



Ihr neues Wohngefühl für Draußen.



Ein Unternehmen der **h** | häussermann Gruppe

kövalex[®]

Nachhaltige Qualität mit der man bauen kann

Durch unser tägliches Handeln leisten wir einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Natur, Schonung der Umwelt sowie zum Klimaschutz.

Wir übernehmen Verantwortung für die nachfolgenden Generationen.

Wir verarbeiten nur heimische Hölzer!

Bei der Herstellung unserer Kovalex® WPC-Bodendielen folgen wir den Grundsätzen der Nachhaltigkeit. Wir verarbeiten erneuerbare Materialien. Der Holzanteil unserer WPC-Bodendielen stammt aus heimischen Regionen. Wir unterstützen damit eine nachhaltige Forstwirtschaft und vermeiden unnötig lange Transportwege. Zudem setzen wir auch Fasern von Baumstämmen ein, die auf Grund von Sturmschäden oder Form nicht für den Einsatz im Möbelbau geeignet sind.



Die ökologischen Vorteile von WPC auf einen Blick:

- Aus mindestens 70 % Holzfasern
- Bindung von CO₂ im Holz
- Heimische Hölzer
- Kurze Transportwege, da **MADE IN GERMANY**
- Recyclbar
- Frei von PVC
- Pflegeleicht, keine Holzschutzmittel erforderlich
- Lange Lebensdauer
- Resistent gegen Schädlinge



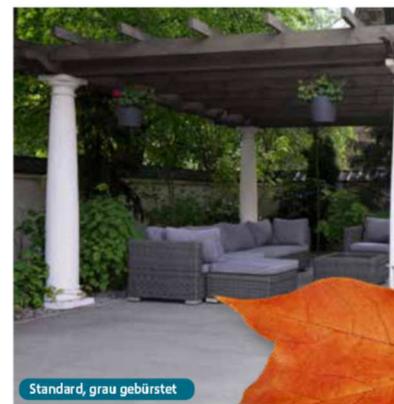
Genuss und Freiraum nehmen Sie sich Zeit

Erleben Sie Natur und Sonne, wann immer Sie wollen mit einem einfachen Schritt nach draußen. Mit Kovalex® verwandeln Sie Ihre neue Terrasse oder Balkon in einen kleinen Kurzurlaub. Genießen Sie einfach mit Freunden oder Ihrer Familie den Moment.

Ihr neuer Lebensmittelpunkt zum Wohlfühlen.

Von beiden Seiten beweist Kovalex® eine präzise Verarbeitung und eine durchdachte Funktionalität. Durch unsere sorgfältig ausgesuchten Materialien und unserem heimischen Produktionsstandort garantieren wir Diele für Diele höchste Qualität. Dies sehen Sie auf den ersten Blick anhand der natürlichen Holzästhetik und spüren Sie, wenn Sie das erste Mal Kovalex® in Ihren Händen halten. Die einzigartigen Profile und Holzstrukturen mit ihrer prägnanten Linienführung werden Sie beeindrucken.

Das Kovalex®-System gibt Ihnen den perfekten Rahmen für eine rundherum gelungene Terrasse. Verlegen Sie ihr Wohnzimmer ins Freie! Sehen Sie selbst.



Standard, grau gebürstet

Foto Titelseite:
Massiv mit Struktur, Samtesche mattiert



Massiv mit Struktur, Samtesche mattiert

Träume und Leidenschaft setzen neue Maßstäbe

Wenn Sie einen Wunsch frei hätten, wie müsste Ihre neue Terrasse sein? Beständig, stabil, pflegeleicht und einfach zu verlegen?

Das alles vereint WPC – ein Holzverbundstoff aus 70% Holz und 30% Kunststoff. Beide Komponenten geben dabei ihre besten Eigenschaften in ein neues Produkt - Kovalex®.

Kovalex® ist langlebig wie Kunststoff und hat gleichzeitig eine angenehme robuste Haptik wie Holz. Wir bieten Ihnen eine umfassende Farb- und Oberflächenauswahl. Damit können Sie ihren neuen Sonnenplatz frei nach Ihren Vorstellungen gestalten.



Exklusiv, grau mattiert



Exklusiv, graubraun mattiert

Einfach.
Zuverlässig.
Bequem.



Nehmen Sie Kovalex® in die Hand.

Sie werden sehen, mit welcher Sorgfalt wir produzieren. Sie spüren die Ursprünglichkeit des Holzes in seiner ganzen Schönheit. Durch seine ausgewählte Farbgebung, der fein nuancierten Oberfläche und den ausgewogenen Abmessungen entsteht auf Ihrer Terrasse ein neuer behaglicher Lebensmittelpunkt.

Viele Vorteile vereinen sich.

Aber Kovalex® vereint noch wesentlich mehr. Durch die Kombination von natürlichen und modernen Werkstoffen ist Kovalex® pflegeleicht und extrem widerstandsfähig.

Die wechselnden Jahreszeiten sind ab jetzt kein Problem mehr. Da wo Holz an seine Grenzen stößt, ist Kovalex® ganz weit vorne. Freuen Sie sich über eine intakte Oberfläche. Pilze und Insekten, Risse und Splitter haben keine Chance und das mit einer Langlebigkeit vergleichbar mit der Dauerhaftigkeitsklasse 1* bei Massivholz.



*geprüft in Anlehnung an: prCEN/TS 15083-1

Die Kovalex®-Vorteile auf einen Blick:

- Barfußfreundlich**
 Mattierte und unbehandelte Kovalex®-Dielen sind durch ihre geschlossene Oberfläche splitterfrei. Bei der gebürsteten Dielen entsteht durch die leicht aufgeraute Oberfläche eine sehr natürlich anmutende Optik. Hierdurch können sich vereinzelt kleine Holzfasern lösen.
- Rutschsicher**
 Wenn Sie Kovalex® regelmäßig reinigen und pflegen, bleiben Ihre Dielen rutschfest im trockenen und nassen Zustand.
- Wetterfest und widerstandsfähig**
 Kovalex® Terrassendielen sind absolut wetterfest, da resistent gegen Frost, Hitze, Pilz-, Insekten- oder Termitenbefall.
- Pflegeleicht**
 Eine Vorbehandlung oder regelmäßiges Nachstreichen ist nicht notwendig. Einfache Reinigung mit Wasser und neutralem Reinigungsmittel.
- Lange Lebensdauer**
 Trotz minimalem Pflegeaufwand haben Kovalex® Terrassendielen eine lange Lebensdauer.
- Natürliche Ästhetik**
 Kovalex® Terrassendielen sind optisch von Holz kaum zu unterscheiden. Sie sind wie Holz zu verarbeiten und daher vielseitig einsetzbar.

