

ALUTEC®

OUTDOOR SOLUTIONS

FÜR MOMENTE,
DIE BLEIBEN.





Feuerfeste Aluminiumdielen

Für den Einsatz auf

- ◆ Terrasse,
- ◆ Balkon und
- ◆ Steg

Inhalt

01 AluTec

04 Über uns

06 Programmübersicht

02 TerraLine

08 Die Diele

09 Die Click-Verbindung

10 Duale Optik

11 Zertifikate & Garantie

11 Dielen-Ausführungen

12 Flexdiele vs. Systemdiele

13 Zubehör

03 BaseLine

14 Allgemein

14 Alu UK-Profile

15 UK Flexdiele & UK Systemdiele

16 Trittschallband

17 Aufständerungen

03 Kontakt

AluTec – outdoor solutions

Für Momente, die bleiben.

Ihre Experten für innovative Außenbereichslösungen aus Aluminium.

Wir bieten Ihnen nicht nur ein Produkt, sondern eine Lösung für nachhaltige und langlebige Outdoor-Räume. Mit unserer einzigartigen Technologie schaffen wir Lösungen, die nicht nur beeindrucken, sondern auch über Jahre hinweg zuverlässig und pflegeleicht bleiben.

ALUMINIUM – die perfekte Wahl für Draußen!

Unsere Outdoor-Lösungen aus hochwertigem Aluminium bieten eine unschlagbare Kombination aus Langlebigkeit, Wasserdichtheit und müheloser Handhabung. Kein Rost, keine Verformung – dafür maximale Robustheit und Widerstandsfähigkeit gegenüber allen Wetterbedingungen. So genießen Sie Ihren Outdoor-Bereich das ganze Jahr über, ohne sich um Wartung oder Schäden sorgen zu müssen.

Nachhaltigkeit trifft Innovation!

Aluminium ist nicht nur extrem langlebig und widerstandsfähig gegenüber Witterungseinflüssen, sondern auch vollständig recycelbar. Durch seine Wiederverwertbarkeit bleibt es ein wertvoller Rohstoff.

Mit AluTec entscheiden Sie sich für eine Lösung, die Ihnen über viele Jahre hinweg Freude bereitet – ohne Kompromisse bei:

- ◇ Qualität,
- ◇ Design und
- ◇ Funktionalität

– für Momente, die bleiben.



Langlebig



Garantie



leichte Installation



Recyclable



Ästhetik

Setzen Sie auf AluTec – Outdoor Solutions, die mehr bieten!

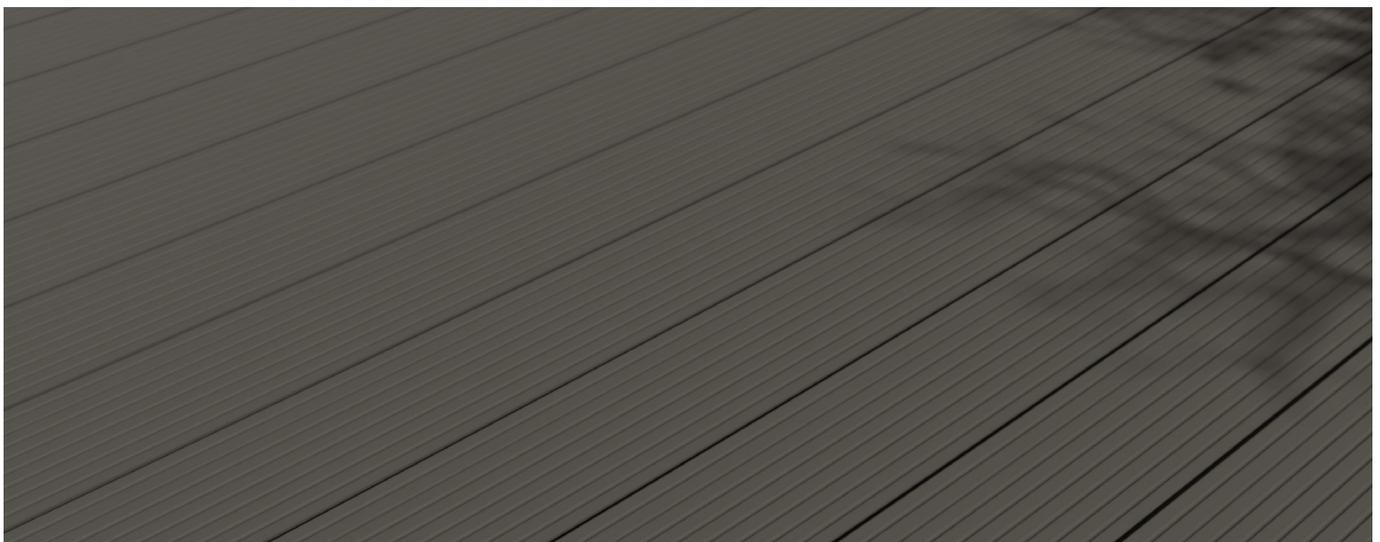
Verlassen Sie sich auf uns, wenn Sie eine Terrasse suchen, die nicht nur durch ihre Optik begeistert, sondern auch durch ihre hohe Funktionalität. Mit unseren innovativen Lösungen schaffen wir für Sie einen Raum, der bleibt.

