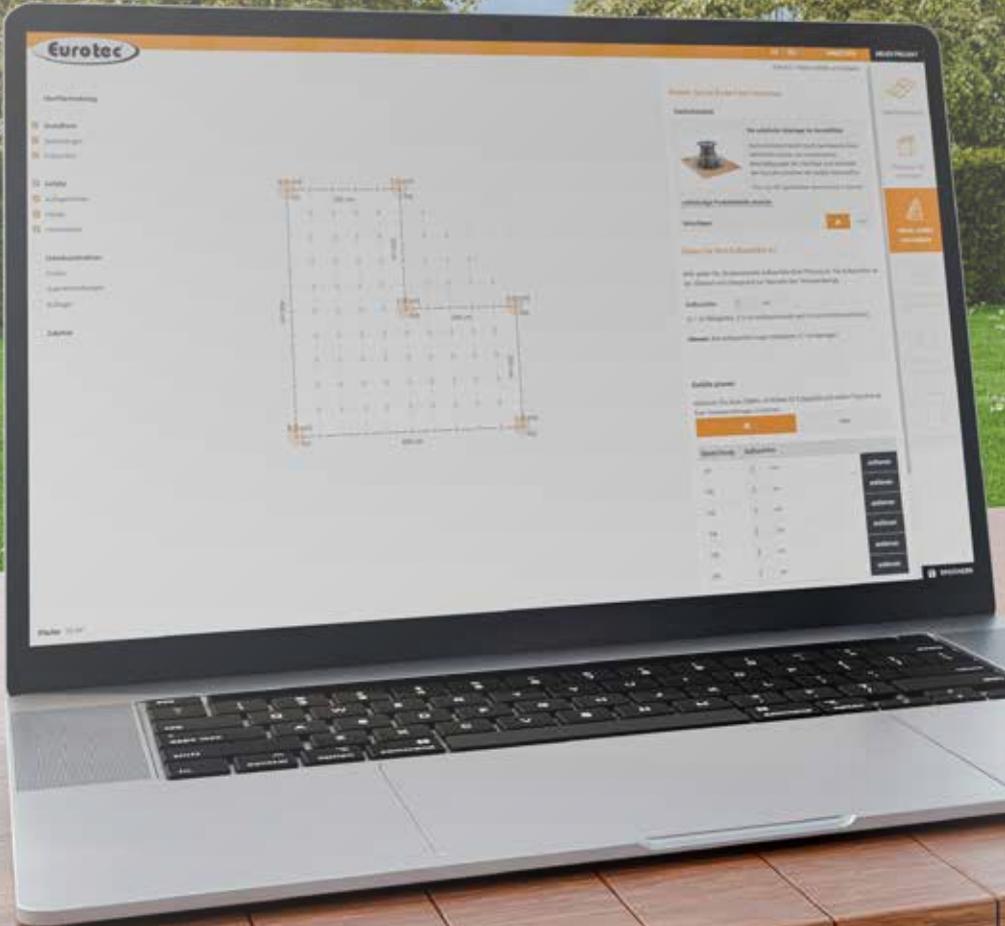
# 1 UNSER TERRASSENPLANER

## JETZT ENTDECKEN: UNSER TERRASSENPLANER

### OHNE ANMELDUNG SOFORT LOSLEGEN:

Ohne Registrierung erhalten Sie Zugriff auf alle Features des Planers für eine freie Planung bis 15 m<sup>2</sup>. Für weitere Planungsmöglichkeiten melden Sie sich einfach an oder kontaktieren Sie uns unter [terrasseplaner@eurotec.team](mailto:terrasseplaner@eurotec.team).

HIER GEHT'S  
ZUM **TERRASSEN-  
PLANER**



# INNOVATIV, BENUTZERFREUNDLICH UND VOLLER NEUER FUNKTIONEN

Der innovative Terrassenplaner wurde zur Erleichterung der Materialbedarfsplanung für den Terrassenbau entwickelt und beinhaltet neben einer optischen Generalüberholung nun nicht nur eine benutzerfreundliche Oberfläche, sondern auch viele neue Features. Diese umfassen neben den branchenüblichen Basics eine Gefälle- sowie Abflussplanung, Skizzendarstellungen sowie detaillierte Produktabhängigkeiten, sodass Sie am Ende Ihr optimales Planungsergebnis zur Materialbedarfsplanung erhalten.\*



## Individuelle Geometrien mit der freien Planung

Bei der Wahl Ihrer Grundform können Sie nicht nur aus bereits zur Verfügung gestellten Terrassengeometrien wählen. Sie haben außerdem die Möglichkeit, komplexere Geometrien mithilfe der freien Planung abbilden zu können.



## Höhen, Gefälle und Abläufe

Mithilfe der Terrassensoftware ist eine einfache Höhenplanung für Ihr Bauvorhaben möglich. Die Höhenangaben werden je Verstellfuß systematisch angezeigt. Auch Gefälle ist dank der individuell einstellbaren Höhenpunkte kein Problem bei der Terrassenplanung.



## Planungsergebnis\*

Erhalten Sie auf Basis Ihrer Angaben das optimale Planungsergebnis zur Materialbedarfsplanung inkl. herunterladbarer PDF-Datei und der Möglichkeit, Ihr Projekt direkt als E-Mail zu versenden.



## Code abspeichern und später weitermachen!

Sie haben während der gesamten Planung die Möglichkeit, Ihr Projekt mithilfe der Speicherfunktion als Link zu sichern und zu einem späteren Zeitpunkt weiterzubearbeiten.

\*Für die Berechnung wurden Annahmen getroffen, die basierend auf Ihren Angaben getroffen wurden. Überprüfen Sie die gemachten Annahmen. Bei angegebenen Werten, Art und Anzahl der Verbindungsmittel handelt es sich um Planungshilfen im Angebotszustand. Die Mengen können bei der Ausführungsplanung abweichen.

UNSER KNOW-HOW

2





## DER RICHTIGE UNTERGRUND FÜR VERSTELLFÜßE

Wenn Sie eine tragfähige und dauerhaft beständige Terrasse errichten/anlegen möchten, trägt die Beschaffenheit des Bodens maßgeblich zum Gelingen des Vorhabens bei und sollte deshalb im Vorfeld sorgfältig vorbereitet werden.

Steht kein Fundament zur Verfügung empfehlen wir Ihnen, Verstellfüße zu verwenden. Grundsätzlich ist für eine fachgerecht ausgeführte Terrassenkonstruktion ein tragfähiger Untergrund aus Schotter, Split oder Bodenplatten notwendig. Diese können aufkommende Lasten weiter in den Boden abtragen. Bevor darauf wiederum die Unterkonstruktion aus Aluminium-Profilen oder Traghölzern verlegt werden.

- Grundsätzlich wird ein tragender Untergrund benötigt.
- Bei losem Untergrund sind entsprechende Vorbereitungen zu treffen.
- Geplante Fläche abstecken und gewachsenen Boden, wie zum Beispiel Rasen, Steine und Unkraut, entfernen.
- Oberste Bodenschicht, die neben anorganischen Stoffen auch Humus und Bodenlebewesen enthält, entfernen.
- Ist der Oberboden entfernt, ist ein 20–30 cm tiefes Bett auszuheben. Mit gebrochnem Kies oder Splitt auffüllen und jede Schicht einzeln verdichten, um einen tragfähigen Untergrund zu gewährleisten.
- Auch hier ist ein Gefälle von 1–2 % zum Garten zu beachten.
- Reine Sande und Kiese sind nicht zu empfehlen, da diese durch Verdrängung der Einzelkörner keine Basis darstellt.
- Betonplatten von ca. 30 x 30 cm in gleichem Abstand als Fundament auslegen.
- Gegebenenfalls sollte ein Wurzelvlies ausgelegt werden um ein unerwünschtes wachen von Wurzeln und Pflanzen zu hemmen. Sobald eine Grundlage geschaffen ist können die Verstellfüße und Systemprofile verlegt werden.
- Bei Gefahr von Vibrationen auf der Terrasse sollten Terrassenfüße in der Lage gesichert werden. Ferner sollten Terrassenfüße, die in hoher Frequenz belastet werden, mittels einer Schraube gegen Verdrehen gesichert werden.

MEHR INFORMATIONEN ZUM  
THEMA UNTERGRUND FINDEN  
SIE IM **TERRASSENKATALOG**



# TECHNISCHE INFORMATIONEN

## DIE RICHTIGEN AUFLAGERABSTÄNDE FÜR IHRE TERRASSE

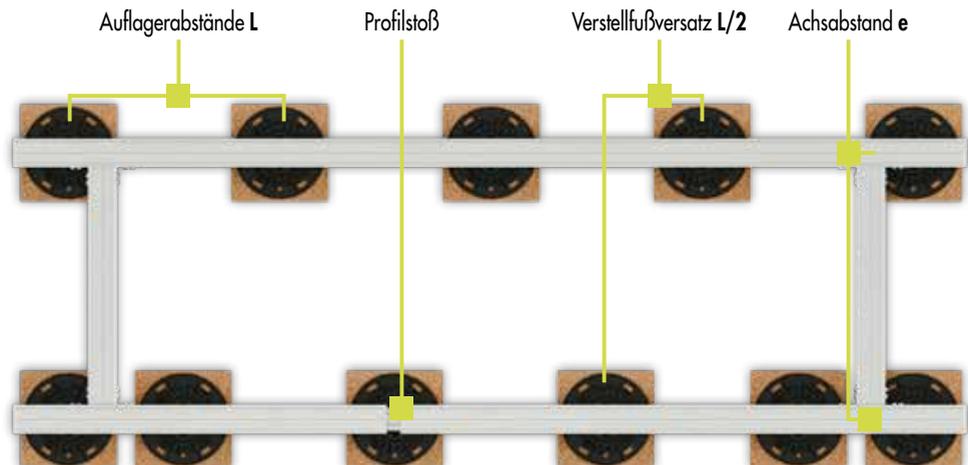
Die Tragfähigkeit wird durch die Auswahl der Unterkonstruktion, Abstände der Verstellfüße/Auflager entlang des Profils und der Höhe sowie Art der Dielen bestimmt.