Kunden und Wünsche einfach ernst genommen

Erfolgreiche Produkte besitzen viele Gemeinsamkeiten: Sie überzeugen durch Qualität, Verlässlichkeit, Nachhaltigkeit und stellen die Bedürfnisse Ihrer Kunden in den Mittelpunkt.

Wir überlassen nichts dem Zufall, weder bei der Sicherheit noch im Design. Dies geschieht durch moderne Technologien, mit der nötigen Leidenschaft für unsere Produkte und nicht zuletzt durch unsere Kunden. Denn Sie wissen bekanntlich am besten was Sie wollen.

Farben und Oberflächen – Vielfalt ist Trumpf.

Keine Terrasse ist wie die andere. Und so vielfältig die Ansprüche unserer Kunden hinsichtlich der Farbe und Oberfläche sind, so umfangreich ist das Sortiment unserer Dielen angelegt. Unser Portfolio umfasst eine nie da gewesene Farbenvielfalt. Dabei haben wir auf die Trendfarbe Grau ein besonderes Augenmerk gelegt. Kombiniert man diese Farbtöne noch mit unseren verschiedenen Oberflächendesigns unbehandelt, mattiert oder gebürstet entstehen weitere unterschiedliche Nuancen. Sie haben die Wahl!



Schrauben Sie noch oder clippen Sie schon.

Schrauben war gestern! Bei Kovalex® wird geclickt – kinderleicht und vor allem schnell. Mit unserem unsichtbaren Verlegesystem sparen Sie eine Menge Zeit und Geld beim Bau Ihrer Traumterrasse, denn bei Kovalex® entfällt das lästige Vorbohren und Schrauben der Befestigungsclips. Einfach aufstecken und die WPC-Diele mit dem Clip arretieren – fertig!

Ein komplettes, professionelles Verlegesystem.

Kovalex® ist nicht nur ein ausgereifter, vielfacher probierter Verbundwerkstoff, sondern auch ein ausgereiftes Verlegesystem, das optimal an die Bedürfnisse unserer Kunden angepasst ist. Egal ob niedrige Aufbauhöhen oder Geländeausgleich, unser System bietet Aufbauhöhen von 40 mm bis 221 mm. Damit aber nicht genug. Bei Rand- und Wandabschlüssen haben Sie die Wahl zwischen einer günstigen und einer hochwertigeren Lösung. Im Sortiment finden Sie zudem unser LED-Profil aus Aluminium mit dem entsprechenden Lichtband. LED-Licht verleiht Ihrer Terrasse das ganz besondere Etwas.

SIE MESSEN – WIR PRODUZIEREN! Terrassendielen in Ihrer Wunschlänge!

Sie haben individuelle Wünsche an die Größe Ihrer Terrasse? Dann helfen wir Ihnen weiter und verhindern unnötige Stoßfugen und den unliebsamen Verschnitt von Terrassendielen.

Wir produzieren für Sie Ihre ganz persönlichen, individuellen Terrassendielen – zentimetergenau*, in den Längen zwischen 100 cm und 600 cm. Zusätzlich stellen wir Ihnen das benötigte Montagezubehör nach Ihrem ganz persönlichen Bedarf zusammen. Das Alles ist nicht nur gut für Ihren Geldbeutel, sondern spart auch Ressourcen und schont die Umwelt.

Testen Sie uns! Mit unserem individuellen Service werden Sie garantiert rundum zufrieden sein.

Ihr Vorteil bei Kovalex®

- › kein Verschnitt, da zentimetergenau*
- › keine Stoßfugen, da Längen bis 6 Meter
- › Kostenersparnis, da kein Verschnitt
- › Zubehöersparnis, da individuelle Zusammenstellung
- › Zeitersparnis, da weniger Schneidearbeiten



***Wichtiger Hinweis**
Die Dielen sind nicht einbaufertig und müssen ggf. vor der Montage nachgeschnitten werden.
Bitte beachten Sie, dass es in der Länge zu Maßtoleranzen von -1 cm bis zu +2 cm kommen kann.



SIE GESTALTEN – WIR RECHNEN!

Genial einfach: Planen Sie online Ihre Kovalex®-Wunschterrasse!

Ein weiteres Plus: Sicherheit für Ihr Projekt.

Planen Sie Ihre Wunschterrasse professionell in nur wenigen Schritten. Ob Dielenfarbe oder Clipauswahl unser Online-Terrassenkonfigurator führt Sie unkompliziert durch die einzelnen Positionen der zu planenden Terrasse. Am Ende haben Sie eine exakte Auflistung aller benötigten Artikel. Ist Ihre Terrasse komplexer oder haben Sie weitere Fragen? Kein Problem – Fragen Sie den Berater Ihres Fachmarktes!

Beachten Sie bei der Planung Ihres Projektes bitte unbedingt die entsprechenden Vorgaben und Hinweise in unserer Verlegeanleitung sowie die örtlichen Bauvorschriften und Begebenheiten.

› Der Weg ist das Ziel:

<http://terrassenkonfigurator.kovalex.de>

Dielen	Menge	Art. Nr.	Stoßfuge	Einheit	Länge	Preis
2021	433405	Einzel Stoßfuge Holz		1307 m	400 cm	10800,- €
4021	433405	Einzel Stoßfuge Holz		1514 m	300 cm	13200,- €
Summe						
32,19 m²						
222,000 €						

Genial.
Einfach.
Schnell.

Qualität und Sicherheit auf die man bauen kann

Noch nie war Technik so tief und selbstverständlich in unser Leben integriert wie heute. Damit steigen die Chancen für neue Werkstoffe. Gleichzeitig ergibt sich die Aufgabe, unsere Umwelt nachhaltig für spätere Generationen zu schützen.

Durch Zertifizierungen dokumentieren wir für unsere Kunden nicht nur einen messbaren Beweis für unser nachhaltiges Handeln, sondern auch sichere Dielen auf dem neuesten Stand.