Innovative Systeme für eine schnelle und sichere Verlegung

Wir bieten Ihnen innovative Verbindungssysteme, die für jedes Projekt die perfekte Lösung darstellen – schnell, sicher und flexibel einsetzbar. Ob für Ihre Terrasse, Poolumrandungen oder viele weitere Anwendungen.

Was AluTec Ihnen bietet!

Mit AluTec erhalten Sie nicht nur die perfekte Terrasse, sondern auch eine Vielzahl an hochwertigen Lösungen für den Außenbereich. Neben unseren langlebigen Terrassendielen bieten wir Ihnen passendes Zubehör, um Ihre Terrasse individuell zu gestalten. Darüber hinaus finden Sie bei uns stilvolle und moderne Alternativen zu herkömmlichen Produkten. So schaffen Sie einen ästhetischen Mehrwert für Ihren Garten und genießen langlebige Qualität aus Aluminium.



AluTec – unsere Produktübersicht

Entdecken Sie die vielseitige Welt von AluTec! Hochwertige Lösungen für langlebige und stilvolle Outdoor-Bereiche.

Wir bieten hochwertige Lösungen für Terrassenbau und Metallkonstruktionen. Unser Fokus liegt auf Terrassendielen, inklusive passender Unterkonstruktion, sowie Metallbau und Zubehör.

AluTec TerraLine



AluTec Click
Terrassendielen in zwei
Ausführungen +
optionalem Clip für duales
Design.

AluTec BaseLine



Die passende Unterkonstruktion von AluTec
– langlebig, stabil, und
perfekt für Ihre Outdoor
Projekte.

Durchdachte Systeme für höchste Ansprüche

Unsere AluTec – Produktpalette wurde speziell für anspruchsvolle Outdoor-Projekte entwickelt:

- ♦ **AluTec TerraLine:** Unsere AluTec Click Terrassendielen mit innovativer Click-Verbindung, einfach in der Verlegung, hochwertig im Design und Funktional in der Oberfläche.
- ♦ **AluTec BaseLine:** Die stabile Basis für Ihre Projekte – langlebige, belastbare und wartungsfreie Unterkonstruktion.

Durch die Kombination dieser Systeme entsteht ein Outdoor-Bereich, der nicht nur funktional, sondern auch optisch ansprechend ist – und das über viele Jahre hinweg.

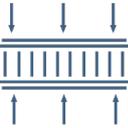


02 AluTec TerraLine

AluTec TerraLine

Die Diele

Mit AluTec Click setzen Sie auf eine Terrassenlösung, die Design, Funktionalität und Langlebigkeit perfekt vereint. Dank innovativer Technik und hochwertigem Aluminium genießen Sie maximalen Komfort bei minimalen Aufwand. Alle Vorteile im Überblick:

Material	Widerstandsfähigkeit & Langlebigkeit
 Voll-Aluminium	 Langlebig
 Recyclbar	 Formstabil
 Feuerresistent	 Hitzebeständig
 30 Jahre Garantie	 Belastbar
 Diamant Oberfläche	 Farbstabil
 Schichtstärke	 Wetterfest
Design und Anwendung	Pflege und Alltagstauglichkeit
 Farboptionen	 Pflegeleicht
 Ästhetik	 Wartungsarm
 Leichte Installation	 Rutschhemmend

Drei Farben. Unzählige Möglichkeiten.