Im folgenden Beispiel sind die Angaben je nach verwendetem Unterkonstruktionsprofil in Tabellenform vorbereitet und können entsprechend einer Nutzlast von 2, 3, 4 oder 5 kN/m<sup>2</sup> aus der Tabelle ausgewählt werden. Mit der Höhe und Art des Oberbelags wird ein **empfohlener Achsabstand e festgesetzt**.

Zum Beispiel kann eine 25 mm hohe Lärche mit einem 500 mm Achsabstand verbaut werden. Bei der Auswahl der Tragfähigkeit/Nutzlast von 2,0 kN/m<sup>2</sup> (200 kg/m<sup>2</sup>) muss dementsprechend der **Auflagerabstand L** alle 900 mm **entlang des Unterkonstruktionsprofil aus Aluminium** ein Verstellfuß der Profi-Line mit geprüften Drucklast von 8,0 kN gesetzt werden.

### Beispiel:

Nutzlast [kN/m <sup>2</sup> ]	Verstellfüße Profi-Line, zul. F = 8,0 kN							
	Achsabstand e [mm] der Profile untereinander <sup>b)</sup>							
	300	350	400	450	500	550	600	800
2,0	1000	1000	1000	950	900	850	850	750
3,0 <sup>d)</sup>	1000	950	900	850	850	800	800	700
4,0 <sup>d)</sup>	900	850	850	800	750	750	700	650
5,0 <sup>d)</sup>	850	800	800	750	700	700	650	600



# 2 UNSER KNOW-HOW

## DER RICHTIGE ACHSABSTAND FÜR IHRE TERRASSE

Max. Auflagerabstände L [mm] **Alu-Systemprofil EVO** mit Verstellfüßen<sup>a)</sup>

Nutzlast [kN/m <sup>2</sup> ]	Verstellfüße Profi-Line, zul. F = 8,0 kN							
	Achsabstand e [mm] der Profile untereinander <sup>b)</sup>							
	300	350	400	450	500	550	600	800
2,0	1000	1000	1000	950	900	850	850	750
3,0 <sup>d)</sup>	1000	950	900	850	850	800	800	700
4,0 <sup>e)</sup>	900	850	850	800	750	750	700	650
5,0 <sup>e)</sup>	850	800	800	750	700	700	650	600

Max. Auflagerabstände L [mm] **Terrassen-Tragsystem HKP** mit Verstellfüßen<sup>a)</sup>

Lagerungsart	Nutzlast kN/m <sup>2</sup>	Max. Auflagerabstände L [mm] mit den Verstellfüßen Profi-Line mit Tragprofil-HKP mm <sup>a)</sup>						
		300	350	400	450	500	550	600
Einfeldträger L	2,0	3000	2750	2750	2500	2500	2500	2500
	3,0 <sup>d)</sup>	2750	2500	2500	2250	2250	2250	2000
	4,0 <sup>d)</sup>	2500	2250	2250	2000	2000	2000	2000
	5,0 <sup>d)</sup>	2250	2000	2000	2000	1750	1750	1750
Zweifeldträger L [mm]	2,0	3000	3000	3000	3000	3000	2750	2500
	3,0 <sup>d)</sup>	3000	2750	2500	2250	2000	1750	1750
	4,0 <sup>d)</sup>	2500	2250	2000	1750	1500	1250	1250
	5,0 <sup>d)</sup>	2000	1750	1500	1250	1250	1000	1000
Einfeldkragträger L [mm] / Lk [mm] <sup>d)</sup>	2,0	3000 / 1000	2750 / 1000	2750 / 1000	2500 / 1000	2500 / 1000	2000 / 1000	1750 / 1000
	3,0 <sup>d)</sup>	2500 / 1000	2500 / 1000	2500 / 750	2500 / 750	2500 / 750	2000 / 750	1750 / 750
	4,0 <sup>d)</sup>	1750 / 1000	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750
	5,0 <sup>d)</sup>	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1250 / 750	1250 / 500	1250 / 500

<sup>a)</sup> Max. Auflagerabstände (L) bei Auflagern der Verstellfüßserie „Profi-Line“ bei Nutzlasten von 2, 4 und 5 kN/m<sup>2</sup>, bei einer mittleren Dielenstärke von 25 mm und einer Dielenwichte von 7 kN/m<sup>3</sup> (Lärche, Kiefer, Douglasie).

<sup>b)</sup> Bei der Verwendung von WPC-Dielen darf der Achsabstand e der Profile untereinander der 400 mm nicht überschreiten!

<sup>c)</sup> Nutzlasten nach DIN EN 1991-1-1; Dachterrassen= 4 kN/m<sup>2</sup>, Terrassen im öffentlichen Raum= 5 kN/m<sup>2</sup>

<sup>d)</sup> Am Auflager A können abhebende Kräfte von bis zu 1 kN aufreten.

<sup>e)</sup> Nutzlast nach SIA 261 für Balkone und Dachterrassen private Nutzung= 3 kN/m<sup>2</sup>

WEITERE TABELLEN FINDEN  
SIE IM **TERRASSENKATALOG**



Max. Auflagerabstände L [mm] **Alu-Systemprofil EVO Slim** mit Verstellfüßen<sup>c)</sup>

Nutzlast [kN/m <sup>2</sup> ]	Verstellfüße Profi-Line, zul. F = 8,0 kN							
	Achsabstand e [mm] der Profile untereinander							
	250	300	350	400	450	500	550	600
2,0	650	600	600	550	550	500	500	500
3,0 <sup>b)</sup>	550	550	500	500	500	450	450	400
4,0 <sup>c)</sup>	500	500	450	450	400	400	400	400
5,0 <sup>c)</sup>	500	450	450	400	400	400	350	350



## GEFAHREN

### BEIM BAU VON STEINTERRASSEN

#### ALLGEMEINE GEFAHREN

- Steinplatten können vermoosen, grüner Belag kann entstehen, Ablagerung von atmosphärischem Schmutz
- Steinplatten sind werkseitig nicht immer maßhaltig, wodurch Stolpergefahren entstehen.
- Bei Dachterrassenaufbauten mit Dämmstoffen, ist eine Vierpunkt- bzw. eine reine Randlagerung zu empfehlen.

#### GEFAHREN BEI EINER EINZELAUFLAGERUNG

- Stolpergefahren bei Veränderung/Bewegung des Untergrundes
- Kippgefahr bei großer Aufbauhöhe
- Randbereiche drohen auseinander zu gehen, da es kein zusammenhängendes System ist
- Verschiebung des Fugenbildes im Türbereich, da das Türelement i.d.R höher steht und beim Austritt besonders hoher Schub auf der Platte entsteht

Die Verwendung einer Aluminium-Unterkonstruktion kann beinahe alle genannten Gefahren ausschließen. Hierbei empfehlen wir unbedingt eine Queraussteifung einzubauen, da dies ein zusammenhängendes System gewährleistet. Statisch gesehen wird eine Scheibe auf ein Verstellfußraster gesetzt, welche unabhängig voneinander sind, sodass das Aluminium bei Vollaustastung und thermischen Wettereinflüssen arbeiten kann, also sich ausdehnen und zusammenziehen kann.

Das Fugenbild bleibt dauerhaft erhalten und die Terrasse bietet somit langfristige Freude.



#### Hinweis

Wir weisen darauf hin, dass die genannten Verarbeitungshinweise lediglich Empfehlungen darstellen und keine bindende Montageanleitung sind. Jede Montage hat unterschiedliche Leistungsanforderungen, z. B. örtlich geltende Bauvorschriften, für die der installierende Handwerker verantwortlich ist.