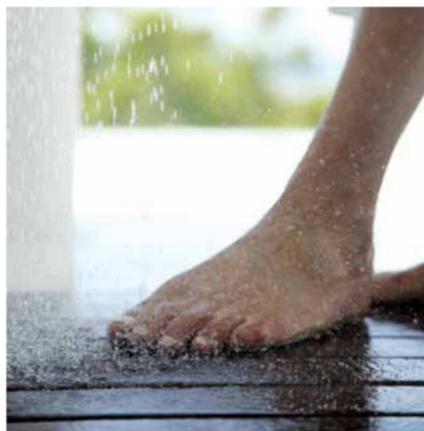


Heimische Qualität und jahrelange Erfahrung.

Mit unserer 20-jährigen Erfahrung im Bereich WPC-Herstellung wissen wir worauf es ankommt. Das zeigt sich in einem großen zufriedenen Kundenstamm und in dem Erfolg unserer Produkte. In einem stetigen Prozess werden unsere Dielen – Made in Germany – immer wieder Prüfungen unterzogen und Neuentwicklungen werden erst, wenn Sie unseren hohen Anforderungen gerecht werden, in den Verkauf gebracht.

Die Umwelt kommt nicht zu kurz.

Die Produktion von Kovalex® folgt dem Leitgedanken der Nachhaltigkeit. Dies umfasst zum Beispiel das Verwenden erneuerbarer Materialien. So stammt der Holzanteil von Kovalex® aus nachhaltiger Forstwirtschaft und heimischen Regionen, wodurch unnötige Transportwege vermieden werden. Zudem werden unter anderem auch Fasern von Baumstämmen eingesetzt, die aus Sturmschäden stammen oder solche, die auf Grund ihrer Form nicht für den Einsatz im Möbelbau geeignet wären. Kovalex® leistet somit einen Beitrag, Natur und Umwelt langfristig zu erhalten. Darüber hinaus ist Kovalex® recyclebar und zu 100% frei von PVC. In Puncto Verantwortung gehen wir auf Nummer sicher, das belegen eine Vielzahl von Zertifizierungen.



XL mit Struktur, steingrau mattiert

Zweiseitig.
Flexibel.
Gestalten.

Ein unabhängiges Siegel
sagt mehr als tausend Worte.



Unsere Kovalex® Terrassendielen sind zertifiziert nach DIN EN 71-3, so dass unsere Kleinsten bedenkenlos darauf spielen können!



Exklusiv, steingrau mattiert



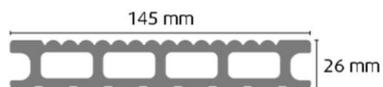
Kovalex® Exklusiv: elegant und gradlinig

Bei der Entwicklung von Kovalex® Exklusiv wurde bewusst auf eine gewohnte Profilform aus dem Terrassenbau zurückgegriffen. Der ursprüngliche Charakter der Holzoberfläche wird dadurch noch besser vermittelt und es entsteht eine nahezu gleiche Oberflächenwirkung wie bei einer klassischen Holzterrasse.

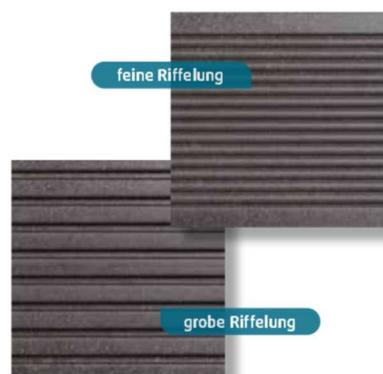


Kovalex® Exklusiv im Profil

Kovalex® Exklusiv ist als Hohlkammerprofil erhältlich und beidseitig verlegbar. Durch die unterschiedliche Profilierung haben Sie die Wahl zwischen einer kontrastreichen, groben Riffelung oder einer ebenmäßigen Linienführung.



Kovalex® Exklusiv Hohlkammerprofil
(Länge: 1 m - 6 m*)

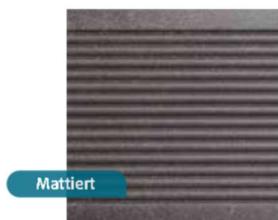


Kovalex® Exklusiv Oberflächen



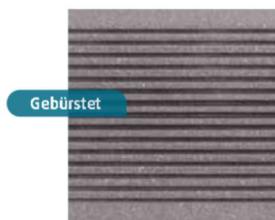
Oberfläche: Unbehandelt

- leicht glänzende Anmutung
- intensive Farbgebung
- glatte Haptik
- weniger fleckempfindlich



Oberfläche: Mattiert

- seidenmatte Anmutung
- aufgehellte Farbgebung
- matte Haptik
- weniger fleckempfindlich



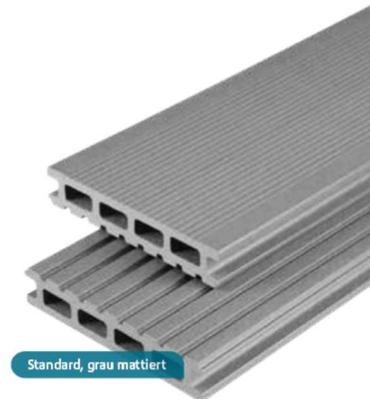
Oberfläche: Gebürstet

- matte Anmutung
- helle Farbgebung
- aufgeraute Haptik
- besonders natürliche Optik

* Die Dielen sind nicht einbaufertig und müssen ggf. vor der Montage nachgeschnitten werden. In der Länge kann es zu Maßtoleranzen von -1 cm bis zu +2 cm kommen.

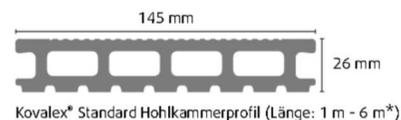
Kovalex® Standard: kultiviert und edel

Mit Kovalex® Standard haben wir eine WPC-Diele mit einer fein geriffelten Oberfläche entwickelt. Durch die homogene Linienführung wird das Sonnenlicht weich gebrochen und Ihre Terrasse präsentiert sich wirkungsvoll in einem einzigartigen Licht. Die Dielen sind beidseitig verlegbar. Die leichte Riffelung passt perfekt, wenn Sie auf eine edle und zurückhaltende Terrassenoptik Wert legen. Mit der groben Riffelung erhalten Sie ein klassisches Oberflächendesign.

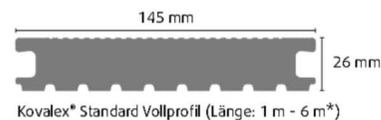


Kovalex® Standard im Profil

Kovalex® Standard ist als Hohlkammerprofil und in der sehr stabilen Vollprofilvariante erhältlich. Die Hohlkammerdiele kommt mit wesentlich weniger Rohstoffen aus und hat dadurch ein geringeres Gewicht. Beide Dielenarten besitzen die gleichen Vorzüge und die gleiche Haltbarkeit. Der Vorteil des Vollprofils liegt in einer höheren Belastbarkeit (Punktbelastung).