Obedles Braun, modernes Grau oder zeitloses Dunkelgrau – mit der AluTec Diele gestalten Sie Ihre Terrasse ganz nach Ihrem Stil. Alle Farben sind optimal auf das System abgestimmt und ergeben ein rundum harmonisches Gesamtbild, das in Design und Funktion überzeugt.

- ◊ Hellgrau
- ◊ Braun
- ◊ Dunkelgrau



AluTec TerraLine

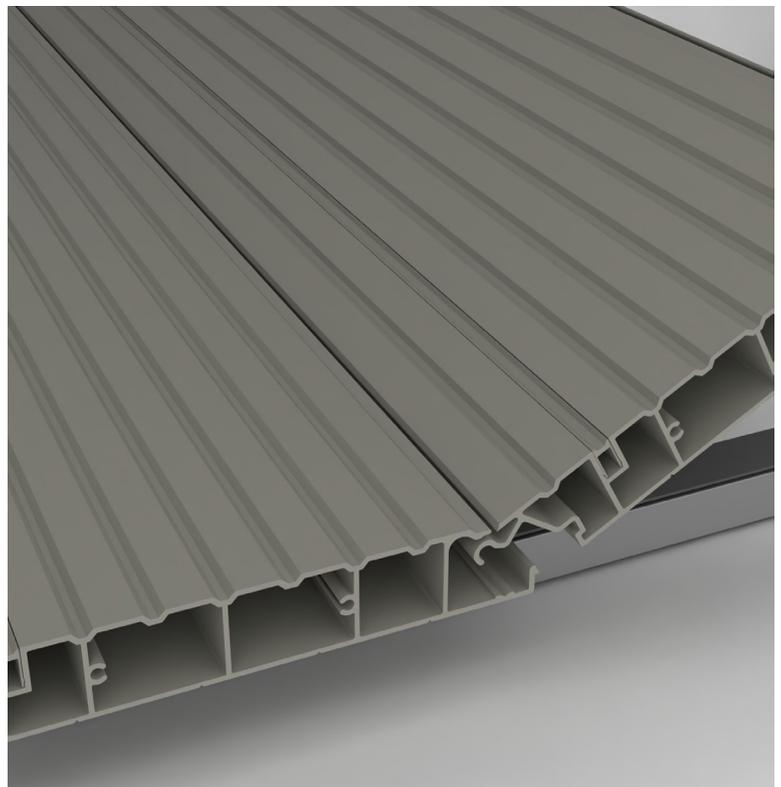
Die Click-Verbindung

Revolutionäre Click-Verbindung für mühelose Verlegung

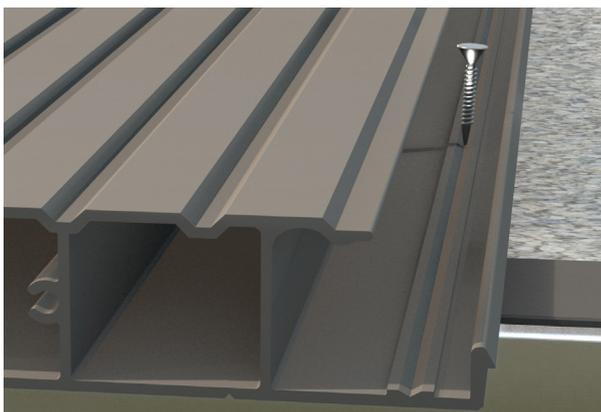
Mit unserer geschützten Click-Verbindung wird die Verlegung unserer AluTec Click Terrassendielen zum Kinderspiel.

Ein einfacher Klick genügt, und die Dielen sitzen stabil, passgenau und sicher – ganz ohne sichtbare Schrauben oder komplizierte Werkzeuge.

Dank dieser innovativen Technik gelingt die Montage nicht nur schnell und mühelos, sondern sorgt auch für eine makellose, durchgehende Optik. Die Dielen sind trotz Click-Verbindung wasserdicht und trotzden selbst den anspruchsvollsten Witterungen.



Für Momente, die Bleiben.



Ein weiteres Highlight:

Die clever platzierte Verschraubung verschwindet nach dem Einklicken vollständig unter der Oberfläche – für ein harmonisches und stilvolles Gesamtbild.

Entdecken Sie die neue Generation von Terrassendielen – hochwertig, präzise und elegant. Mit AluTec Click gestalten Sie Ihren perfekten Außenbereich in Rekordzeit.