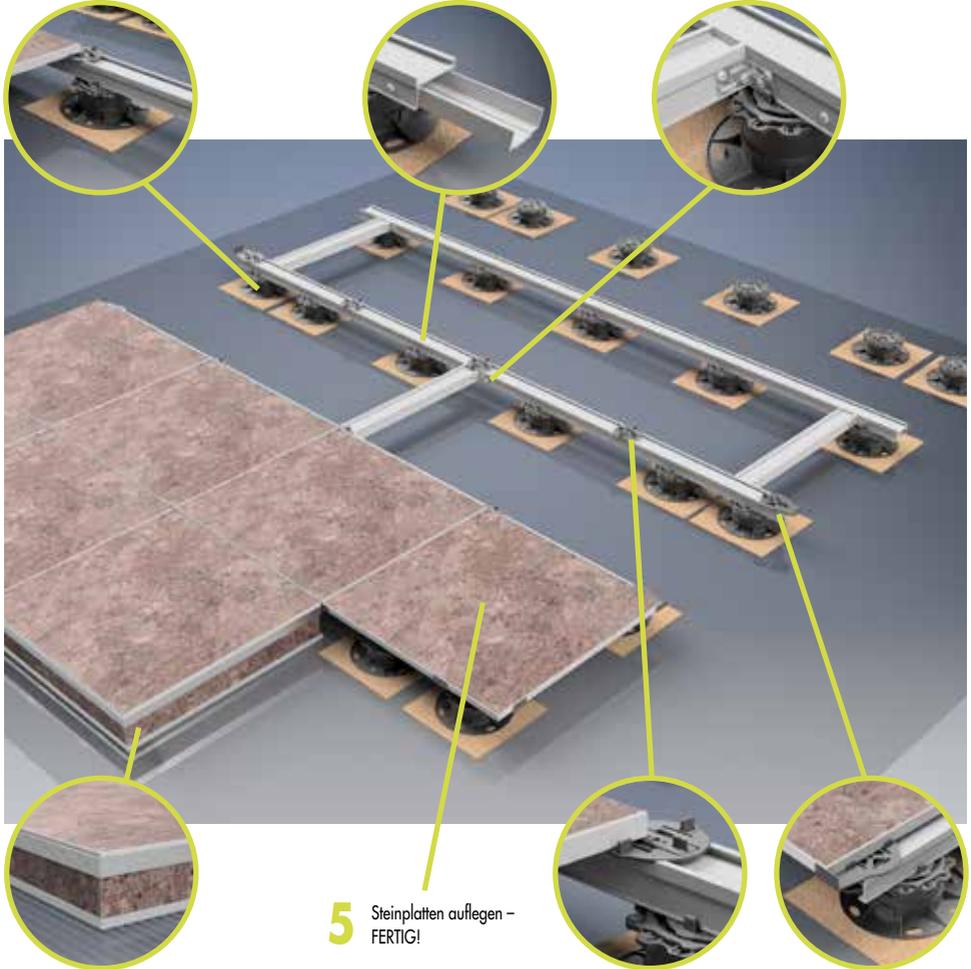
# TERRASSEN MIT AUFLAGERUNG

## TERRASSE BAUEN LEICHT GEMACHT

**1** Trennlage aus Kork setzen und Verstellfüße verteilen

**2** Aluprofile + Verbinder setzen und verschrauben

**3** Queraussteifung durch Aluprofil und Eckverbinder



**5** Steinplatten auflegen – FERTIG!

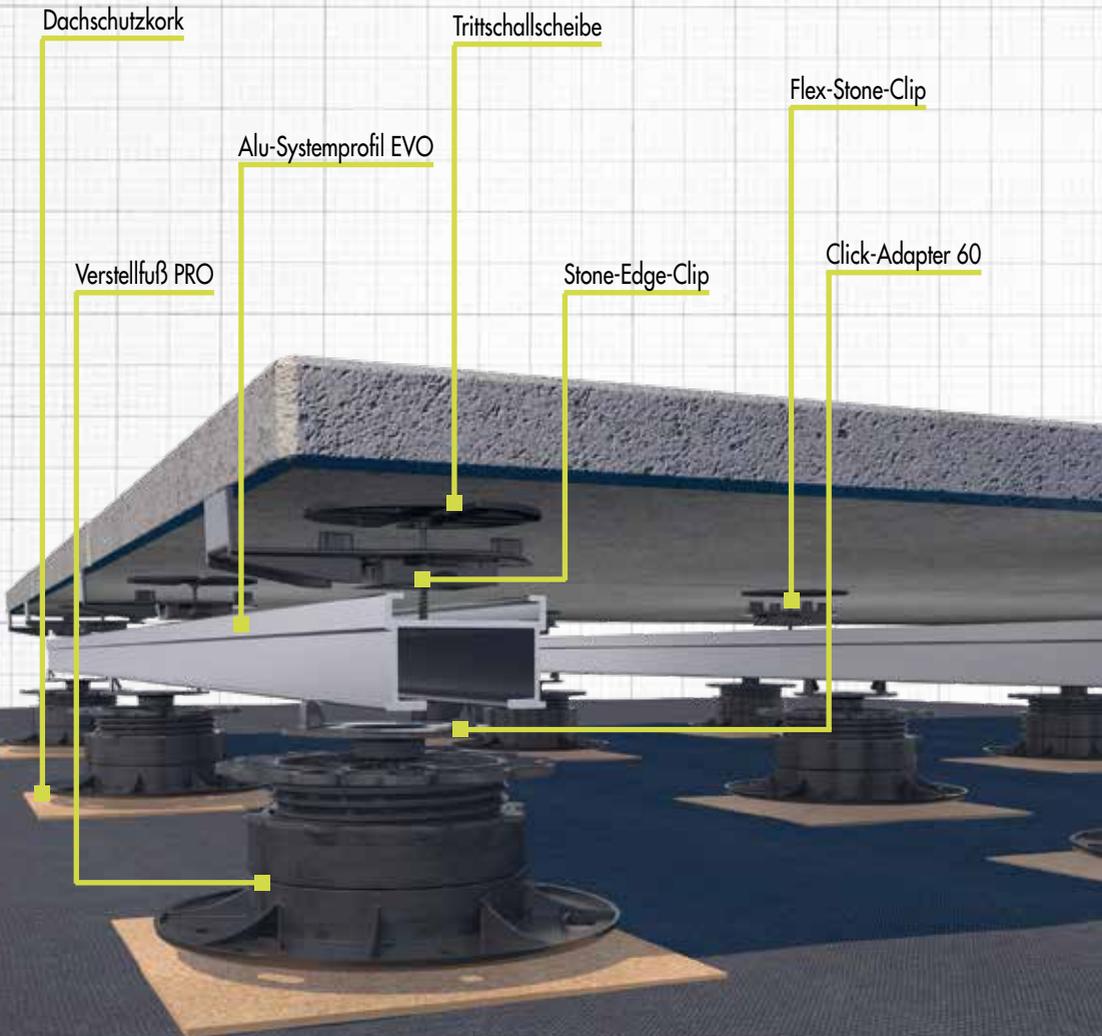
**4** Flex-Stone-Clips und Stone-Edge-Clips aufklicken

ZUBEHÖR  
Je nach Bedarf ist weiteres Zubehör erhältlich.

Mehr Informationen erhalten Sie in dieser Broschüre,  
unserem Terrassenkatalog und auf [www.eurotec.team](http://www.eurotec.team).

# 2 UNSER KNOW-HOW

## ALU-SYSTEMPROFIL EVO BAUKASTENSYSTEM FÜR STEINTERRASSEN



# UNTERKONSTRUKTION

## FÜR GROßFORMATIGE STEINPLATTEN

Terrassen mit großen Steinplatten müssen zusätzlich unterstützt werden. Dies erfolgt durch zusätzliche Quer- oder Längsaussteifungen der Unterkonstruktion und Flex-Stone-Clips, um ein Brechen der Platte bei Belastung zu verhindern.

### VARIANTE 1

#### QUERAUSSTEIFUNG

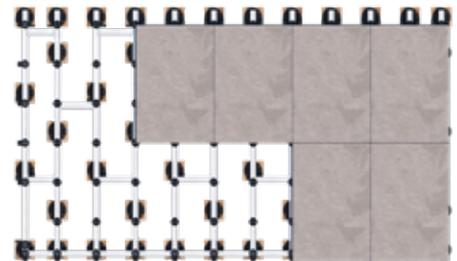
Querverstrebungen **alle 30 cm mit ein bis zwei Flex-Stone-Clips** (je nach Plattenbreite), welche als Auflagepunkte dienen.



### VARIANTE 2

#### LÄNGSAUSSTEIFUNG

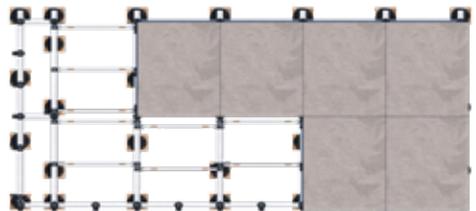
Zusätzliche Längsverstrebung mittig unter den Steinplatten platzieren. Auflagepunkte durch **Flex-Stone-Clip alle 60 cm**. Die Queraussteifung folgt **alle 75 cm** im Wechsel.



### VARIANTE 3

#### QUERAUSSTEIFUNG MIT SUPPORT-CLIP UND ALU-SYSTEMPROFIL EVO LIGHT

Querverstrebungen **alle 60 cm mit dem Alu-Systemprofil EVO Light und dem Support-Clip-Set** sowie ein bis zwei **Flex-Stone-Clips** (je nach Plattenbreite), welche als Auflagepunkte dienen.



### Wichtig

Herstellerangaben zur Auflagerung der Steinplatten beachten! Die Verwendung unseres Systems entbindet Planer/Verarbeiter nicht davon, sich über die Herstellerangaben anderer (zusammen mit unserem System verbauter) Produkte zu informieren.

# VERSTELLFÜßE UND ZUBEHÖR

# 3





# 3 VERSTELLFÜßE UND ZUBEHÖR

## EUROTEC VERSTELLFÜßE

Das A & O für eine perfekte Terrasse

HOCHWERTIGE LÖSUNGEN FÜR ALLE ARTEN VON  
UNTERGRÜNDEN

Ohne eine perfekte Unterkonstruktion wird Ihre Terrasse schnell Defekte aufweisen. Wir bieten Ihnen eine Reihe von Hilfsmitteln für langlebige und schöne Terrassen.

### WIR ZEIGEN IHNEN, WORAUF ES ANKOMMT!

#### WIESO EINE EUROTEC UNTERKONSTRUKTION?

Dank des Baukastensystems bietet Ihnen Eurotec **die perfekte Lösung für Ihre Terrasse**. Mit unseren hochwertigen Verstellfüßen und den dazu kompatiblen Aluminiumprofilen bieten wir Ihnen eine **hochwertige und langlebige Alternative zu herkömmlichen Unterkonstruktionen**. Egal, ob großformatige Steinplatten, Holz- oder WPC-Dielen, sichtbar oder nicht sichtbar montiert – wir haben für jeden Anwendungsfall eine passende Lösung.

#### WIESO VERSTELLFÜßE VON EUROTEC?

Die Eurotec Verstellfüße sind äußerst kompatibel – **sie sind in verschiedenen Größen erhältlich, stufenlos höhenjustierbar und durch Erweiterungsringe sogar noch erweiterbar**.

Durch unser Baukastensystem sind unsere Verstellfüße variabel für Stein-, Holz- oder WPC-Beläge sowie sichtbare oder nicht sichtbare Befestigungen geeignet. **Ob Profi-Line oder BASE-Line – unsere Verstellfüße halten, was sie versprechen!**



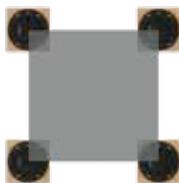


# 3 VERSTELLFÜßE UND ZUBEHÖR

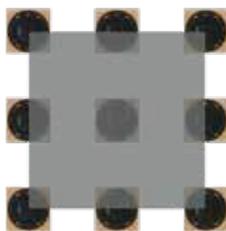
## AUFLAGEEMPFEHLUNG VON STEINBELÄGEN

### EINZELAUFLAGERUNG MIT VERSTELLFÜßEN

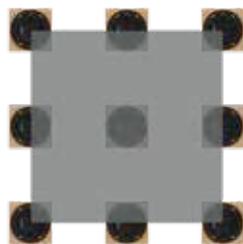
Bei dem Bau einer **Steinterrasse ohne Unterkonstruktion** sind entsprechende Verstellfüße besonders wichtig. Sie **unterstützen die Steinplatten und verhindern ein Brechen** dieser, sodass eine beständige und tragfähige Terrasse entstehen kann. Die Anzahl der benötigten **Verstellfüße** sowie ihre **optimale Positionierung** ist von der verwendeten Plattengröße abhängig. Die folgenden Beispiele dienen als Orientierungshilfe. Anhand dieser können Sie die notwendige Unterstützung der Terrassenplatten im Fall einer **Einzelauflagerung** ermitteln.



