



TIMBERNESS

**HYBRID-
KOMPOSITBODENDIELEN**

INHALTSVERZEICHNIS:

HYBRIDBODENDIELEN TIMBERNESS	2
TIMBERNESS-INNOVATIONEN	3
EINE VIELFALT AN ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN	4
VORTEILE VON HYBRIDBODENDIELEN	5
INNOVATIVE TECHNOLOGIE	6
INNOVATIVE MONTAGE	7
HYBRIDBODENDIELEN - ANGEBOT	8
MONTAGESCHEMA DER BODENDIELEN	11
MONTAGEZUBEHÖR	12
SOHLBALKEN	12
PARKETTLEISTEN	13
MONTAGEZUBEHÖR FÜR LEISTEN	14
BRETTMONTAGE-SET	15
WISSENSWERTES	15

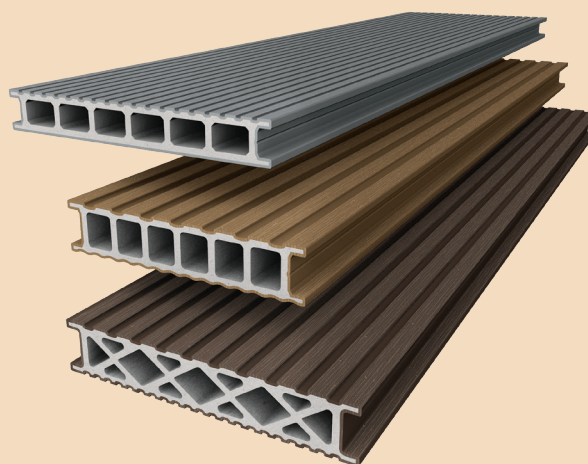


HYBRIDBODENDIELEN TIMBERNESS: SCHÖNHEIT, BESTÄNDIGKEIT, KOMFORT

Timberness sind innovative Kompositbodendielen, die in Anlehnung an die Idee einer Hybride entworfen wurden – also einer Verbindung von zwei Lösungen, die die Vorteile maximieren. Es sind zu 100% **polnische** Erzeugnisse, die in Polen durch eine **polnische** Firma hergestellt werden.

Zu ihrer Herstellung wird eine hochentwickelte, moderne Produktionslinie verwendet, und ihre Qualität bildet das Ergebnis der Erfüllung entsprechender Produktionsnormen sowie einer sorgfältigen Wahl der Materialien.

Für die **Timberness-Produkte** ist ein in dieser Branche hoch erfahrenes Team verantwortlich. Seine Energie ermöglicht es uns, ständig unsere Bodendielen und Parkettelemente besser zu machen.





WAS ZEICHNET UNS AUS?

TIMBERNESS-INNOVATIONEN



SCHÖNHEIT

Jedes Element wurde von uns genauestens ausgearbeitet. Deswegen machen es unsere Bodendielen und Montageelemente möglich, besonders gutaussehende Terrassen und Balkons auszuführen. Wir bieten Bodendielen mit verschiedenen Arten von Oberflächen und Farben an, zusätzlich garantieren wir eine ästhetische Montage, dank der ein noch einzigartiger Eindruck entstehen kann.



BESTÄNDIGKEIT

Timberness bedeutet nicht nur gutaussehende Durchführungen. Es bedeutet auch langanhaltende Beständigkeit. Deswegen haben wir uns bemüht, solche Materialien auszuwählen, die eine entsprechende Härte und Resistenz gegen mechanische Beschädigungen garantieren. Nachdem wir entsprechende Tests durchgeführt haben sind wir sicher, dass unsere Produkte jedem mindestens 25 Jahre lang dienen können.



KOMFORT

Es war für uns wichtig, den Komfort bei der Nutzung unserer Erzeugnisse zu steigern. Deswegen bemühten wir uns, eine bequeme Lösung in jeder Phase anzubieten. Unsere innovativen Montage- und Fertigungssysteme bewirken, dass die Montage der Bodendielen viel einfacher ist – ähnlich, wie ihre spätere Sauberhaltung.

EINE VIELFALT AN ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Timberness-Hybridbodendielen sind eine zeitlose Alternative für natürliches Holz oder Terrassenfliesen. Dank der Feuchtigkeits- und Wasserresistenz, weil keine Konservierung erforderlich ist und die Bodendielen rutschfest sind, gewinnen sie eine Funktionsüberlegenheit gegenüber anderen Lösungen.

Ihr natürliches, holzähnliches Aussehen verleiht hingegen jedem Ort ein modernes Aussehen, das dank der einfachen Pflege jahrelang erhalten bleiben kann.