Duale Optik



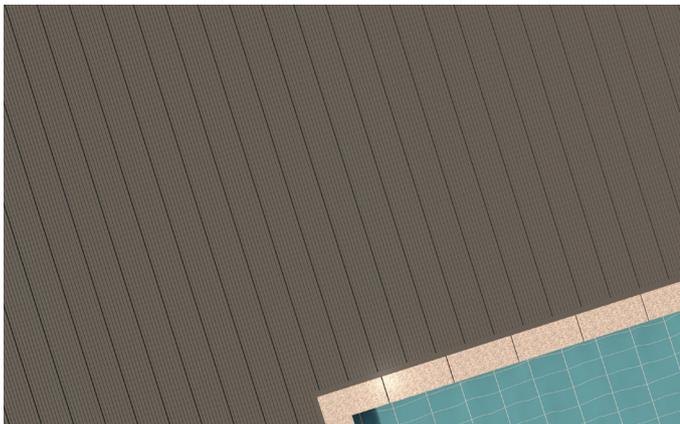
Mit AluTec Click haben Sie die Wahl!



Dank des Clips für die duale Optik können Sie das Erscheinungsbild Ihrer Terrasse individuell gestalten – ganz nach Ihrem Geschmack. Der Clip wird nach der Verlegung, aber vor der Montage des Abschlussprofils, einfach mit einem Gummihammer eingesetzt.

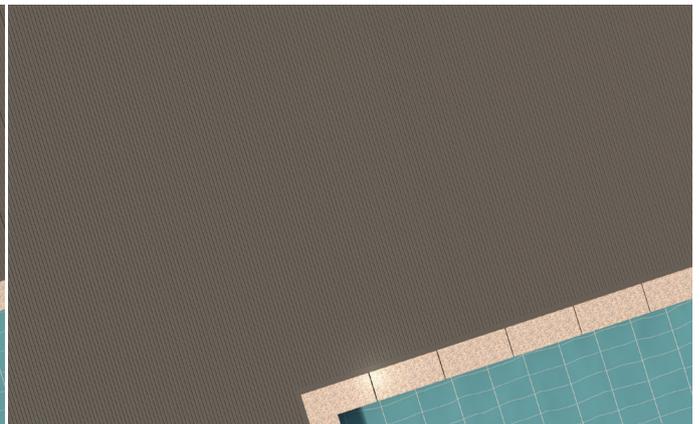
DIELENOPTIK

Da kein Clip eingefügt ist, bleibt die klassische Optik traditioneller Terrassendielen erhalten.



FLÄCHENOPTIK

Durch das Einfügen des Clips entsteht eine einheitliche, geschlossene Fläche.



Zertifikate & Garantie

Zertifikate:

Unsere Produkte sind mit verschiedenen Zertifikaten ausgezeichnet, die höchste Qualität und Sicherheit gewährleisten. Dazu gehören Zertifikate zum Schutz der Click-Verbindung sowie der dualen Optik, die für eine besonders stabile und sichere Anwendung sorgen. Zudem bieten wir Zertifikate zur Rutsch- und Abriebsfestigkeit, die eine hohe Sicherheit in unterschiedlichen Umgebungen garantieren. Weitere Informationen und alle Details zu unseren Zertifikaten finden Sie auf unserer Website: www.alutec-austria.at.

Garantie:

30 Jahre Garantie – für sorgenfreien Terrassengenuss. Wir garantieren 30 Jahre Schutz vor Aufspalten, Quellen, Verziehen sowie Material- und Herstellungsfehlern. Die Garantie gilt ausschließlich bei bestimmungsgemäßem und handelsüblichem Gebrauch. Nicht abgedeckt sind Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung entstehen – etwa durch übermäßige oder außergewöhnliche Belastung, zweckfremden Einsatz oder gewerbliche Nutzung außerhalb dervorgesehenen Einsatzbereiche.