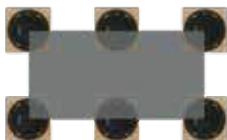
60 x 60 cm



80 x 80 cm



90 x 90 cm



80 x 40 cm



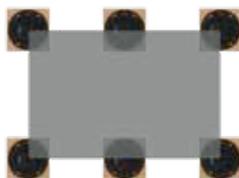
120 x 40 cm



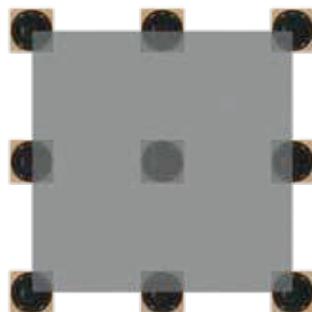
120 x 60 cm

#### Wichtig

Herstellerangaben zur Auflagerung der Steinplatten beachten! Die Verwendung unseres Systems entbindet Planer/Verarbeiter nicht davon, sich über die Herstellervorgaben anderer (zusammen mit unserem System verbauter) Produkte zu informieren.



90 x 60 cm



120 x 120 cm

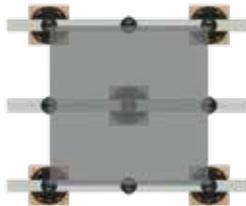
# AUFLAGEEMPFEHLUNG VON STEINBELÄGEN

## AUFLAGE AUF ALU-SYSTEMPROFILIEN

Werden bei einer Steinterrasse nicht ausreichend Auflagepunkte gebildet, kann es bei Belastung zum Brechen der Steine kommen. Aus diesem Grund entscheidet die Größe der verwendeten Steinplatten über die Kombination von Längs- und Queraussteifungen aus Alu-Systemprofilen sowie die Verwendung von Flex-Stone-Clips und Stone-Edge-Clips. Die folgenden Abbildungen stellen verschiedene Beispielgrößen inklusive der jeweils notwendigen Unterstützung dar und können als Hilfe genutzt werden, um die Aluminium-Unterkonstruktion richtig zu gestalten.



60 x 60 cm



80 x 80 cm



90 x 90 cm



80 x 40 cm



120 x 40 cm



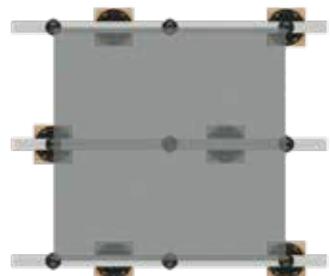
120 x 60 cm

### Wichtig

Herstellerangaben zur Auflagerung der Steinplatten beachten! Die Verwendung unseres Systems entbindet Planer/Verarbeiter nicht davon, sich über die Herstellervorgaben anderer (zusammen mit unserem System verbauter) Produkte zu informieren.



90 x 60 cm

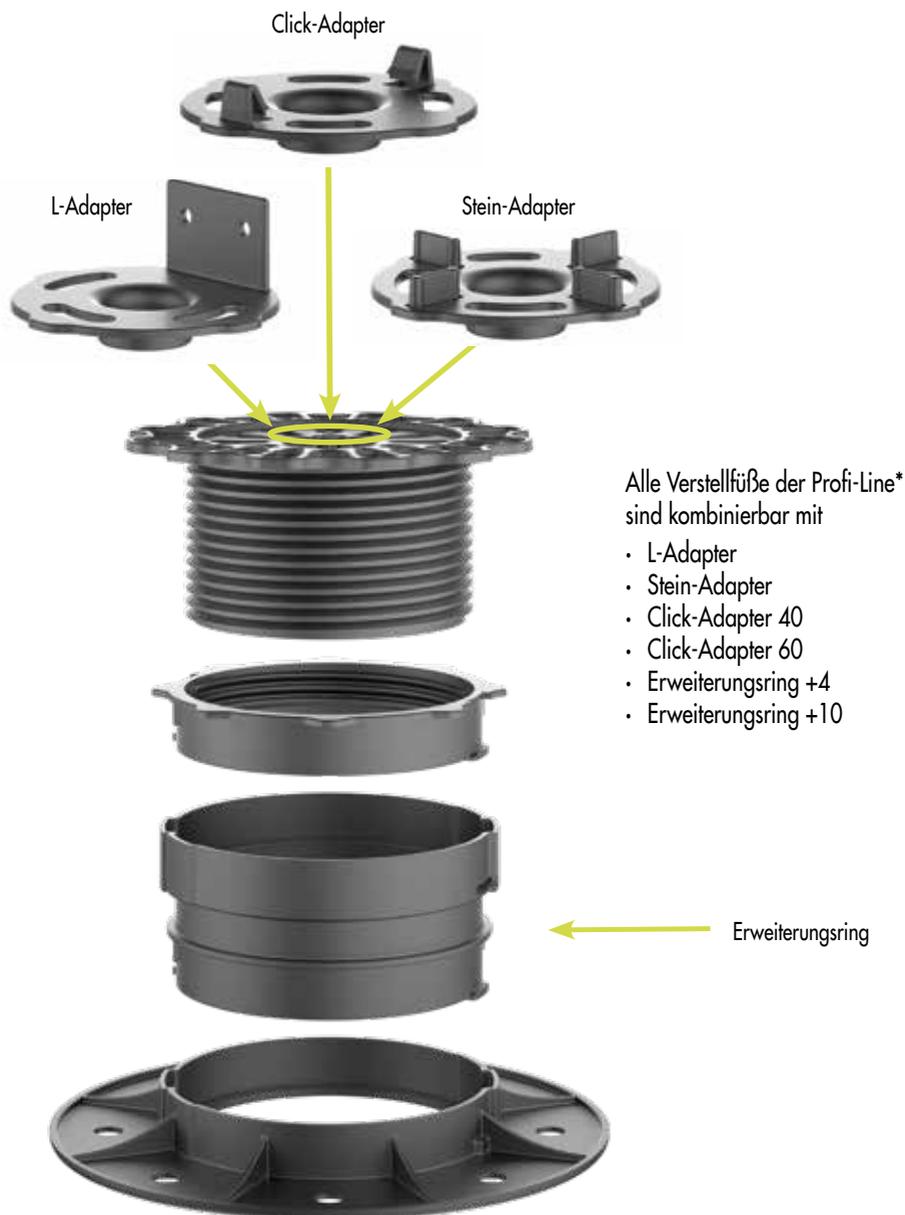


120 x 120 cm

# 3 VERSTELLFÜßE UND ZUBEHÖR

## EINZELAUFLAGERUNG

DAS BAUKASTENSYSTEM UNSERER PROFI-LINE



\*ausgenommen PRO XXS / PRO XS

## EUROTEC VERSTELLFÜßE IM ÜBERBLICK

	GIANT	PRO CERA	PRO	SL PRO	BASE	SL BASE
	40 – 220 mm	42 – 202 mm	10 – 168 mm	55 – 102 mm	25 – 210 mm	32 – 217 mm
	22 kN	8 kN	8 kN	8 kN	2,2 kN	2,2 kN
	–	–	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	–	–	–
	–	✓	–	✓	–	✓
	✓	✓	✓	✓	–	–
						
	<b>AUSSCHLIEßLICH FÜR HOLZTERRASSEN</b>					

## LEGENDE



Aufbauhöhe



Tragfähigkeit



Selbstnivellierend



Für Holzterrassen/WPC



Für Steinterrassen



Mit Erweiterungsring erweiterbar

# 3 VERSTELLFÜßE UND ZUBEHÖR

## KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

						
	GIANT	PRO CERA	PRO	SL PRO	BASE	SL BASE
 EVO	—	—	✓	✓	✓	✓
 EVO Slim	—	—	✓	✓	✓	✓
 EVO Light	—	—	✓	✓	✓	✓
 Eveco	—	—	✓	✓	✓	✓
 HKP	—	—	✓	✓	✓	✓
 Nivello 2.0	✓	—	✓	—	—	—
 TERRA H15	—	—	✓	✓	✓	✓
 TERRA H24	—	—	✓	✓	✓	✓
 TERRA H50	—	—	✓	✓	✓	✓
 TERRA H85	—	—	✓	✓	✓	✓

**AUSSCHLIEßLICH FÜR HOLZTERRASSEN**

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Profile in Schwarz erhältlich sind – diese Farbe ist auf Anfrage verfügbar.



ENTDECKEN SIE UNSEREN **KATALOG** ZUM THEMA **HOLZTERRASSEN** FÜR WEITERE INFORMATIONEN UND PRODUKTE.



# VERSTELLFÜßE GIANT

DER VERSTELLFUß FÜR GROßFORMATIGE STEINPLATTEN



## EIGENSCHAFTEN

- Aufbauhöhen von 40 – 220 mm
- Hohe Traglast von bis zu 22 kN/Fuß\*
- Vormontierte Trittschallscheibe dämmt Trittschall
- Konzipiert für die Einzelauflagerung von schweren, großformatigen Steinplatten und Keramikfliesen
- Stufenlos einstellbare Höhen von 40 – 220 mm
- Mit dem Erweiterungsring GIANT ist eine weitere Erhöhung um 170 mm möglich
- Maximal mit einem Erweiterungsring erweiterbar
- Beständig gegen Witterung, UV-Belastung, Insekten und Fäulnis



GIANT S



GIANT M



GIANT L



GIANT XL

## ZUBEHÖR FÜR DIE VERSTELLFÜßE GIANT

### ERWEITERUNGSRING

- Zur Höhenerweiterung der Verstellfüße GIANT
- Ermöglicht Erhöhung um 100 – 170 mm



Erweiterungsring GIANT



FÜR **EXTRA GROßE**  
STEINPLATTEN

Hält Belastungen von  
bis zu 22 kN\* stand!