Kovalex® Standard Hohlkammerprofil (Länge: 1 m - 6 m*)



Kovalex® Standard Vollprofil (Länge: 1 m - 6 m*)

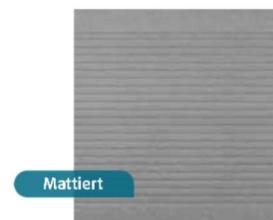


Kovalex® Standard Oberflächen



Oberfläche: Unbehandelt

- leicht glänzende Anmutung
- intensive Farbgebung
- glatte Haptik
- weniger fleckempfindlich



Oberfläche: Mattiert

- seidenmatte Anmutung
- aufgehellte Farbgebung
- matte Haptik
- weniger fleckempfindlich



Oberfläche: Gebürstet

- matte Anmutung
- helle Farbgebung
- aufgeraute Haptik
- besonders natürliche Optik

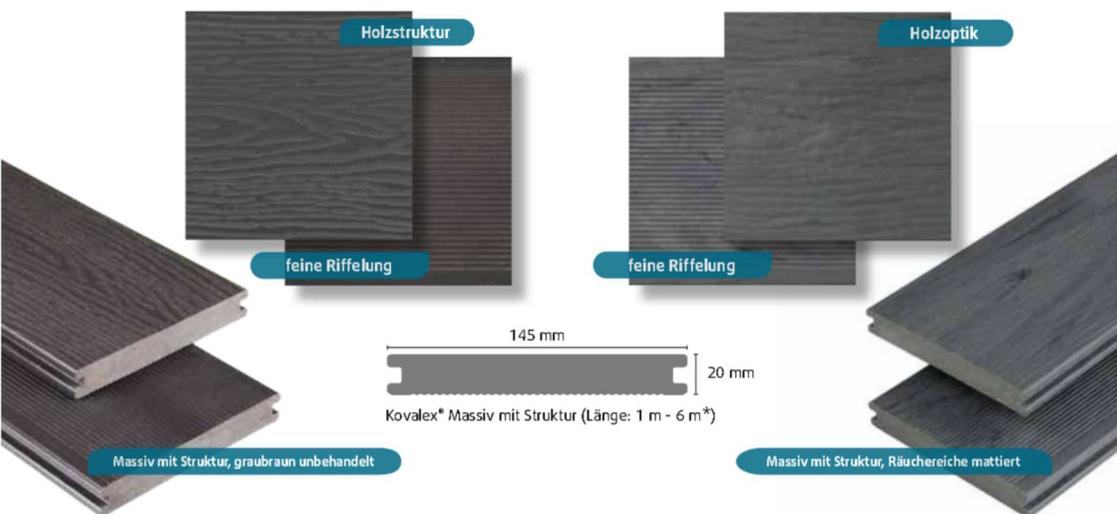
* Die Dielen sind nicht einbaufertig und müssen ggf. vor der Montage nachgeschnitten werden. In der Länge kann es zu Maßtoleranzen von -1 cm bis zu +2 cm kommen.

Kovalex® Massiv mit Struktur: einzigartig und wirkungsvoll

Mit ihrem deutlich erkennbaren Faserverlauf sieht die Massivdielen mit Struktur wie gewachsenes Holz aus und fühlt sich auch so an. Durch die intensive Farbgebung und die strukturierte Oberfläche erhält die Dielen ihren einzigartigen natürlichen Charakter.

Kovalex® Massiv mit Struktur im Profil

Kovalex® Massiv mit Struktur ist als Vollprofil erhältlich und beidseitig verlegbar. Durch die unterschiedliche Profilierung haben Sie die Wahl zwischen einer Oberfläche mit geprägter Holzmaserung oder einer klaren Linienführung.



Kovalex® Massiv mit Struktur Farben



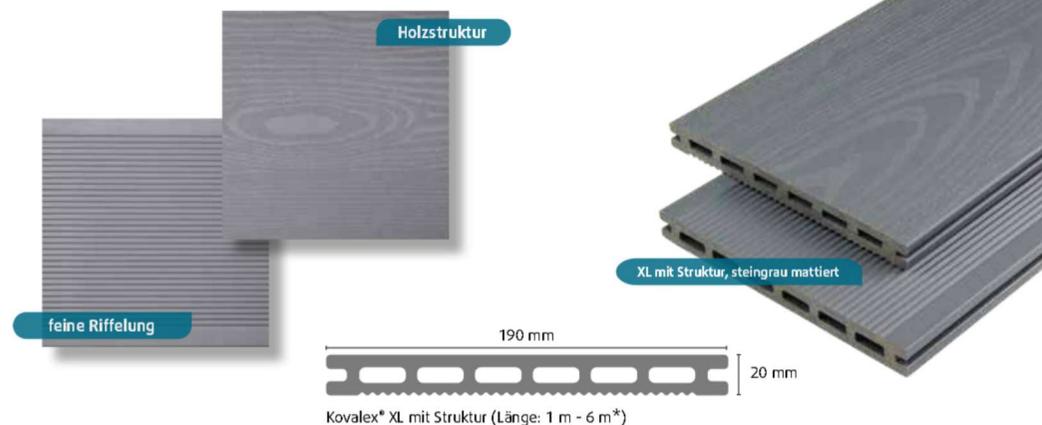
* Die Dielen sind nicht einbaufertig und müssen ggf. vor der Montage nachgeschnitten werden. In der Länge kann es zu Maßtoleranzen von -1 cm bis zu +2 cm kommen.

Kovalex® XL mit Struktur: breit und charakteristisch

Mit einer Dielenbreite von 190 mm ist unsere XL-Diele gerade für größere Terrassen besonders gut geeignet. Die Kombination von fühlbarer Oberflächenstruktur und deutlich breiterer Abmessung bewirkt, dass die Struktur des Holzes noch besser und eindrücklicher zur Geltung kommt.

Kovalex® XL mit Struktur im Profil

Für ihre Größe ist die Kovalex® XL-Diele ein echtes Leichtgewicht. Dies erreicht sie durch ihr Hohlkammerprofil. Das ist nicht nur ressourcenschonend, sondern sorgt auch für deutlich weniger Gewicht auf Ihrer Terrasse. Durch die unterschiedliche Profilierung haben Sie die Wahl zwischen einer Oberfläche mit geprägter Holzmaserung oder einer klaren Linienführung.