FÜR IHR ZUHAUSE

Terrassen, Balkons, Patios, Stege, Veranden, Ränder von Garten-Swimmingpools und Teichen



FÜR IHRE FIRMA

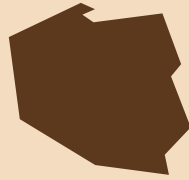
Restaurant- und Hotelterrassen, Dachterrassen, Ränder von Swimmingpools, Stege, Hafenmolen, gemeinnützige Anlagen



VORTEILE VON HYBRIDEN KOMPOSITODENDIELEN



**UMWELTFREUNDLICHES
ERZEUGNIS**



**POLNISCHES
ERZEUGNIS**



**BIS ZU 25 JAHREN
GARANTIE**

EIGENSCHAFTEN

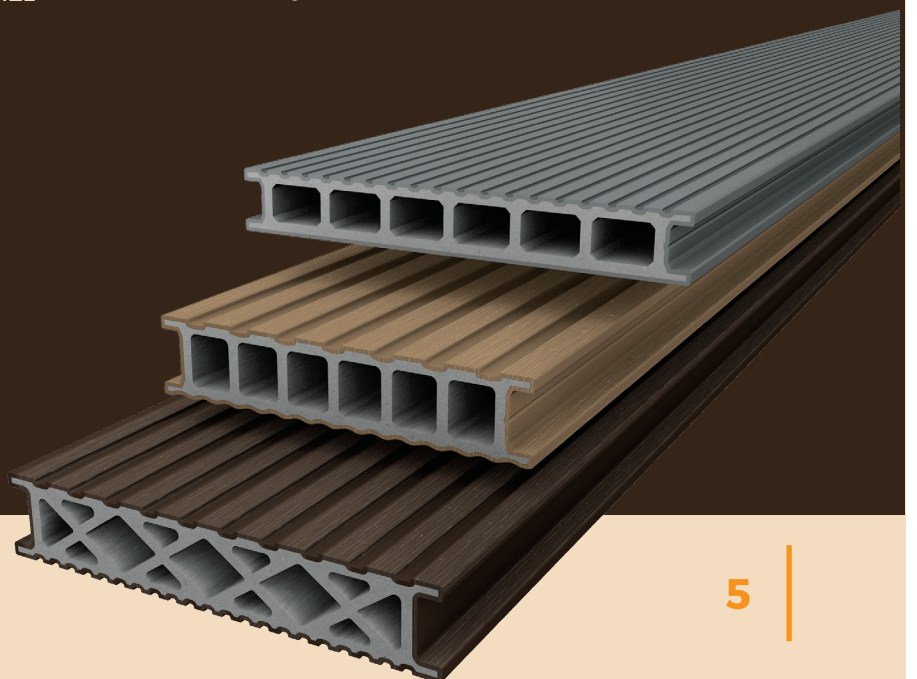
- RUTSCHFESTE, BÜRSTENARTIGE OBERFLÄCHE
- FROSTRESISTENZ
- FEUERBESTÄNDIGKEIT
- UV-RESISTENZ
- RESISTENZ GEGEN PILZE, FLECHTE UND SCHIMMEL
- VERSCHLEISSFESTIGKEIT
- PVC-KARKASSE



FEUERWIDERSTANDSKLASSE B

INNOVATION

- KOEXTRUSION
- UNSICHTBARE MONTAGE
- SCHNELLE MONTAGE
- ANWENDUNG AUSSCHLIESSLICH
VON QUALITÄTSHOLZ



INNOVATIVE TECHNOLOGIE

Das Timberness-Hybridbrett ist eine Innovation auf dem Markt der Kompositbodendielen. Dank der Coextrusionstechnologie (also dem Stanzen von mehreren Lagen gleichzeitig) haben wir ein hartes und resistentes Brett mit einer dichten Struktur und einer schönen, beständigen Oberfläche erhalten.

WPC-Oberfläche

Sie wird durch die Verbindung von Qualitätsholz mit hochwertigem Polymer Veredlungsstoffen erzeugt. Eine solche Wahl von Bestandteilen erlaubte es, Resistenz gegen Wettereinflüsse, ein schönes Aussehen und feste Farben der Bodendielen zu erhalten. Das Ergebnis ist ein elegantes und elastisches Brett, das – im Gegenteil zu, klassischen Holz – nicht zerbricht und nicht splittert.