Anwendungsbild: Steinterrasse mit Verstellfuß GIANT

# 3 VERSTELLFÜßE UND ZUBEHÖR

## i Hinweis

Höhenverstellbar mit Einstellschlüssel während der Verlegung (bei max. 3 Steinplatten.) Den Einstellschlüssel einfach durch die Fuge stecken und auf die gewünschte Höhe verstellen.

Einstellschlüssel, Art.-Nr.: 100014  
Nicht im Lieferumfang enthalten.



## Trittschallscheibe

Besteht aus dem Stoff „Elasto“ und dämmt Trittschall.

## Stein-Adapter

Zur Einzelauflagerung von Steinplatten.  
Die vier Clips vermeiden ein Verrutschen der Steinplatten und sorgen für einen gleichmäßigen Fugenabstand.

## Gewinde

Zur stufenlosen Verstellung der Aufbauhöhe von 40 – 220 mm.

## Unterteil

Hält sehr hohen Belastungen stand:  
bis zu 22 kN/Fuß\*.



\*Maximale Tragfähigkeit im eingefahrenen Zustand. In Kombination mit dem Erweiterungsring GIANT beträgt die Tragfähigkeit 19 kN/Fuß.

# VERSTELLFÜßE PRO CERA

PERFEKTE STABILITÄT UND FLEXIBILITÄT FÜR IHRE STEINTERRASSE



## EIGENSCHAFTEN

- Hohe Tragfähigkeit von 8,0 kN/Fuß
- Stufenlose Einstellung von Gefälle bis 7 %
- Grundaufbauhöhen von 42,8 bis 170,8 mm
- Höhenerweiterung durch Erweiterungsringe möglich
- Einfache und schnelle Montage
- Stufenlose Höhenjustierung
- Beständig gegen Witterung, UV-Belastung, Insekten und Fäulnis



PRO CERA XS



PRO CERA S



PRO CERA M



PRO CERA L



PRO CERA XL

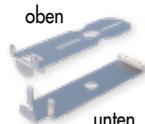


PRO CERA XXL

## ZUBEHÖR FÜR DIE VERSTELLFÜßE PRO CERA



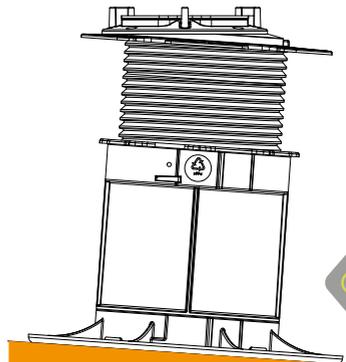
Dachschutzkork



TERRA Randabschluss  
Einzelauflager



Erweiterungsringe  
22,5 mm, 40 mm, 100 mm



GLEICHT BIS ZU  
7 % STEIGUNG  
AUS!

# 3 VERSTELLFÜßE UND ZUBEHÖR

## NIEDRIGE AUFBAUHÖHE GEWÜNSCHT?

### PROFI-LINE XXS, XS UND S

- Geeignet für Holz- und Steiterrassen
- Höhererweiterung durch Erweiterungsringe möglich
- Aufbauhöhen: 10 – 53 mm
- Tragfähigkeit: 8,0 kN/Fuß



Stein-Adapter



XXS



XS/S



Erweiterungsplatte XXS

### ERWEITERUNGSRINGE UND PLATTENLAGER

- **Erweiterungsringe:**
  - In den Höhen 22,5 mm, 40 mm und 100 mm erhältlich
- **Plattenlager:**
  - In den Höhen 10 und 20 mm erhältlich
  - Bis zu drei Stück übereinander stapelbar
  - Oberflächenwasser kann durch die Fugen schnell ablaufen



Plattenlager PP



Plattenlager



TRITTSCHALLSCHEIBE



NIVELLIERBARE AUFLEGESCHEIBE



GEWINDE



ERWEITERUNGSRING MIT GEWINDERING



UNTERTEIL

# VERSTELLFÜßE PROFI-LINE

MIT UNSEREM BAUKASTENSYSTEM ZUR TRAUMTERRASSE



## EIGENSCHAFTEN

- Aufbauhöhen von 10 – 168 mm
- Tragfähigkeit von bis zu 8,0 kN/Fuß
- Kombinierbar mit verschiedenen Adaptern und Erweiterungsringen



PRO XXS



PRO XS



PRO S



PRO M



PRO L



PRO XL

**i**

### Hinweis

Die Verstellfüße PRO XXS und PRO XS sind nicht mit dem Nivello 2.0 kompatibel. Wird sowohl mit L-Adapter als auch mit Stein-Adapter geliefert.

## ZUBEHÖR FÜR DIE VERSTELLFÜßE PROFI-LINE

AUCH FÜR **HOLZ-TERRASSEN** GEEIGNET

### L-ADAPTER UND CLICK-ADAPTER

- **Nivello 2.0:**  
→ Geeignet für die Verstellfüße PRO S – XL
- **L-Adapter:** Für Aluminium oder Holzprofile  
→ Geeignet für die Verstellfüße PRO S – XL, SL PRO M und L
- **Click-Adapter 40:** Für das Systemprofil Eveco  
→ Geeignet für PRO S – PRO XL
- **Click-Adapter 60:** Für das Systemprofil EVO/ EVO Slim und das Tragprofil HKP



Nivello 2.0



L-Adapter



Click-Adapter 40



Click-Adapter 60

### ERWEITERUNGSRINGE UND -PLATTE

- Zur Höhererweiterung der Verstellfüße PRO und SL PRO
- Die Erweiterungsringe sind in den Höhen 40 und 100 mm erhältlich
- Die Erweiterungsplatte XXS hat eine Aufbauhöhe von 5 mm



Erweiterungsringe +2 / +4 / +10



Erweiterungsplatte XXS

# 3 VERSTELLFÜßE UND ZUBEHÖR

## HILFSMITTEL ZUM VERLEGEN VON STEINPLATTEN

EBENE OBERFLÄCHE MIT GERINGEM AUFWAND

IDEAL AUCH FÜR IHRE DACHTERRASSE

Durch moderne Plattenlager und spezielle Verstellfüße für Platten ist es heute möglich, Bodenplatten ganz einfach mörtellos zu verlegen. Die unterschiedlichen Auflagerhöhen der Plattenlager und Verstellfüße bieten die Möglichkeit problemlos Höhenunterschiede des Unterbodens zu korrigieren sowie unansehnliche Abflüsse und Drainagen zu verdecken.

So entsteht mit geringem Aufwand eine ebene Oberfläche. Anfallendes Oberflächenwasser kann durch die Fugen schnell und einfach über Abflüsse ablaufen. Um eine ebene Oberfläche der Steinplatten zu erhalten, kann mithilfe von Zahnrädern im Quattro-Lager die Höhe millimetergenau angepasst werden.

### PLATTENLAGER EPDM

#### EIGENSCHAFTEN

- Sichere und rutschfeste Lagerung
- Bis zu drei Stück übereinander stapelbar
- Trittschalldämmend
- Eignet sich bei geringer Aufbauhöhe
- Oberflächenwasser kann durch die Fugen schnell und einfach ablaufen.



Anwendungsbeispiel: Plattenlager EPDM

### PLATTENLAGER PP

#### EIGENSCHAFTEN

- Gute UV-Stabilität
- Sehr gute chemische Beständigkeit
- Oberflächenwasser kann durch die Fugen schnell und einfach ablaufen.
- Bis zu drei Stück übereinander stapelbar



#### Hinweis

Wir empfehlen, nicht mehr als 3 Lager übereinander zu legen.

## TRITTSCHALLSCHEIBE

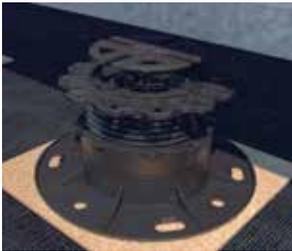
Die Eurotec Trittschallscheibe Ø 90 dient zum Ausgleich von Plattenunterschieden und zur Dämmung von Trittschall bei der Auflagerung von Stein- oder Keramikplatten. Die Trittschallscheibe Ø 90 ist teilbar in bis zu 4 Teile.

### EIGENSCHAFTEN

- Flexibel einsetzbar
- Zuschneidbar
- Alterungsbeständig
- UV-stabil
- Ozonbeständig
- Dauerelastisch & formbeständig



### KOMBINIERBAR MIT



*Verstellfuß PRO mit Trittschallscheibe*



*Flex-Stone-Clip mit Trittschallscheibe*



*Stone-Edge-Clip mit Trittschallscheibe*

## STEINPLATTENHEBER

### EIGENSCHAFTEN

- Erleichtert und beschleunigt das Heben und Verlegen von Bodenplatten.
- Auch zum nachträglichen Anheben bereits verlegter Platten geeignet.



# 3 VERSTELLFÜßE

## QUATTRO-LAGER

### EIGENSCHAFTEN

- Vier unterschiedliche Auflagehöhen durch einzeln einstellbare Zahnräder möglich.
- Auflagehöhen: 35 – 55 mm
- Fugensteg: 6 mm
- Höhe erweiterbar durch Unterlegen des Adapters für Quattro-Lager.
- Teilbar



Anwendungsbeispiel: Quattro-Lager

## ADAPTER

### EIGENSCHAFTEN

- Vier unterschiedliche Auflagehöhen durch einzeln einstellbare Zahnräder möglich.
- Auflagehöhen: 35 – 55 mm
- Fugensteg: 6 mm
- Höhe erweiterbar durch Unterlegen des Adapters für Quattro-Lager.
- Teilbar



Quattro-Lager mit Adapter

## STEINPLATTEN-FUGENKREUZ

### VORTEILE

- Einheitliches Fugenbild
- Optimaler Wasserablauf
- Verhindert, dass die Bodenplatten aneinander reiben können und schützt somit vor Schäden an den Plattenrändern
- Vorperforierte Sollbruchstellen und damit für T-Fugen und für Kreuzfugen geeignet
- Langlebig
- Unempfindlich gegen Temperatur und Witterung
- Widerstandsfähig gegenüber Säuren, Laugen und anderen Chemikalien