Kovalex® XL mit Struktur Farben

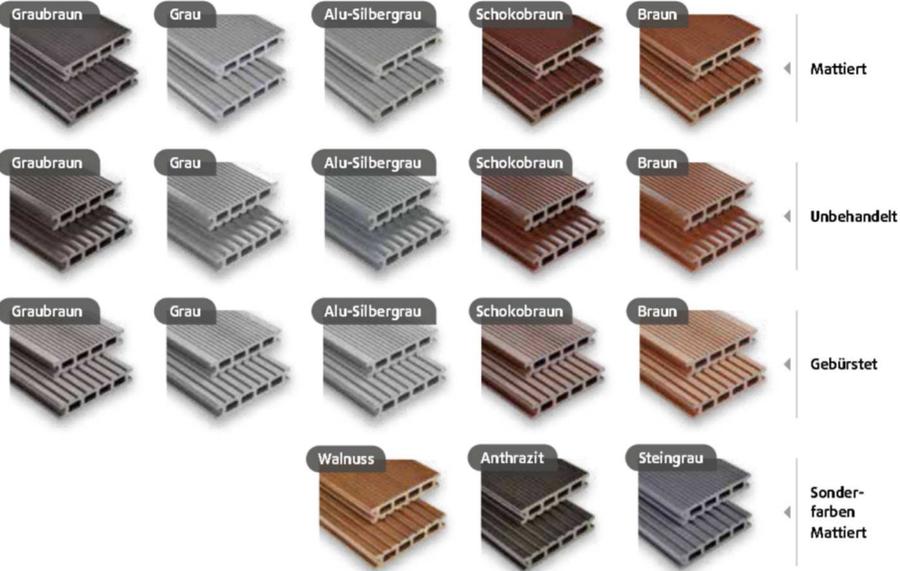


* Die Dielen sind nicht einbaufertig und müssen ggf. vor der Montage nachgeschnitten werden. In der Länge kann es zu Maßtoleranzen von -1 cm bis zu +2 cm kommen.

Kovalex®-Gesamtprogramm: Profile, Oberflächen und Farben

Kovalex®-Bodendiele Exklusiv / Hohlkammerprofil

- › Breite: 145 mm, Höhe: 26 mm
- › Unterkonstruktions-Abstand: 45 cm (Achismaß*)
- › Bedarf Bodendielen für 1 m²: ca. 6,7 lfm



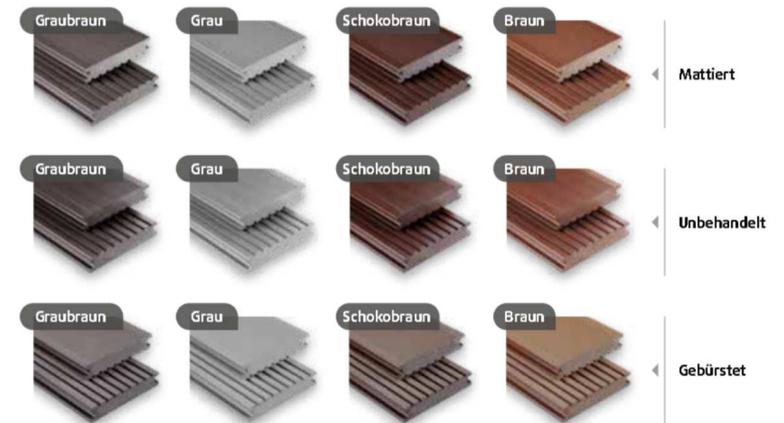
Kovalex®-Bodendiele Standard / Hohlkammerprofil

- › Breite: 145 mm, Höhe: 26 mm
- › Unterkonstruktions-Abstand: 45 cm (Achismaß*)
- › Bedarf Bodendielen für 1 m²: ca. 6,7 lfm



Kovalex®-Bodendiele Standard / Vollprofil

- › Breite: 145 mm, Höhe: 26 mm
- › Unterkonstruktions-Abstand: 45 cm (Achismaß*)
- › Bedarf Bodendielen für 1 m²: ca. 6,7 lfm



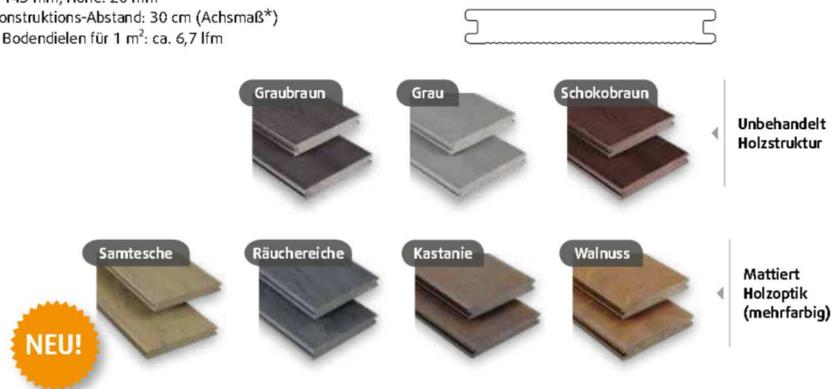
* Das Achismaß wird jeweils von der Mitte zweier benachbarten Unterkonstruktionen gemessen.

* Das Achismaß wird jeweils von der Mitte zweier benachbarten Unterkonstruktionen gemessen.

Kovalex®-Gesamtprogramm: Profile, Oberflächen und Farben

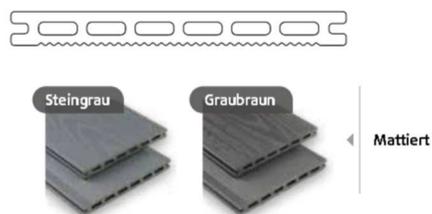
Kovalex®-Bodendiele Massiv mit Struktur / Vollprofil

- › Breite: 145 mm, Höhe: 20 mm
- › Unterkonstruktions-Abstand: 30 cm (Achismaß*)
- › Bedarf Bodendielen für 1 m²: ca. 6,7 lfm



Kovalex®-Bodendiele XL mit Struktur / Hohlkammerprofil

- › Breite: 190 mm, Höhe: 20 mm
- › Unterkonstruktions-Abstand: 30 cm (Achismaß*)
- › Bedarf Bodendielen für 1 m²: ca. 5,1 lfm



Massiv mit Struktur, Samtesche mattiert



XL mit Struktur, Steingrau mattiert

* Das Achismaß wird jeweils von der Mitte zweier benachbarten Unterkonstruktionen gemessen.