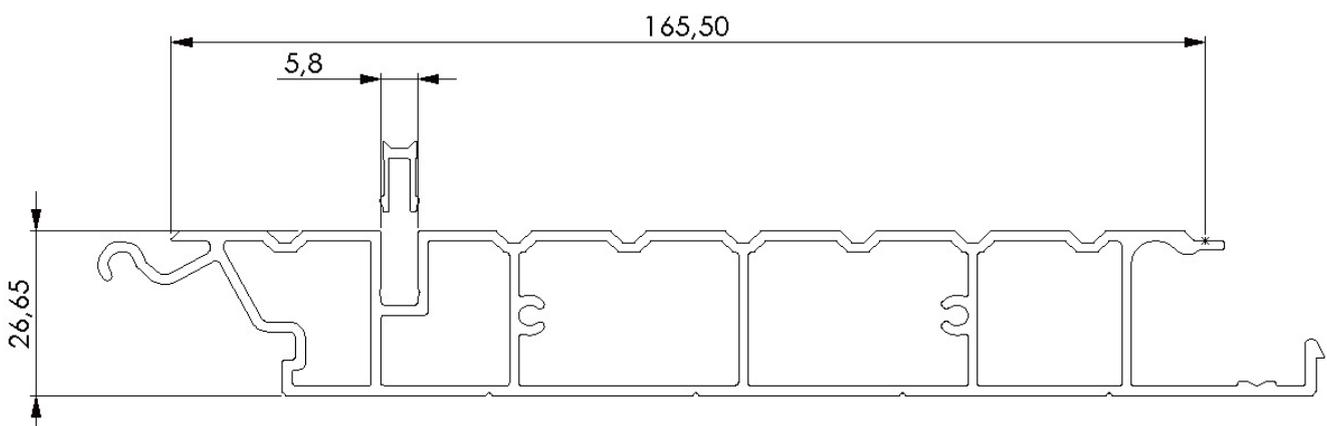
Dielen-Ausführungen

Unsere AluTec Click Terrassendielen bieten wir in zwei Varianten an:

- ◇ Flexdielen
- ◇ Systemdielen

Bei der **Langware (Flexdielen)** handelt es sich um Einzeldielen mit einer Länge von 4.500 mm. Das passende Zubehör wie Unterkonstruktion, Trittschallband, Antrittsprofil, Abschlussprofil sowie Schrauben kann individuell dazu bestellt werden.

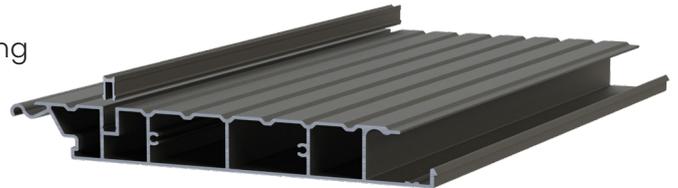
Die **Kurzware (Systemdielen)** wird als praktisches Set geliefert. Enthalten sind 4 Dielen in je 2.200 mm Länge, 1 Unterkonstruktion, Isolierband sowie ein Schraubenset (8 Stück). Natürlich kann auch hier zusätzlich das passende Zubehör separat bezogen werden.



Flex-Diele vs. System-Diele

Flexdiele

Format	Breite 196,17 mm, Höhe 26,65 mm
Deckbreite	165,5 mm
Länge	bis 4.000 mm
Oberfläche	Diamant Pulverbeschichtung
UK Abstand	bis zu 800 mm
Fugenmaß ohne Clip	5,84 mm
Sonderlänge	auf Anfrage

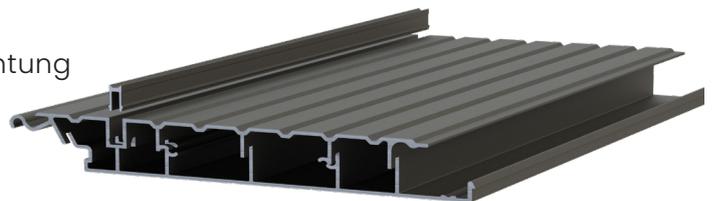


Flexdiele - maximale Freiheit

Die Flexdiele ist unsere Antwort auf individuelle Gestaltungsideen und maßgeschneiderte Projekte. Mit einer beeindruckenden Länge von 4.000mm ermöglichen wir eine großflächige Verlegung ohne bzw. mit wenigen Stoßverbindungen - für ein ruhiges, elegantes Gesamtbild. Dank der bewährten Führung jeder einzelnen Diele über die Längsseite muss der Stoß nicht zwingend auf der Unterkonstruktion erfolgen - das sorgt für maximale Freiheit bei der Planung und Verlegung. Ob Unterkonstruktion, Isolierband, Abschlussleisten oder Stufenprofile - das Zubehör wird nach Bedarf individuell zusammengestellt.