2x

größere Resistenz des Kerns
geringere Wasseraufnahme

Kern

Zu seiner Herstellung verwendete Bestandteile wurden so ausgewählt, dass die Resistenz des Brettes gegen hohe Belastungen und Aufnahme von Wasser größer wird. Im Vergleich zur Kammerstruktur gibt das die gleiche Härte und Festigkeit, wie bei vollen Bodendielen. Die Brettkonstruktion bewirkt, dass es um die Hälfte leichter und viel umweltfreundlicher ist. Es ist auch viel weniger auf Veränderung der Maße infolge von atmosphärischen Einflüssen anfällig.

Zur Produktion der äußeren Schicht des Brettes werden Zusätze der besten Qualität verwendet: UVA- und UVB-Filter, Antioxidantien, Biozids, Feuerbeständigkeitsmittel, Farbstoffe mit einer hohen Widerstandskraft gegen Farbverlust, Kalk-Zink-Stabilisatoren, Schlagbiegefestigkeits-Modifikatoren (zur Stärkung der Resistenz gegen hohe Belastungen).

WAS GIBT UNS DAS?

Dank dieser Zusatzstoffe sind Timberness-Bodendielen gegen atmosphärische Einflüsse, gegen Moos, Pilze, Insekten und Bakterien, hohe und niedrige Temperaturen resistent. Sie sind feuerfest, modern nicht, enthalten kein Blei oder andere Schwermetalle und sind resistenter gegen Farbverlust bei der Nutzung.

Würde eine Mischung so teurer Rohstoffe von so hoher Qualität zur Herstellung von standardmäßigen WPC-Kompositbodendielen verwendet werden, würde das einen doppelt so hohen Preis des fertigen Produktes bedeuten.

DIESES PROBLEM HABEN WIR GELÖST.

Die meisten Bestandteile im inneren (dem Kern-) Teil des Brettes füllen keinerlei Funktionen aus und werden nur zu einem besonders teuren Füllstoff, der unbegründet den Preis des Brettes steigert. Dank der Coextrusionstechnologie stellen wir Bodendielen her, für deren Kern wir keine unnötigen, und gleichzeitig sehr teuren Bestandteile verwenden. Im Endeffekt gelangt an den Kunden ein Produkt von höchster Qualität, aber zu einem vernünftigen Preis.

INNOVATIVE MONTAGE

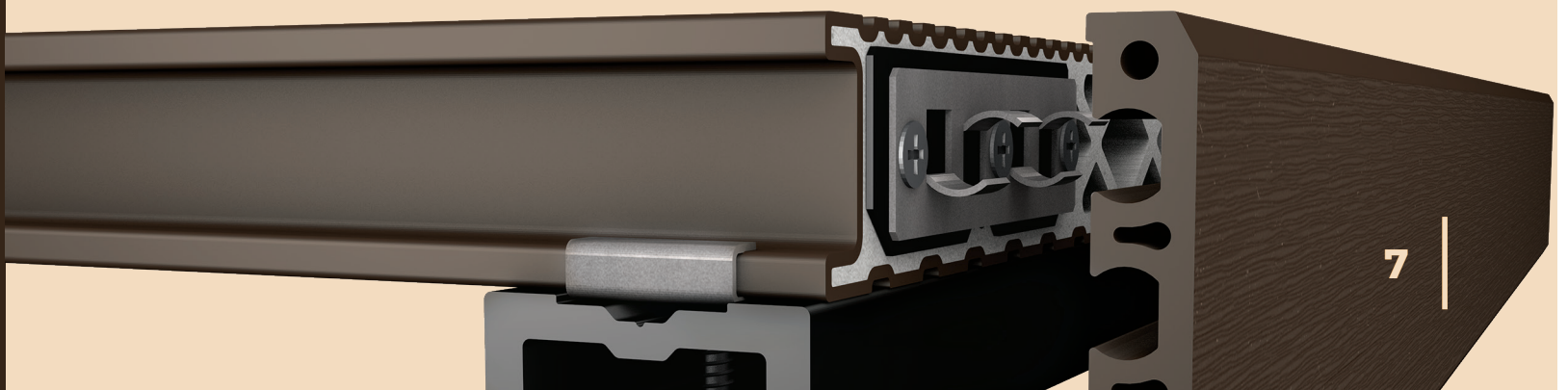
Unsere Branchenerfahrung machte es uns möglich, häufige Probleme zu identifizieren, die im Falle von Kompositbodendielen auftreten. In den auf dem Markt erhältlichen Angeboten findet man keine Systeme, die eine ausreichend ästhetische Montage ermöglichen und für längere Zeit den Eindruck von „kurz nach der Montage“ erhalten lassen.

DARAN HABEN WIR GEDACHT.