Kovalex® – Terrassendielen praktisch gedacht

Früher an die Farbe denken!

Haben Sie die Wahl zwischen Holz und Kovalex®, dann sollten Sie folgendes bedenken. Viele Holzarten machen zwar im Fachmarkt eine gute Figur, verlieren aber ihren Glanz schon nach wenigen Monaten. Nicht selten ist die Enttäuschung groß, wenn Sonne, Wind und Wetter aus einem lebendigen Brauntönen ein tristes Grau machen. Erste Anzeichen sieht man in der Regel schon nach wenigen Wochen. Bei Kovalex® können Sie sich beruhigt zurücklehnen. Eine Vergrauung, wie bei Massivholz, findet nicht statt. Allerdings kann die UV-Strahlung der Sonne den Farbton der Dielen verändern. Je nach Stärke der Strahlung wird die Dielenoberfläche aufgehellert und kann dadurch etwas an Farbtintensität verlieren. Dieser Effekt ist abhängig von Farbe und Oberflächenbehandlung unterschiedlich stark erkennbar.

Richten Sie Ihre Terrasse strategisch aus!

Was ist für Sie wichtig! Das Chillen im Schatten oder ein ausgedehntes Sonnenbad? Egal wie Ihre Wünsche auch sind. Wir empfehlen bei der Planung Ihrer Kovalex®-Terrasse den Lauf der Sonne für Ihren Standort zu beachten. Dazu finden Sie im Internet z.B. unter www.sonnenverlauf.de genaueste Informationen. Schauen Sie rein und genießen Sie den Sommer draußen.

Verbringen Sie Ihre Zeit doch wie Sie wollen!

Verbringen Sie gerne Zeit mit dem Pflegen von Terrassen und Balkonen? Nein? Dann macht es Sinn sich Kovalex® einmal aus diesem Blickwinkel anzusehen, zumal wenn Sie Zeit und Geld sparen können. Natürlichem Holz machen die Jahreszeiten zu schaffen und es muss viel Zeit und Geld in die Terrasse investiert werden, um die Dauerhaftigkeit zu verlängern und Splitter- und Rissbildung zu vermeiden. Hierfür werden Lacke, Öle oder andere Chemikalien eingesetzt. Zudem müssen Sie oder ein Fachbetrieb viele Arbeitsstunden für das Schleifen der Terrasse investieren und das je nach Terrasse alle 1-2 Jahre. Bei Kovalex® ist das anders. Ist Kovalex® einmal richtig verlegt, kann das Wetter kommen – egal ob Frost, Sommerhitze oder Starkregen. WPC ist ein Holzwerkstoff, bekommt jedoch keine Risse und splittet nicht. Auch andere witterungstypische Auflösungserscheinungen von Holz werden Sie bei Kovalex® nicht finden.

Warum Made in Germany?

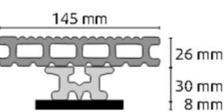
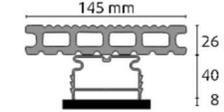
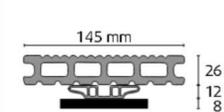
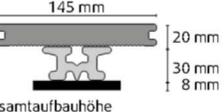
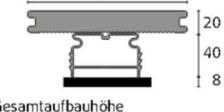
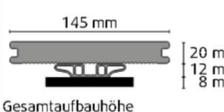
Wer billig kauft, kauft zweimal. Diese Weisheit gilt für viele Produkte, leider auch für WPC. Das hat seinen Grund. Gerade Deutschland ist das Land der Normen und Richtlinien. Was vielleicht manchmal stört, bewahrt Sie bei WPC vor bösen Überraschungen. Werfen Sie daher nicht nur einen Blick auf die Dielen, sondern auch auf den Hersteller und informieren Sie sich über entsprechende Gütesiegel. Nur so ist gewährleistet, dass in der Produktion von WPC nach fest definierten Vorschriften für Sicherheit, Inhaltsstoffe und Herstellung gearbeitet wurde. Diese Qualitätsstandards lässt heimisches WPC im Vergleich zu Ware aus Fernost in Puncto Preis manchmal etwas blass erscheinen. Entscheiden Sie sich jedoch für das günstige Material, kann Sie der kleine Gewinn teuer zu stehen kommen. Sollten Sie schon nach kurzer Zeit Dielenbrüche und Verformungen auf Ihrer Terrasse entdecken, achten Sie bitte beim nächsten Kauf auf das entsprechende Siegel der Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoffe.

Kunststoff? Aber gerne!

Kunststoff, muss das denn sein? Das fragen viele Verbraucher und befürchten, sich unangenehme Substanzen in den Garten zu holen. Seien sie beruhigt, der verwendete Kunststoff ist absolut unbedenklich. Neben 70 % Holz besteht Kovalex® aus 30 % Polyethylen (PE) und Additiven. PE ist frei von Risikostoffen und findet in vielfältigen Bereichen der Nahrungsmittelindustrie Verwendung; beispielsweise bei Frischhaltefolien oder bei Innenbeschichtungen von Milchkartons. Zudem ist PE zu 100 % recycelbar. PE ist bei der Herstellung von Kovalex® ein wichtiger Bestandteil, verleiht er ihm doch die dynamischen und modernen Eigenschaften die wir benötigen um unser Kovalex® beispielsweise dauerhaft und barfußfreundlich zu machen.

Die Unterkonstruktionen – ein System mit vielen Möglichkeiten

Ob Terrasse oder Poolumrandung: In jedem Einsatzbereich gelten andere Anforderungen an die Unterkonstruktion. Für diese unterschiedlichen Anforderungen haben wir Lösungen entwickelt, die sie bestens unterstützen.