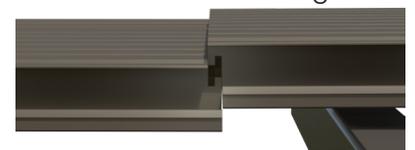
Systemdiele

Format	Breite 196,17 mm, Höhe 26,65 mm
Deckbreite	165,5 mm
Länge	2.200 mm
Oberfläche	Diamant Pulverbeschichtung
UK Abstand	bis zu 800 mm
Fugenmaß ohne Clip	5,84 mm
Sonderlänge	/



Systemdiele - clever kombiniert im Set

Die Systemdiele bringt alles mit, was Sie für Ihr Projekt brauchen - und das perfekt abgestimmt in einem kompakten Karton. Das Set enthält vier AluTec Click Dielen à 2.200 mm, eine intelligente Unterkonstruktion samt Schienenverbindern, Isolierband und Schraubenset. Dank der Click-Verbindung auf Längs- und Stirnseite entsteht ein präzises und sauberes Verlegebild. Die Dielen rasten passgenau ein, wobei der Stoßbereich auch hier nicht zwingend auf der UK liegen muss - das erhöht die Flexibilität und vereinfacht die Verlegung spürbar.



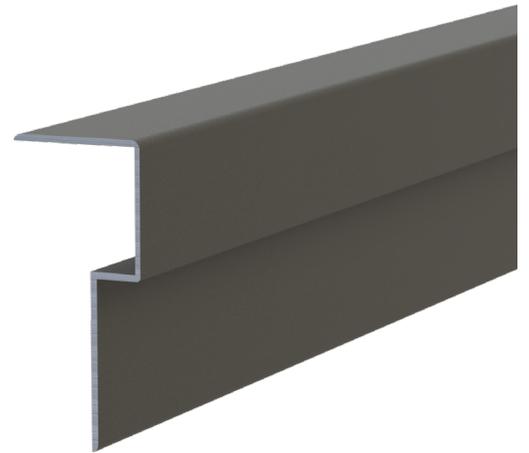
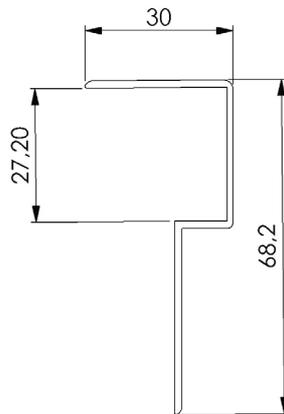
Zubehör

Für einen hochwertigen und rundum stimmigen Terrassenaufbau bieten wir ergänzend zur AluTec Click Diele - in beiden Ausführungsvarianten - zwei funktional durchdachte und optisch perfekt integrierte Zubehörprofile:

- ◇ Antrittsprofil
- ◇ Abschlussprofil

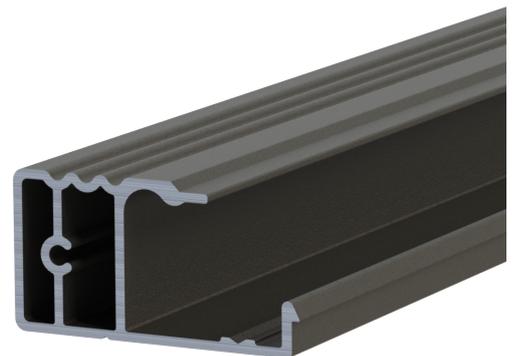
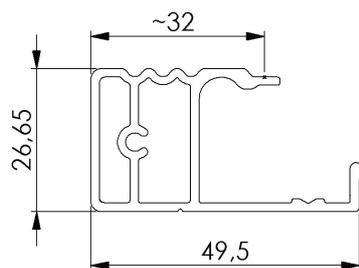
Abschlussprofil:

Das Abschlussprofil deckt offene Dielenkanten formschön ab und sorgt für eine saubere, geschlossene Außenlinie. Es dient gleichzeitig als Schutz vor eindringender Feuchtigkeit und Schmutz - und schafft so ein langlebiges und durchdachtes Gesamtbild.