Wir schufen ein spezielles System, das eine Verbindung von Brett und Leiste ermöglicht, die ein Wert für sich bei jedem verwirklichten Projekt darstellen wird. Dank einer am Brett befestigten Reihe von Verbindungsstücken und einer profilierten Leiste ist es möglich, diese Elemente automatisch zu verbinden, ohne unästhetisch aussehende Schrauben verwenden zu müssen. Das ist jedoch nicht der einzige Vorteil dieser Lösung. Große Temperaturunterschiede können bei anderen Systemen bewirken, dass festgeschraubte Parkettleisten nach einiger Zeit ihre Form verändern, weil das Brett breiter oder kürzer wird.

Unsere innovative Verbindung von Elementen beugt dieser Erscheinung vor. Die Leisten verschieben sich und passen sich an die sich verändernden Maße der Bodendielen an, was einer Verformung der Leiste vorbeugt und eine lang andauernde Wirkung garantiert.

Unser innovatives Verbindungssystem wartet auf die Patentanmeldung.



Timberness**SELECT**®-Brett

Das SELECT-Brett ist eine Wahl für diejenigen, die besondere Lösungen suchen. Seine größere Breite verleiht ein modernes, einzigartiges Aussehen und erlaubt es, individuelle Projekte durchzuführen. Es reduziert die erforderliche Anzahl der Bodendielen und verkürzt die Montagezeit. Wir haben auch die Höhe des Brettes angepasst – weil es niedriger ist, ist eine Anwendung nicht nur auf der Terrasse möglich, sondern auch auf dem Balkon. Das SELECT-Brett besitzt eine klassische Konstruktion aus Kammern. Es wurde aus speziell ausgewählten Rohstoffen hergestellt.

UM **24%**

SCHNELLERE MONTAGE*



Einseitig gebürstetes Brett. Auf spezielle Bestellung bürsten wir auch die glatte Oberfläche.

Sie können zum TimbernessSELECT-Brett ein zusätzliches PVC SELECT-Verbindungsstück zur Montage von Parkettleisten wählen.

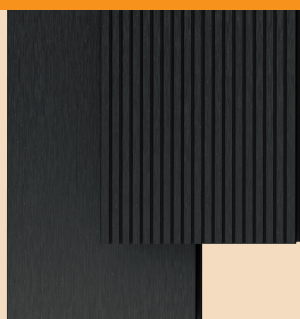
* im Vergleich zu einem Standardbrett mit 145 mm Breite



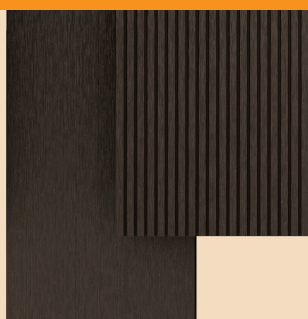
a. Länge: **4000 mm**

b. Breite: **180 mm**

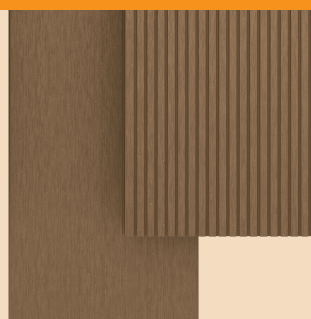
c. Höhe: **25 mm**



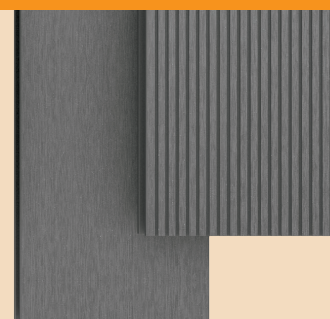
schwarzgrau



dunkelbraun



hellbraun



grau

Timberness**PRIME**®-Brett

Als wir das PRIME-Brett entworfen haben, konzentrierten wir uns auf seiner Festigkeit. Deswegen haben wir die Konstruktion der Kammern perfektioniert. Die größere Anzahl der Kammern sowie die größere Höhe des Brettes bewirken, dass das Erzeugnis viel fester und damit resistenter gegen äußere Einwirkungen ist. Die Vielseitigkeit des Brettes ermöglicht eine Anwendung auf Terrassen, an Teichen, Patios oder Veranden. Die hohe Qualität der verwendeten Bestandteile garantiert ein lang andauerndes schönes Aussehen. Diese Eigenschaften bewirken, dass dies das am häufigsten gewählte Brett aus unserem Sortiment ist.



UM **17%**
HÖHERE STEIFIGKEIT*

Beidseitig gebürstetes Brett mit unterschiedlichen Oberflächen auf beiden Seiten.

Zum TimbernessPRIME-Brett können Sie ein zusätzliches PVC PRIME-Verbindungsstück zur Montage von Parkettleisten wählen.