WPC-Unterkonstruktion 1	Alu-Profi-Unterkonstruktion 2	Alu-Unterkonstruktion 3
Abstand der Auflagepunkte in Längsrichtung: max. 45 cm (Achismaß*)	Abstand der Auflagepunkte in Längsrichtung: max. 75 cm (Achismaß*)	Abstand der Auflagepunkte in Längsrichtung: max. 45 cm (Achismaß*)
 <p>145 mm 26 mm 30 mm 8 mm Gesamtaufbauhöhe Hohlkammer: 64 mm</p>	 <p>145 mm 26 mm 40 mm 8 mm Gesamtaufbauhöhe Hohlkammer/Vollprofil: 74 mm</p>	 <p>145 mm 26 mm 12 mm 8 mm Gesamtaufbauhöhe Hohlkammer/Vollprofil: 46 mm</p>
 <p>145 mm 20 mm 30 mm 8 mm Gesamtaufbauhöhe Massiv mit Struktur: 58 mm</p>	 <p>145 mm 20 mm 40 mm 8 mm Gesamtaufbauhöhe Massiv mit Struktur: 68 mm</p>	 <p>145 mm 20 mm 12 mm 8 mm Gesamtaufbauhöhe Massiv mit Struktur: 40 mm</p>
Terrassenlager mit Alu-Adapter möglich!	Terrassenlager empfohlen!	Nicht für Terrassenlager vorgesehen!

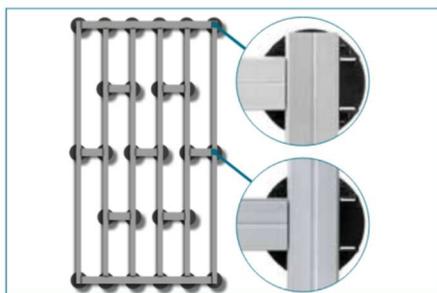
* Das Achismaß wird jeweils von der Mitte zweier benachbarten Unterkonstruktionen gemessen.

Ausgesteifte Rahmenkonstruktion

Beispiel für Alu-Profi-Unterkonstruktion auf Terrassenlagern

Die Standardlösung für Ihre Dachterrasse.

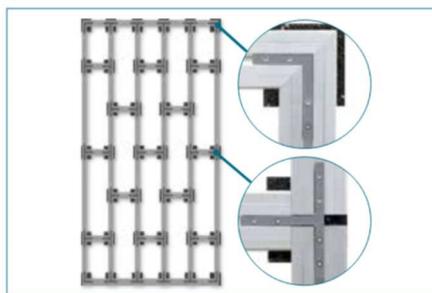
- › Keine Verschraubung mit dem Untergrund notwendig
- › Einfache Verrastung auf den Terrassenlagern
- › Mit wenigen Schrauben zu fixieren

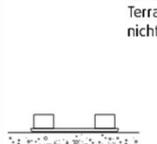


Beispiel für Alu-Unterkonstruktion mit Kunststoff-Rahmenverbinder

Die Lösung für besonders niedrige Aufbauhöhen.

- › Keine Verschraubung mit dem Untergrund notwendig
- › Sicherer Halt mit Kunststoff-Rahmenverbinder
- › Mit Schrauben zu fixieren



 <p>Kovalex®-Terrassenlager 2 Höhenverstellbar: von 65 bis 155 mm</p>	 <p>Kovalex®-Terrassenlager 1 Höhenverstellbar: von 35 bis 70 mm</p>	 <p>Kovalex®-Terrassenlager 0 nicht höhenverstellbar</p>
--	---	---

Die Kovalex®-Terrassenlager 1 und 2 – noch einfacher Terrassen verlegen

Die Alleskönner an Ihrer Seite.

Unsere Terrassenlager 1 und 2 bieten Ihnen nicht nur eine enorme Funktionalität, sondern auch einen Montageteller mit einem 8%-igen Gefälleausgleich. Verwendet man zudem bei der Montage unsere Alu-Profi-Unterkonstruktion, werden deutlich weniger Lager benötigt. Das spart eine Menge Gewicht, Zeit und damit viel Geld. Bei der Kovalex®-Unterkonstruktion (1) ist der Alu-Adapter zu verwenden. Die Alu-Profi-Unterkonstruktion (2) wird ohne Adapter verbaut.

Alu-Adapter auf Kovalex®-Terrassenlager

- › Stufenlos höhenverstellbar
- › Gefälleausgleich von bis zu 8%



Beachten Sie bei der Planung und Ausführung bitte unbedingt die entsprechenden Vorgaben und Hinweise der Verlegeanleitung sowie die örtlichen Bauvorschriften und Begebenheiten.

Die Vorteile auf einen Blick:

- **Terrassenlager mit Gefälleausgleich von bis zu 8%**
Der nach allen Seiten bewegliche Aufsatz gleicht bei unebenem Untergrund ein Gefälle von bis zu 8% aus.
- **Einfache Höhenverstellbarkeit**
Das Doppelgewinde ermöglicht durch einfaches Rechts-/Links-drehen eine stufenlose und millimetergenaue Höhenverstellung.
- **Terrassenlagerabstand von bis zu 75 cm**
Verwenden Sie bei der Montage die Alu-Profi-Unterkonstruktion zusammen mit dem Terrassenlager, können Sie den Auflagepunkt der Unterkonstruktion von 45 cm auf 75 cm in Längsrichtung ausdehnen. Das spart Montagezeit und Geld. Zudem können Sie mit Hilfe eines Alu-Adapters die Kovalex®- und die Alu-Unterkonstruktion ebenfalls verwenden.
- **Ohne Verschraubung mit Alu-Profi-Unterkonstruktionen**
Kombinieren Sie bei der Montage das Terrassenlager mit unserer Alu-Profi-Unterkonstruktion, so rastet die Unterkonstruktion durch einfaches eindrücken in das Lager und es entsteht eine dauerhafte Verbindung ohne zu schrauben.
Alternativ kann auch eine ausgesteifte Rahmenkonstruktion erstellt werden. Dabei verzichtet man auf eine Fixierung auf dem Untergrund. Genauere Angaben in unserer Verlegeanleitung.

Es werde Licht.

Das LED-Profil von Kovalex®.

Ein bewährt und begehrtes System.

Das Kovalex®-LED-Profil ist für sämtliche Kovalex®-Dielen geeignet und passt sich nahtlos in das vorhandene System ein. Es lässt sich leicht verlegen, indem es mühelos in das Kovalex®-Alu-LED-Profil gesteckt wird und damit verklebt oder verschraubt werden kann. Unser LED-Band besticht durch seine hohe Qualität und die homogene Lichtwirkung. Sowohl das LED-Profil, als auch das Lichtband und der Trafo wurden speziell für den Außenbereich entwickelt. Somit ist ein herbstlicher Starkregen kein Problem.

Bewährte Sicherheit bei der Verlegung und im Betrieb.