15 x 53 x 3 mm



30 x 53 x 5 mm

## STEINPLATTEN-FUGENKREUZ

### MIT BODENPLATTE

### VORTEILE

- Große Bodenplatte verhindert, dass die Fugenkreuze ins Kiesbett gedrückt werden
- Einheitliches Fugenbild
- Optimaler Wasserablauf
- Verhindert, dass die Bodenplatten aneinander reiben können und schützt somit vor Schäden an den Plattenrändern
- Vorperforierte Sollbruchstellen und damit für T-Fugen und für Kreuzfugen geeignet
- Langlebig
- Unempfindlich gegen Temperatur und Witterung
- Widerstandsfähig gegenüber Säuren, Laugen und anderen Chemikalien



Anwendungsbeispiel: Steinplatten-Fugenkreuze

## ZUSÄTZLICHE AUFLAGERVERSTÄRKUNG

### ERDANKER FLEXI

Der Erdanker FLEXI von Eurotec **dient als Fundament bei niedrigen Terrassen**. Er ermöglicht eine Erweiterung des Terrassenaufbaus auch ohne ein stabiles Fundament (je nach Bodenbeschaffenheit) und kann ohne aufwendiges Ausheben und Einbetonieren verwendet werden. Dank seiner Form **lässt sich der Erdanker mittig mit einem Hammer in den lockeren Boden treiben** (z. B. Rasen). Hierbei ist zu beachten, dass es sich **nicht um eine Schlagfläche auf dem Erdanker handelt** und sich diese **bei festem Boden verformen kann!**

Anschließend wird ein Verstellfuß auf dem Erdanker FLEXI befestigt und die Unterkonstruktion sowie Deckstruktur aufgebaut. Auf diese Weise wird die Gefahr des Einsackens der Verstellfüße in den Untergrund vermindert. **Der Erdanker FLEXI ist nur mit der Profi-Line zu verwenden.**

#### VORTEILE

- Kein Ausheben oder Einbetonieren nötig
- Einfaches und schnelles Einschlagen
- Vermindert das Einsacken der Verstellfüße

KEIN AUSHEBEN  
UND BETONIEREN  
NOTWENDIG!



#### Wichtig

Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise in dem entsprechenden Produktdatenblatt, welches Sie auf unserer Website herunterladen können.



Erdanker FLEXI als stabile Grundlage für die Terrassenunterkonstruktion.



Erweiterung eines Terrassenfundaments mit dem Erdanker FLEXI.

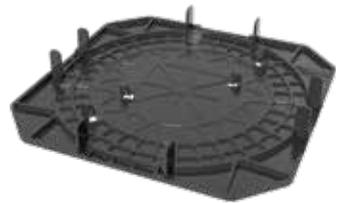
## LASTVERTEILPLATTE

Bei dem Bau einer Terrasse auf einem **gedämmten Flachdach** kommt es oftmals zu erhöhten Schwierigkeiten bezüglich **Lasten und Lastverteilung**. Der Dämmstoff würde durch die Terrassenlager **punktuell eingedrückt** werden und somit die Dämmung sowie das Flachdach beschädigen. Mit der Eurotec Lastverteilplatte hingegen werden die Lasten, die auf die Terrassenlager wirken, über eine größere Fläche verteilt und folglich eine **bessere Lastverteilung** der Terrasse erreicht. Im Gegensatz zu anderen Möglichkeiten der Lastverteilung wie z. B. Stein- oder Holzplatten sind die Lastverteilplatten deutlich langlebiger, einfacher zu transportieren und verfügen über ein deutlich geringeres Eigengewicht.

**Kombinierbar mit unseren Verstellfüßen PRO, SL PRO, BASE, SL BASE sowie unseren Alu-Systemprofilen EVO, EVO Slim und dem Alu-Tragprofil HKP.**

### VORTEILE

- Schnelle und einfache Montage dank Click-System
- Kontrollierte Lastverteilung
- Geringes Eigengewicht schont den Untergrund zusätzlich
- Einfacher Transport im Gegensatz zu alternativen Konstruktionen
- Langlebig sowie beständig gegen UV-Strahlung und Fäulnis
- Geringe Aufbauhöhe im Gegensatz zu herkömmlichen Lösungen der Lastverteilung



Lastverteilplatte + Verstellfuß PRO M



Lastverteilplatte + Verstellfuß BASE

**ALU-SYSTEMPROFILE**

**4**





# 4 ALU-SYSTEMPROFILE

## EUROTEC ALU-SYSTEMPROFILE IM ÜBERBLICK

			
	EVO	EVO SLIM	HKP
Anwendungsgebiet	Allrounder, vielseitig einsetzbar, für alle Beläge geeignet	Besonders für niedrige Aufbauhöhen geeignet	Zur Überbrückung hoher Spannweiten
Abmessungen	40 × 60 × 2400 mm 40 × 60 × 4000 mm	20 × 60 × 2400 mm 20 × 60 × 4000 mm	100 × 60 × 4000 mm
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Nicht sichtbare Befestigung	✓	✓	✓
Sichtbare Befestigung	✓	✓	✓
			

### KOMBINIERBAR MIT

	EVO	EVO SLIM	HKP	
Alu-Systemprofilverbinder EVO 	✓	-	✓	
Eckverbinder EVO 	✓	-	✓	
Alu-Systemprofilverbinder EVO Slim 	-	✓	-	
Eckverbinder Eveco 	-	✓	-	

## ALU-SYSTEMPROFIL EVO

DER ALLROUNDER UNTER UNSEREN PROFILEN –  
GEEIGNET FÜR HOLZ- UND STEINTERRASSEN

Das **Alu-Systemprofil EVO** ist der Allrounder unter unseren Aluminiumprofilen. Eine Verwendung von verschiedenen Holzarten sowie Steinbelägen ist mit diesem Profil problemlos möglich. Der ideale Querschnitt des Aluminiumprofils erlaubt eine **Vielzahl von Befestigungsmöglichkeiten** und kann hohe Spannweiten erzielen.

### VORTEILE

- Kompatibel mit unseren Verstellfüßen PRO mit L oder Click-Adapter sowie zu der Verstellfußserie BASE-Line
- Universell für direkte/sichtbare Befestigungssysteme sowie für indirekte/nicht sichtbare Befestigungssysteme geeignet
- Die spezielle Form der Profile vermindert die Gefahr abgescherter Befestigungsschrauben in Folge von Quell- und Schwindbewegungen der Terrassendielen
- Einfache und zeitsparende Montage und eine hohe Tragfähigkeit
- Formstabil, gerade, tragfähig, verwindungsfrei
- Beständig gegen Witterung, UV-Belastung, Insekten und Fäulnis; seewassergeeignet
- Unterstützt den konstruktiven Holzschutz mit einem geringen Eigengewicht



### KOMBINIERBAR MIT



Alu-Systemprofilverbinder EVO



Eckverbinder EVO



Systemhalter Twin



### MIT WASSER- ABLAUFLOCH

zur Vermeidung von Gerüchen  
und Mooswuchs.



# 4 ALU-SYSTEMPROFILE

## ALUMINIUM-SYSTEMPROFIL EVO SLIM

OPTIMAL FÜR NIEDRIGE AUFBAUHÖHEN

Beim Alu-Systemprofil EVO Slim handelt es sich um eine Aluminium-Unterkonstruktion für Terrassen mit **sehr geringer Aufbauhöhe**. Diese Unterkonstruktion bringt gegenüber herkömmlichen Terrassenunterkonstruktionen aus Holz einige bedeutende Vorteile mit sich:

### VORTEILE

- Kompatibel zu unseren Verstellfüßen PRO mit Click-Adapter
- Zur direkten Auflagerung auf einen tragfähigen Untergrund
- Universell für direkte/sichtbare Befestigungssysteme sowie für indirekte/nicht sichtbare Befestigungssysteme geeignet
- Die spezielle Form der Profile vermindert die Gefahr abgescherter Befestigungsschrauben in Folge von Quell- und Schwindbewegungen der Terrassendielen
- Einfache und zeitsparende Montage
- Formstabil, gerade, verwindungsfrei
- Beständig gegen Witterung, UV-Belastung, Insekten und Fäulnis
- Unterstützt den konstruktiven Holzschutz
- Geringes Eigengewicht



### KOMBINIERBAR MIT



Alu-Systemprofilverbinder EVO Slim



Eckverbinder Eveco



Systemhalter Twin



## TERRASSEN-TRAGSYSTEM HKP ZUR ÜBERBRÜCKUNG HOHER SPANNWEITEN

Bei dem Terrassen-Tragsystem handelt es sich um eine Aluminium-Unterkonstruktion, die je nach gewünschter Nutzlast, **Spannweiten von bis zu 3 m** zulässt. Das Tragsystem kann dabei flexibel auf die unterschiedlichsten Bedürfnisse zugeschnitten werden. Das Tragsystem **wird vornehmlich bei bodennahen Terrassen** eingesetzt, bei denen nur wenige Unterstüztungslager gesetzt werden. **Aufgeständerte Terrassen, tragende Balkone und bodennahe auskragende Terrassen** gehören außerdem noch zu dem flexiblen Einsatz des Systems. Das Terrassen-Tragsystem besteht aus zwei Bauteilen, die zu einem tragfähigen und geschlossenen System zusammengefügt werden.



### VORTEILE

- Kompatibel zu unseren Verstellfüßen PRO mit L- oder Click-Adapter
- Hohe Tragfähigkeit und große Stützweiten
- Hohe Formstabilität und Ebenheit
- Geringes Eigengewicht und Materialersparnis
- Hohe Flexibilität und Dauerhaftigkeit
- Schöne Optik, sauberes geschlossenes System

### KOMBINIERBAR MIT



Tragprofilverbinder HKP



Blendprofil HKP



Systemhalter Twin



# 4 ALU-SYSTEMPROFILE

## ZUBEHÖR FÜR DAS MULTIFUNKTIONELLE STONE-SYSTEM

Der Eurotec Flex-Stone-Clip und der Stone-Edge-Clip sind **speziell für das Eurotec Alu-Systemprofil EVO, EVO Slim und Terrassen-Tragsystem HKP konzipiert** und kann auch in Kombination mit den Eurotec Verstellfüßen eingesetzt werden. Durch die Kombination mit den Eurotec Verstellfüßen ist eine bisher einmalige, **professionelle Aufständigung der Unterkonstruktion** für alle Arten von Beton- und Natursteinplatten möglich.