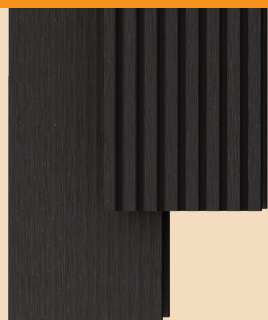
*im Vergleich zu einem Standardbrett mit 25 mm Höhe



a. Länge: **4000 mm**

b. Breite: **145 mm**

c. Höhe: **30 mm**



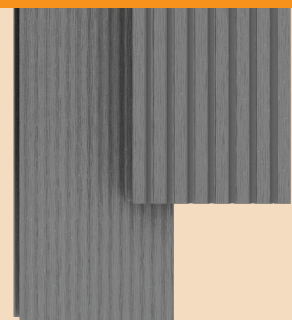
schwarzgrau



dunkelbraun



hellbraun



grau

Timberness**EXPERT**®-Brett

BALD ERHÄLTlich

Das EXPERT-Brett ist unsere wahre Errungenschaft. Dank dem innovativen, bisher nirgendwo angewandten Kammerbau in Form eines X haben wir dem Brett zusätzliche Festigkeit verliehen und damit bis zum Minimum das Risiko von mechanischen Beschädigungen reduziert. Dies gibt noch mehr Anwendungsmöglichkeiten. Das Brett kann nicht nur im Privatbereich, sondern auch kommerziell verwendet werden – dort, wo eine hohe Festigkeit der Bodendielen wegen einem intensiven Verkehr erforderlich ist. Wir sorgen auch dafür, dass das Brett bei einer so breiten Anwendung zusätzliche Eigenschaften besitzt. Zum äußeren Teil geben wir unter anderem zusätzliche Licht reflektierende Pigmente hinzu, die die Beständigkeit der Farbe stärken**. Eine auf diese Weise perfektionierte Beschichtung des Brettes bewirkt, dass allein sein Aussehen von der Qualität zeugt.



UM **35%**
STÄRKERE RESISTENZ
GEGEN BESCHÄDIGUNGEN*

Beidseitig gebürstetes Brett mit unterschiedlichen Oberflächen auf beiden Seiten.

Zum TimbernessEXPERT-Brett können Sie ein spezielles PVC EXPERT-Verbindungsstück zur Montage von Parkettleisten wählen.