Antritts- / Stufenprofil

Das Antrittsprofil sorgt für einen eleganten und sicheren Abschluss an freien Kanten oder Treppenstufen. Es schützt die Längsseite der Diele, schafft saubere Übergänge und verleiht der Terrasse eine klare, hochwertige Kontur - besonders dort, wo Höhenunterschiede elegant überbrückt werden sollen.



Zubehör + UK

Das passende Zubehör von AluTec - wie Unterkonstruktion, Trittschallband oder Aufständering - wird ab Seite 14 ausführlich und anschaulich erklärt - für eine rundum durchdachte Verlegung.

03 AluTec BaseLine

AluTec BaseLine

Unterkonstruktion

Die perfekte Basis für Ihre AluTec Click Terrassendiele!

Eine hochwertige Terrasse beginnt mit der richtigen Grundlage: unsere AluTec Unterkonstruktion. Stabil, langlebig und einfach zu montieren – unsere Unterkonstruktion sorgt für eine perfekte Passform und maximale Haltbarkeit, selbst bei anspruchsvollen Bedingungen. Lassen Sie ihre Terrasse in vollem Glanz erstrahlen, ohne Kompromisse bei der Stabilität einzugehen.

Alu UK-Profil

Unsere UK-Profil bieten die ideale Grundlage für eine stabile und langlebige Unterkonstruktion. Drei Profile für alle Anforderungen – für eine einfache und passgenaue Montage.

Aufständigung

Erhöhte Stabilität für verschiedene Untergründe. Unsere aufständende Lösung bietet eine perfekte Möglichkeit, Ihre Terrasse auf unebenen oder feuchtem Untergrund zu verlegen.

Trittschallband

Optional: Unser Trittschallband bietet eine zusätzliche Schutzschicht zwischen Diele und UK. Es trägt zur Geräuschkämpfung bei, verhindert das direkte Reiben der Dielen auf der UK und sorgt für noch mehr Vorteile.

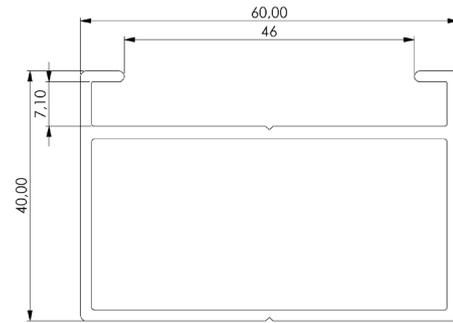
AluTec BaseLine

Alu UK-Profil

Mit unseren UK-Profil decken wir verschiedene Anforderungen und Verlegemethoden ab. Je nach Dielenausführung, ob Flexdiele (Langware) oder Systemdiele (Kurzware), kommen unterschiedliche Unterkonstruktionen zum Einsatz. Dies gewährleistet eine optimale Stabilität und Passgenauigkeit für das jeweilige System. Nachfolgend finden Sie die spezifischen Angaben für die jeweiligen Unterkonstruktionen:

Aluminium UK-Profil | Flexdiele

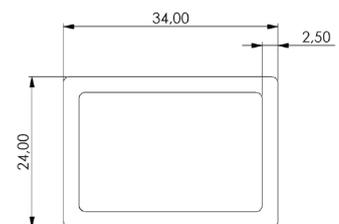
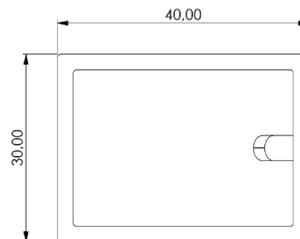
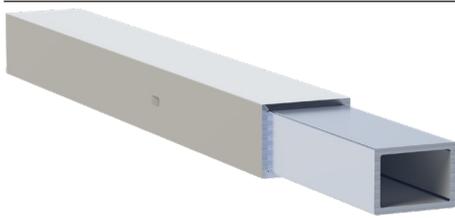
60 x 40 x 4.000 mm



Das Standard UK-Profil für die Flexdiele wird in 3.900 / 4.000 mm Länge geliefert und ermöglicht einen Unterkonstruktions Abstand von bis zu 800 mm. Das spart Material und reduziert den Montageaufwand.

Aluminium UK-Profil + Schienenverbinder | Systemdiele

30 x 40 x 2.200 mm + 34 x 24 x 200 mm



Das 40x40 mm UK-Profil wird in 2.200 mm Länge geliefert und ermöglicht einen UK- Abstand von bis zu 800 mm. Für maximale Flexibilität sorgt der 200 mm lange Schienenverbinder (34 x 24 mm), der werksseitig bis zur Hälfte in das UK-Profil (beim Set für die Systemdiele) eingesetzt wird.