### FLEX-STONE-CLIP

#### VORTEILE

- Zum Aufklicken auf die Alu-Systemprofile im Feld
- Durch die Flexibilität des neuen Flex-Stone-Clips können fertigungsbedingte Toleranzen von Steinplatten von bis zu 2 mm ausgeglichen werden
- Die Fugenbreite beträgt 4 mm



#### Hinweis

Durch die Flexibilität des Flex-Stone-Clips können fertigungsbedingte Toleranzen von Steinplatten von bis zu 2 mm ausgeglichen werden.



Anwendungsbeispiel: Flex-Stone-Clip

### STONE-EDGE-CLIP

#### VORTEILE

- Zum Aufklicken auf die Alu-Systemprofile im Randbereich
- Damit die Steinplatten im Randbereich nicht verrutschen, ist ein Fixieren der Clips mit einer Profilbohrschraube 4,2 x 35 mm notwendig
- Die Fugenbreite beträgt 4 mm



Anwendungsbeispiel: Stone-Edge-Clip

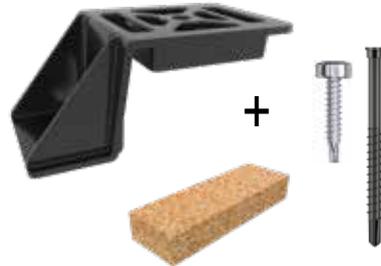
## SUPPORT-CLIP SET

Das Support-Clip Set besteht aus **zwei einzelnen Clips** sowie **zwei Kork-Pads**. Das Set dient der **Unterstützung des Terrassenbelags**, ist eine **flexible und hochwertige Alternative** zu herkömmlichen Stützmaßnahmen und **verhindert somit ein Brechen der Steinplatte**. Bei der Verlegung von besonders großformatigen Steinplatten können diese aufgrund von **fehlender Unterstützung** unterhalb des Belags **leicht brechen**. Um dies zu vermeiden, kann das Support-Clip Set eingesetzt werden. Die Unterstützung kann so **schnell und einfach in die eigentliche Unterkonstruktion integriert werden**.

Die Support-Clips **können mit einem individuell abgelängten Alu-Systemprofil EVO Light kombiniert werden** und an der gewünschten Stelle der Unterkonstruktion eingeklickt oder mittels **mitgelieferter Fixierschrauben montiert werden**. Die Kork-Pads werden dann einfach in die Oberseite des Alu-Systemprofils EVO Light gesteckt. Sie dienen zur **Dämmung von Trittschall**.

### VORTEILE

- Verhindert das schnelle Brechen von Steinplatten
- Trittschalldämmung durch Kork-Pads
- Anpassung auf üblichen Achsabstand der Unterkonstruktion möglich
- Durch den Support-Clip können sowohl Verstellfüße als auch Alu-Systemprofile EVO eingespart werden
- Montage der Clips mittels Click-System oder Fixierschrauben möglich

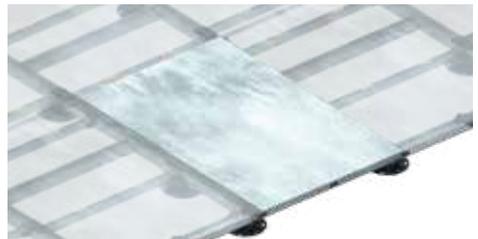


### DAS SET BESTEHT AUS

- 2 × Support-Clip
- 2 × Kork-Pad
- 2 × BiGHTY Bohrschraube 4,8 × 25 mm
- 2 × Aluminium Profilbohrschraube 4,2 × 35 mm



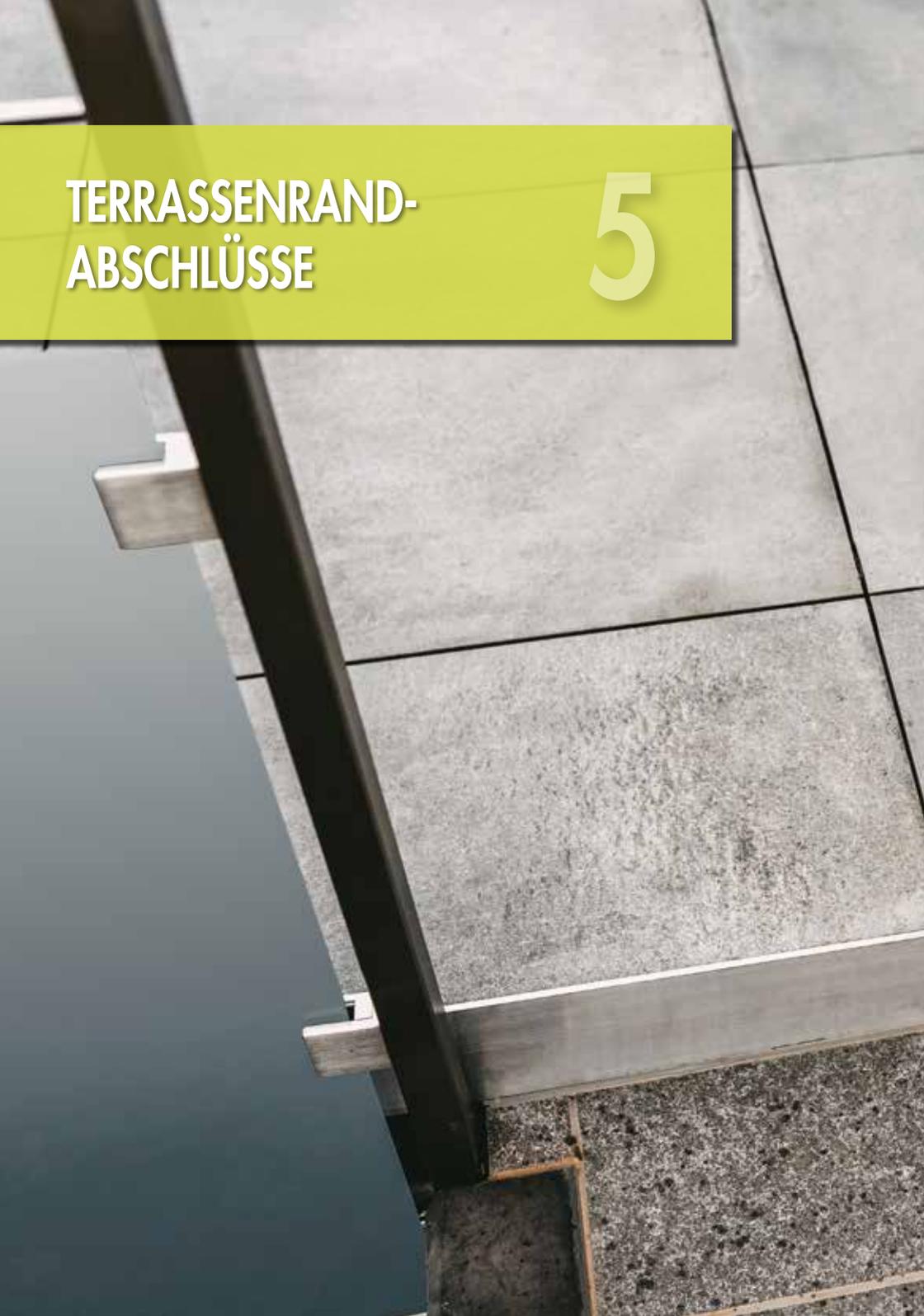
Erhöhte Bruchgefahr einzelner Platten aufgrund fehlender Stützprofile.



Verminderte Bruchgefahr nach der Montage der Support-Clip Sets.

# TERRASSENRAND- ABSCHLÜSSE

# 5





# 5 TERRASSENRANDABSCHLÜSSE

## ALUMINIUM-SYSTEMPROFIL EVO SLIM

OPTIMAL FÜR NIEDRIGE AUFBAUHÖHEN

Beim Alu-Systemprofil EVO Slim handelt es sich um eine Aluminium-Unterkonstruktion für Terrassen mit **sehr geringer Aufbauhöhe**. Diese Unterkonstruktion bringt gegenüber herkömmlichen Terrassenunterkonstruktionen aus Holz einige bedeutende Vorteile mit sich:

### VORTEILE

- Kompatibel zu unseren Verstellfüßen PRO mit Click-Adapter
- Zur direkten Auflagerung auf einen tragfähigen Untergrund
- Universell für direkte/sichtbare Befestigungssysteme sowie für indirekte/nicht sichtbare Befestigungssysteme geeignet
- Die spezielle Form der Profile vermindert die Gefahr abgescherter Befestigungsschrauben in Folge von Quell- und Schwindbewegungen der Terrassendielen
- Einfache und zeitsparende Montage
- Formstabil, gerade, verwindungsfrei
- Beständig gegen Witterung, UV-Belastung, Insekten und Fäulnis
- Unterstützt den konstruktiven Holzschutz
- Geringes Eigengewicht



### KOMBINIERBAR MIT



Alu-Systemprofilverbinder  
EVO Slim



Eckverbinder Eveco



Systemhalter Twin



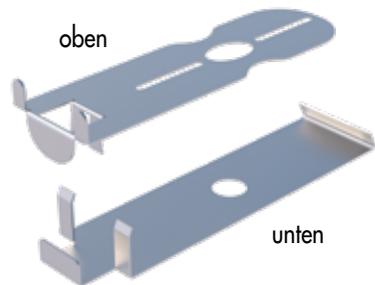
# RANDABSCHLUSS EINZELAUFLAGERUNG

OPTIMAL FÜR STEINTERRASSEN

Die Eurotec **Randabschluss Einzelauflagerung** ist eine einfache und hochwertige Möglichkeit, **Randabschlüsse bei Steinterrassen mit Einzelauflagerung zu bilden**. Das Set besteht aus **zwei Edelstahlprofilen**, von denen jeweils eins auf und unter den Verstellfuß gelegt wird, sodass die zugeschnittenen Randsteine **oben und unten** eingefasst werden. Die Steine müssen hierfür lediglich auf die **gewünschte Höhe** zugeschnitten und anschließend **zwischen die Fassungen** eingeschoben werden. Die Randabschluss Einzelauflagerung ist **kombinierbar mit unseren Verstellfüßen Profi-Line S – XL sowie GIANT S – XL**.