*im Vergleich zu einem Brett mit einem Standardbau der Kammern

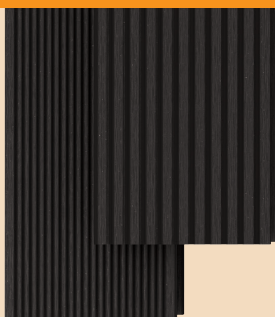
** auf besondere Bestellung



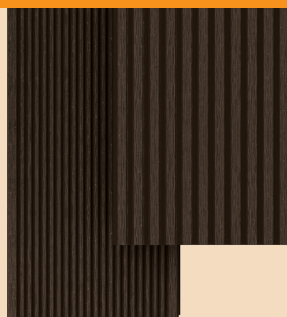
a. Länge: **4000 mm**

b. Breite: **162 mm**

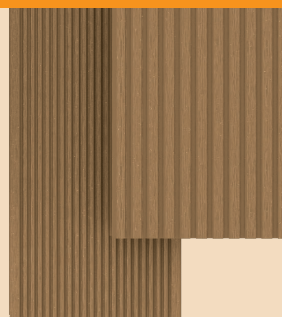
c. Höhe: **30 mm**



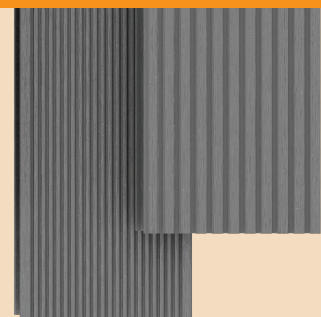
schwarzgrau



dunkelbraun



hellbraun

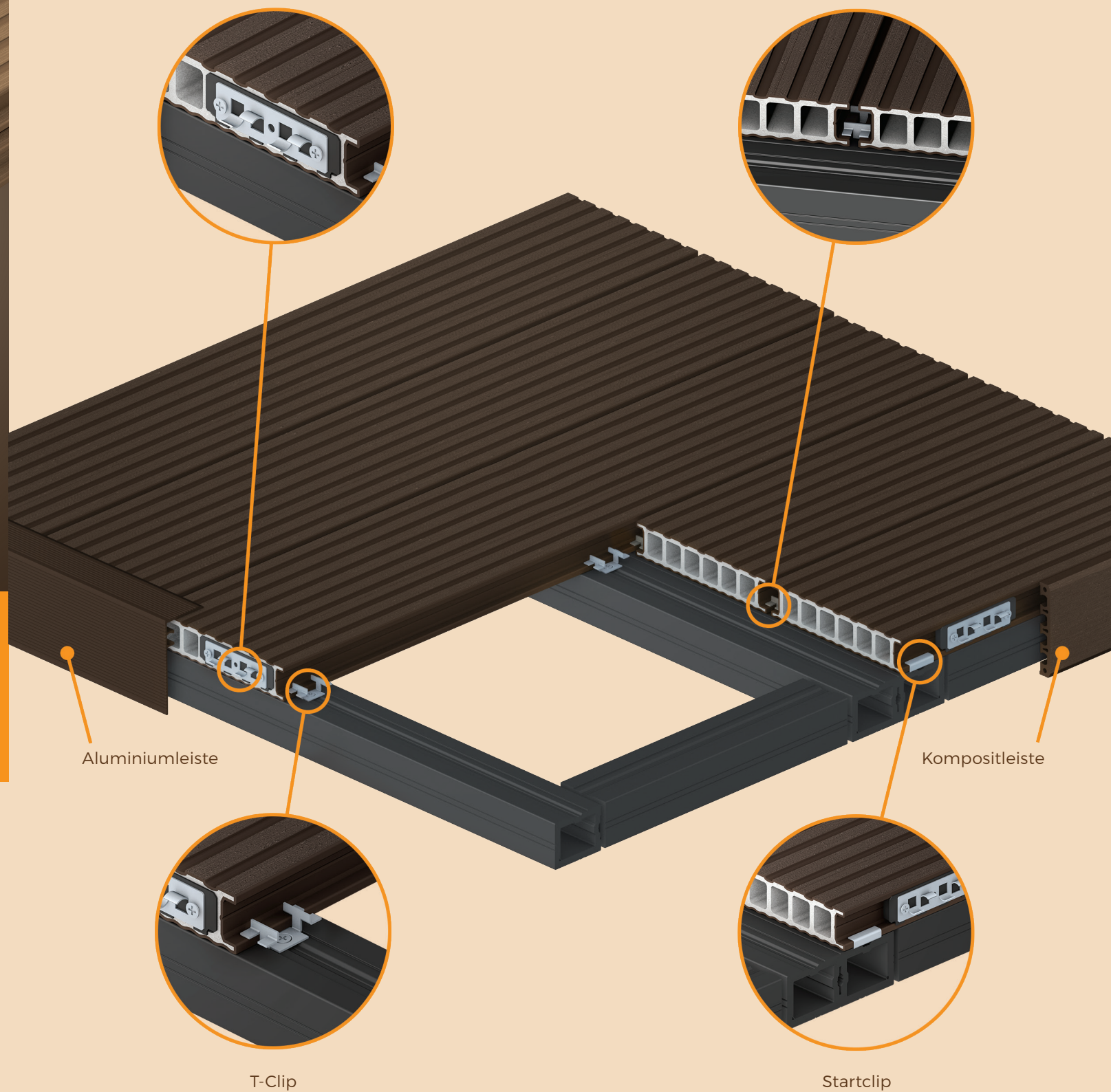


grau

MONTAGESCHEMA DER TIMBERNESS-BODENDIELEN

PVC-Verbindungsstück und OMEGA-Gleitclip

Feste Dilatationsspalte 5 mm



MONTAGEZUBEHÖR

SOHLBALKEN

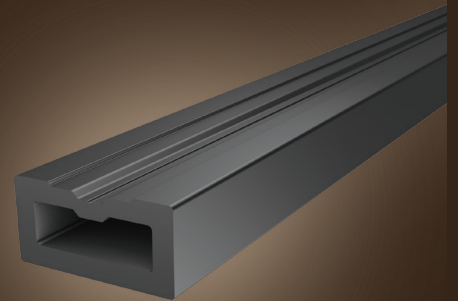
Wir bieten drei Arten von Sohlbalken an – abhängig vom vorbereiteten Boden und der zulässigen Höhe der Terrasse. Alle unsere Sohlbalken können Sie für jede Art der Bodendielen verwenden.

Niedriger Sohlbalken

Zur Montage von Bodendielen auf Balkons und Terrassen – dort, wo Bodendielen direkt auf dem Beton-Estrich oder auf Fliesen gelegt werden. Der untere Teil des Sohlbalkens muss mit der gesamten Fläche auf dem Untergrund aufliegen.