Die Stoßverbindung muss nicht direkt auf der Unterkonstruktion platziert werden.

Trittschallband

EPDM Trittschallband: Unser recycelbares Trittschallband aus hochwertigem Gummi ist die ideale Ergänzung für Ihre Unterkonstruktion. Es dient nicht nur als Schutzschicht zwischen Diele und Unterkonstruktion, sondern sorgt auch für eine effektive Geräuschkämpfung (Sound Protection). Robust und langlebig, trägt es zur optimalen Qualität und Haltbarkeit Ihrer Terrasse bei.



Aufständerung

Stabilität und Langlebigkeit für Ihre Terrasse:

Unsere aufständernde Lösung ermöglicht es, Ihre Terrasse auf unebenem oder feuchtem Untergrund perfekt und eben zu verlegen. Durch das Aufständern der Unterkonstruktion wird eine stabile Basis geschaffen, die vor Bodenfeuchtigkeit schützt und gleichzeitig eine optimale Luftzirkulation ermöglicht. Dies sorgt für eine langfristige Haltbarkeit und Stabilität Ihrer Terrasse.

Stelzlager:

Unsere Stelzlager ermöglichen eine stufenlose Höheneinstellung durch einfaches Links- oder Rechtsdrehen. Diese Anpassung kann sogar unter Last und im bereits montierten Zustand erfolgen. Die Konstruktion gewährleistet durch das Anschrauben der Unterkonstruktion an die Stelzlager einen sicheren Halt und vereinfacht das Ausgleichen von Gefällen erheblich. Dank der teleskopartigen Höhenverstellung und der ineinander verschraubten Bauteile bieten unsere Stelzlager höchsten Komfort und Sicherheit. Zudem sind alle Stelzlager UV-beständig, was ihre Langlebigkeit unter verschiedenen Witterungsbedingungen garantiert.

Stelzlager im Überblick:

AluTec bietet insgesamt 4 verschiedene Typen von Stelzlager, die jeweils auf unterschiedliche Anforderungen und Höhenverstellungen ausgelegt sind. Pro m² werden ca. 5 Stelzlager benötigt. Das Belastbarkeitsmaximum liegt bei ca. 3,15 Tonnen.

- ◇ 5 Stelzlager / Quadratmeter
- ◇ Belastbarkeit von bis zu 3,15 Tonnen



Stelzlager 18 - 31 mm

Stelzlager 30 - 65 mm

Stelzlager 60 - 140 mm

Stelzlager 140 - 220 mm

Achsabstand der Aufständerung:

Die nachstehende Tabelle dient als Richtwert und ersetzt keinen statischen Nachweis.

Flächenlast [kN/m ²]	Achsabstand [mm] der Profile untereinander ^{a)}
	800
2,0 [kN/m ²]	950
3,0 [kN/m ²]	850
4,0 [kN/m ²]	650
5,0 [kN/m ²]	500

a) Bsp.: Abstand der Profile untereinander = 800 mm; Nutzlast = 4,0 m²
 -> max. Spannweite des Profils = 650 mm

Der empfohlene maximale Achsabstand für unsere AluTec Click Terrassendielen liegt bei 80 cm. Dieser kann jedoch individuell auf kleiner Abstände angepasst werden, wenn gewünscht. Statisch besteht jedoch keine Notwendigkeit, den Abstand zu verringern, da unsere Dielen hohe Stabilität und Tragfähigkeit bieten, die auch bei einem Achsabstand von 80 cm gewährleistet ist. Zudem führt der größere Achsabstand zu einer Kostenersparnis, da weniger UK-Material benötigt wird.



AluTec Metallhandels GmbH

Patriaweg 47
9400 Wolfsberg
Österreich

office@alutec-austria.at
+ 43 4352 94 101

Gerne stehen wir Ihnen für weitere Informationen, individuelle Beratung oder Unterstützung bei der Auswahl der richtigen Produkte zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns einfach - unser Team hilft Ihnen schnell und kompetent weiter. Wir freuen uns, Ihnen bei Ihrem Projekt zu helfen!



office@alutec-austria.at



+43 4352 94 101

**FÜR MOMENTE,
DIE BLEIBEN.**