## VORTEILE

- Einfache Montage – kein Schrauben oder Bohren notwendig
- Hochwertiger Randabschluss aus Edelstahl – keine Korrosionsgefahr
- Die Fassungen verhindern ein nachträgliches Verrutschen der Steinplatten



Die beiden Einzelteile werden jeweils unter bzw. auf den Verstellfuß gesetzt.



Einsetzen der Steinplatten in die Führungen der Randabschluss Einzelauflagerung.

# 5 TERRASSENRANDABSCHLÜSSE

## TERRASSENRANDABSCHLUSSPROFILE FÜR ALU-UNTERKONSTRUKTIONEN FÜR TERRASSEN MIT STEINPLATTENBELAG

Die Eurotec Terrassenrand-Abschlussprofile für Alu-Unterkonstruktionen liefern einen **ästhetischen Abschluss** von Terrassen mit Steinplattenbelag in Kombination mit den Profi-Line Verstellfüßen und dem Alu-Systemprofil EVO. Das System besteht aus **zwei Abschlussprofilen**, welche jeweils den oberen bzw. unteren Rand einer Terrasse einfassen.

### VORTEILE

- Optisch anspruchsvoller Randabschluss
- Flexibel einsetzbar



Anwendungsbeispiel: Abschlussprofile Alu-Unterkonstruktion



### Hinweise

Im Lieferumfang sind ausschließlich die jeweiligen Alu-Abschlussprofile enthalten. Alle weiteren Komponenten müssen extra bestellt werden. Dazu zählen pro Befestigung: Alu-Systemprofile EVO, 90° Gelenk EVO, Eckverbinder EVO sowie 6 Stück BiGHTY-Bohrschrauben 4,8 x 25 mm (Art.-Nr. 945661, VPE: 500). (4 für das 90° Gelenk EVO und je 1 für die Verbindung zum Terrassenrand-Abschlussprofil oben und unten). Bei Plattenstärken unterhalb von 40 mm muss der entstehende Freiraum mit Kompriband aufgefüllt werden.

## BALKON ABSCHLUSSBLENDE

### FÜR EINEN OPTISCH ANSPRECHENDEN ABSCHLUSS

Die Balkon Abschlussblende kann in Kombination mit den Oberteilen der Terrassenrand-Abschlussprofile für Aluminium-Unterkonstruktion sowie Einzelauflagerungen oder mit dem Stone-Edge-Clip zu einem **hochwertigen Terrassenrand** zusammengesetzt werden.

#### VORTEILE

- Einfache Montage
- Flexibel in der Randgestaltung
- Es besteht die Möglichkeit den kompletten Randaufbau aufeinander abzustimmen
- Frei kombinierbar mit allen handelsüblichen Rinnensystemen/Traufblechen



Anwendungsbeispiel: Balkon Abschlussblende



# 5 TERRASSENRANDABSCHLÜSSE

## BALKON ABSCHLUSSPROFIL

FÜR EINEN OPTISCH ANSPRECHENDEN ABSCHLUSS

Das Balkon Abschlussprofil bietet eine zusätzliche Möglichkeit den Terrassenrand auszubilden. Es wird in **3 cm und 5 cm Höhe** angeboten. Das Balkon Abschlussprofil **bildet das Unterteil bzw. für kleine Höhen die gesamte Blende**. Kombiniert mit der Balkon Abschlussblende können seitliche Öffnungen geschlossen werden.

### VORTEILE

- Einfache Montage
- Elegante Ansicht
- Flexibel in der Randgestaltung
- Es besteht die Möglichkeit den kompletten Randaufbau aufeinander abzustimmen
- Frei kombinierbar mit allen handelsüblichen Rinnensystemen
- Die unteren Bleche werden mit in die Abdichtung eingefasst
- Integrierter Wasserablauf



Anwendungsbeispiel: Balkon Abschlussprofil

Balkon Abschlussblende

Balkon Abschlussprofil

## PRODUKTE ZUR DRAINAGE UND FÜR DEN RANDABSCHLUSS DER TERRASSE

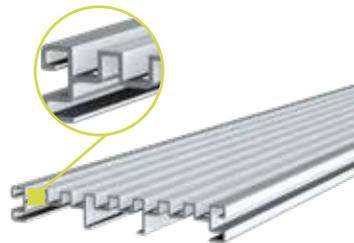
Der Einsatz des Alu-Drainagerosts DrainTec dient der **kontrollierten Wasserableitung**. Das DrainTec-Drainagerost legt sein Hauptaugenmerk auf das Anschluss-Detail von Gebäudeöffnungen. Damit sind z. B. **Türanschlussbereiche oder Übergänge von vertikalen Fassadenoberflächen zu horizontalen Terrassenoberflächen** gemeint. Bei der Entwicklung wurde die Holzschutznorm DIN 68800-2:2012 und die Flachdachrichtlinie berücksichtigt.

Es ist durch seine spezielle Geometrie in der Lage, den **Niederschlag „zu fangen“**. Das Wasser gelangt somit direkt auf die Abdichtung bzw. in die Rinne, ohne das Türelement oder die Fassadenbekleidung mit reflektierendem (zurückspritzenden) Wasser zu belasten. **Starkregen wird kontrolliert abgeleitet**. Durch die flache Geometrie (21 x 140 mm) ist die **Kombination mit marktüblichen Terrassendielen oder Feinsteinzeugplatten möglich**. Außerdem darf die in der Norm vorgeschriebene Aufbauhöhe der Terrasse auf eine Höhe von 0,05 m reduziert werden.

### ALU-DRAINAGEROST DRAINTEC

#### EIGENSCHAFTEN

- Kombinierbar mit dem Eurotec Produktsortiment; zur Herstellung aufgeständerter Terrassenflächen
- Als Kontroll- und Reinigungseinrichtung
- Auch bei geringen Türanschlusshöhen
- Zur Umsetzung barrierefreier, rollstuhlgerechter Übergänge
- Auch zur direkten Auflagerung auf tragfähigem Untergrund geeignet



### DRAINTEC CLIP

#### EIGENSCHAFTEN

- Dient zur Befestigung des Drainagerosts durch einfaches Aufklicken und sorgt dafür, dass das Drainagerost nachträglich gelöst werden kann.



# 5 TERRASSENRANDABSCHLÜSSE



*Ohne DrainTec spritzt das reflektierende Regenwasser an das Türelement oder die Fassadenverkleidung.*



*Mit DrainTec wird der Regen kontrolliert abgeleitet und das Regenwasser fließt direkt in den Untergrund.*

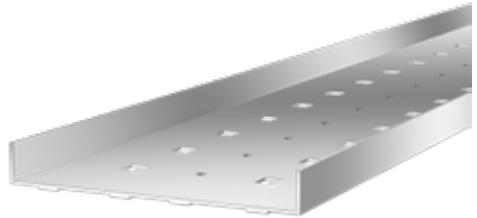


## DRAINTEC BASE

Durch die DrainTec Base kann unser Alu-Drainagerost DrainTec auch **ebenerdig im Split, Sand oder auf anderen Untergründen** verwendet werden. Durch die eckigen Lochungen in der Mitte der DrainTec Base lässt sich diese mit unseren Verstellfüßen der **Profi-Line kombinieren**. Dazu ist der Click-Adapter 60 notwendig. Durch eine zusätzliche Schraube lässt sich die DrainTec Base auf dem Verstellfuß fixieren. Eine Verwendung ist im Bereich der **Einzelauflagerung und bei Aluminium-Unterkonstruktionen möglich**.

### VORTEILE

- Kompatibel zu klassischen Unterkonstruktionen aus Holz sowie zu unserem modernen Alu-Systemprofilen.
- Kompatibel als Direktauflagerung mit Verstellfüßen PROLINE Serie S – XL
- Benötigt keine zusätzlichen Unterkonstruktionen
- Kompatibel mit unseren Verstellfüßen PRO S – XL
- Die DrainTec Base ist die ideale Ergänzung zu unserem DrainTec Drainagerost.



### Anwendungshinweise

Bei der Anwendung auf einer Aluminium-Unterkonstruktion empfehlen wir dringend die Verwendung von unserem MaTre-Band (Art.-Nr. 945319). Dies dient dazu, Geräusche beim Betreten der Konstruktion zu vermeiden.



DrainTec Base in Kombination mit dem DrainTec Drainagerost und den Verstellfüßen PRO mit Click-Adapter.



DrainTec Base in Kombination mit dem DrainTec Drainagerost ohne Unterkonstruktion.

# 5 TERRASSENRANDABSCHLÜSSE

## DRAINTEC ADAPTER

Der DrainTec Adapter ist ein **spezieller Aufsatz für die DrainTec Base**. Dieser erlaubt es, anstelle unseres DrainTec Drainagerosts **eine weitere Steinplatte auf der Base zu verlegen**. Der Adapter wird dabei auf die DrainTec Base gesteckt und sitzt dann fest auf dem Profil. Der Adapter kann **eine Steinplatte oder alternativ zwei Steinplatten auf Stoß aufnehmen**, wobei die Abstandhalter im Zentrum des Adapters ein **gleichmäßiges Fugenbild** erzeugen. Die Breite der Steinplatte muss  $114 \pm 0,5$  mm betragen, sodass eine Fuge an den Seiten entstehen kann, durch welche das **Wasser ablaufen** und über die DrainTec Base kontrolliert abgeführt werden kann.

### VORTEILE

- Zwei Anschraubpunkte erlauben es, den Adapter an die DrainTec Base festzuschrauben
- Bei Anbringung der DrainTec Base auf einem unserer Verstellfüße PRO S – XL kann die eingelegte Steinplatte auf das Niveau der Steinplatten von der Terrasse gebracht werden



Seitenansicht des DrainTec Adapters unter einer Steinterrasse



Der Draintec Adapter lässt das Regenwasser kontrolliert ablaufen, außerdem entstehen in vielen Detailpunkten zusätzliche Hinterlüftungen.



# Eurotec®

Der Spezialist für Befestigungstechnik



25  
ÜBER JAHRE



ENTDECKEN SIE  
UNSER SORTIMENT