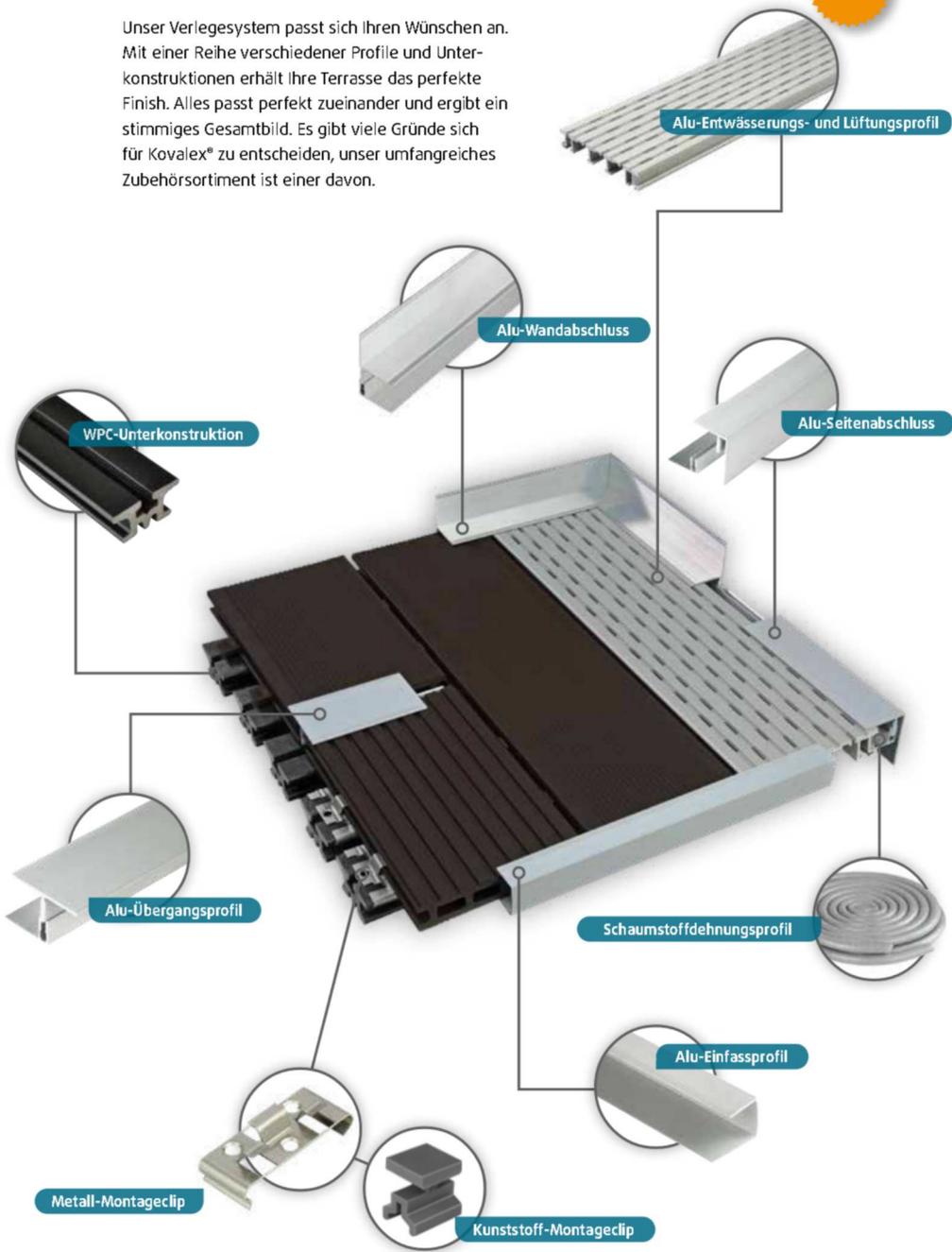
Wenn Sie in Ihrem Garten Strom verlegen ist Vorsicht geboten. Lassen Sie deshalb elektrische Installationen immer vom Fachmann ausführen. Verwenden Sie dazu ausschließlich unser speziell entwickeltes Kovalex®-Zubehörprogramm. Wir garantieren für eine optimale Verbindung mit unseren bestehenden Bauelementen und geben selbstverständlich eine Gewährleistung auf verbaute Kovalex®-Produkte. Denn wir möchten, dass Sie an Ihrer Terrasse lange Freude haben!



Das etwas andere System – es gibt viel zu entdecken

Unser Verlegesystem passt sich Ihren Wünschen an. Mit einer Reihe verschiedener Profile und Unterkonstruktionen erhält Ihre Terrasse das perfekte Finish. Alles passt perfekt zueinander und ergibt ein stimmiges Gesamtbild. Es gibt viele Gründe sich für Kovalex® zu entscheiden, unser umfangreiches Zubehörsortiment ist einer davon.

NEU!



Metall- und Kunststoff-Clip
Die Clipse sorgen für einen gleichmäßigen, optimalen 5 mm Abstand der Dielen. Bei der Fixierung der Clipse benötigen Sie keine Schrauben.



Alu-Seitenabschlussprofil
Dieses Profil befestigt und verdeckt alle Längsseiten der Dielen. Zudem erhält Ihre Terrasse mit dem Seitenabschlussprofil einen formschönen Abschluss.

Alu-Einfassprofil
Das Alu-Einfassprofil verdeckt die Terrassendielen stirnseitig und schützt vor eindringendem Wasser.



Alu-Übergangprofil
Das Übergangprofil wird in aller Regel für Standardterrassen (L: 6 m x B: 4 m) nicht benötigt. Es kommt bei großen Flächen zum Einsatz. Es verdeckt die benötigte Dehnungsfuge und schafft Platz für das natürliche Dehn- und Schrumpfverhalten von Kovalex®.



Alu-Wandabschluss
Für einen sauberen Abschluss zwischen Diele und Wand wird der Wandabschluss benötigt. Auch er schützt vor eindringendem Wasser und sorgt zudem für den nötigen Halt der Dielen.

KOSCHE Holzwerkstoffe GmbH & Co. KG

Bövingen 100
D-53804 Much

E-Mail: info@kosche.de
Tel.: +49 (0)2245 66-0
Fax: +49 (0)2245 66-11
www.kosche.de



Stand: 01.2021



Massiv mit Struktur, Räuchereiche mattiert

Ihr Fachhändler



© 2021 beim Herausgeber:

KOSCHE Holzwerkstoffe GmbH & Co. KG, 53804 Much, Deutschland. Auch auszugsweise Inhaltsverwendung nur nach schriftlicher Freigabe. Produktbilder können in Form, Farbe und Größe von Originalen abweichen. Keine Prospekthaftung.