SPEZIFIKATION:

- a. Breite: **40 mm**
- b. Höhe: **20 mm**
- c. Länge: **4000 mm**

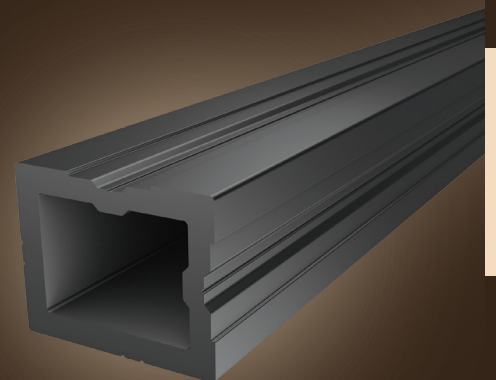


Standard-Sohlbalken

Universell – zur Anwendung auf Böden jeder Art. Der untere Teil des Sohlbalkens muss mit der ganzen Fläche auf dem Untergrund aufliegen. Dank der Anpassung der oberen und seitlichen Wände des Sohlbalkens an die Clips können seine Höhe und Breite wechselweise verwendet werden.

SPEZIFIKATION:

- a. Breite: **50 mm** oder **40 mm**
- b. Höhe: **40 mm** oder **50 mm**
- c. Länge: **4000 mm**



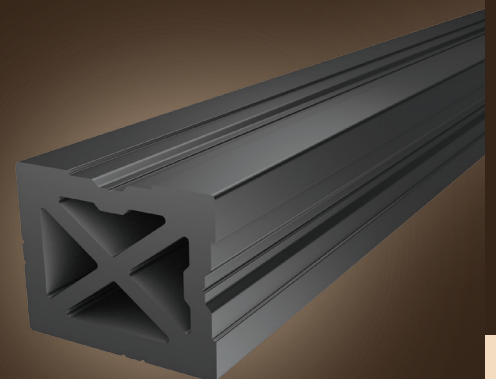
Konstruktionssohlbalken

BALD ERHÄLTlich

Dank der Anwendung von schrägen Innenkammern haben wir eine bis jetzt unerreichbare Festigkeit erhalten. Der Sohlbalken ermöglicht eine Montage an aufgehängten Konstruktionen. Dank der Anpassung der oberen und der seitlichen Wände des Sohlbalkens an die Clips können seine Höhe und Breite wechselweise verwendet werden.

SPEZIFIKATION:

- a. Breite: **50 mm** oder **40 mm**
- b. Höhe: **40 mm** oder **50 mm**
- c. Länge: **4000 mm**



PARKETTLEISTEN

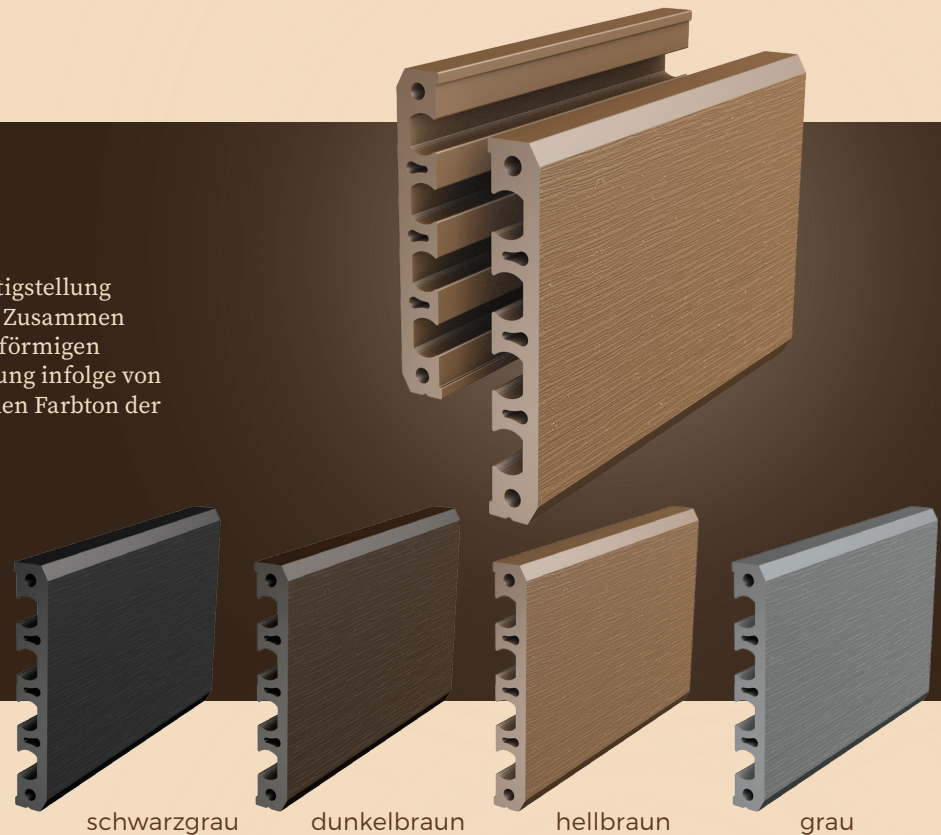
Timberness-Parkettleisten zeichnen sich durch ein innovatives Befestigungssystem aus – ohne Bohren und unästhetischen Schrauben. Wir bieten zwei Arten von Leisten an:

Komposit-Parkettleiste

Eine Leiste aus WPC, die sich ideal zur Fertigstellung von Terrassen- und Balkonrändern eignet. Zusammen mit dem Gleitclip beugt er einer schlangenförmigen Verbiegung der Leiste samt ihrer Ausdehnung infolge von Temperatureinwirkung vor. Vier ideal an den Farbton der Bodendielenangepasste Farben zur Wahl.

SPEZIFIKATION:

- a. Breite: **80 mm**
- b. Höhe: **12 mm**
- c. Länge: **4000 mm**

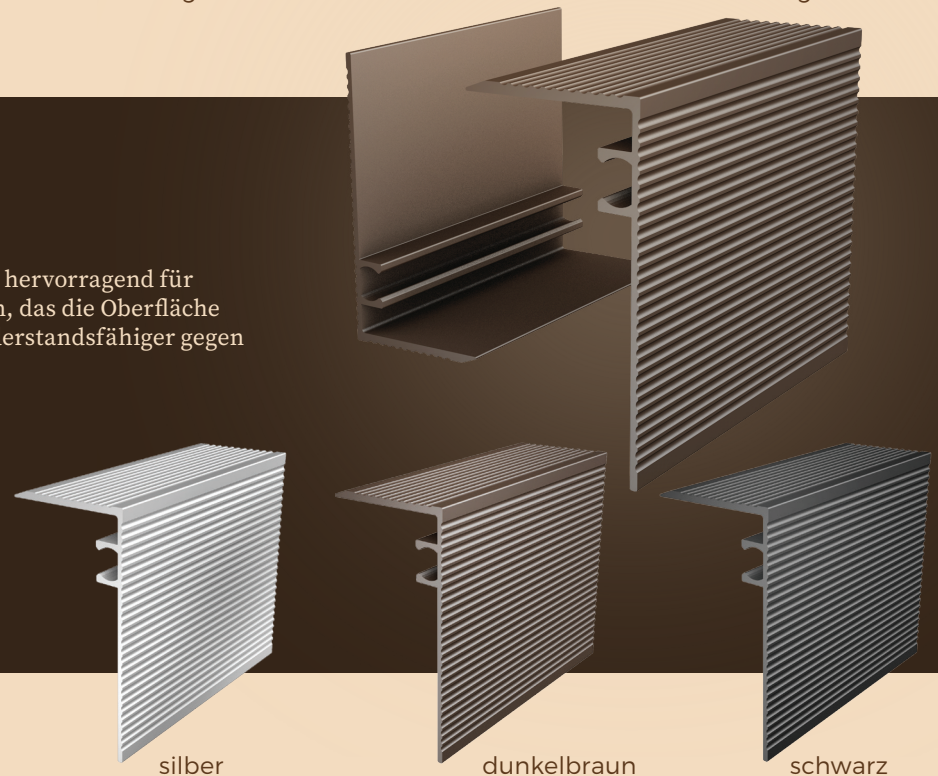


Aluminium-Parkettleiste

Die Parkettleiste aus Aluminium eignet sich hervorragend für Treppenecken. Dank dem Eloxal-Verfahren, das die Oberfläche von Aluminium sichert, ist diese Leiste widerstandsfähiger gegen Abreibung.

SPEZIFIKATION:

- a. Breite: **42 mm**
- b. Höhe: **82 mm**
- c. Länge: **4000 mm**



MONTAGEZUBEHÖR FÜR LEISTEN

Das Montagesystem für Parkettleisten ist eine Neuheit von **Timberness**.
Unsere originelle Lösung erlaubt es, Leisten ohne unästhetische Schrauben zu befestigen.



OMEGA-GLEITCLIPS

Innovativer Gleitclip aus rostfreiem Stahl, der mit Hilfe eines Verbindungsstücks an die Front- oder Seitenwand des Brettes oder Sohlbalkens befestigt wird. Ermöglicht eine unsichtbare, feste Montage der Parkettleiste. Garantiert eine freie Bewegung der Leiste. Der OMEGA-Clip ist vielseitig – er passt zu allen Brettarten von Timberness.

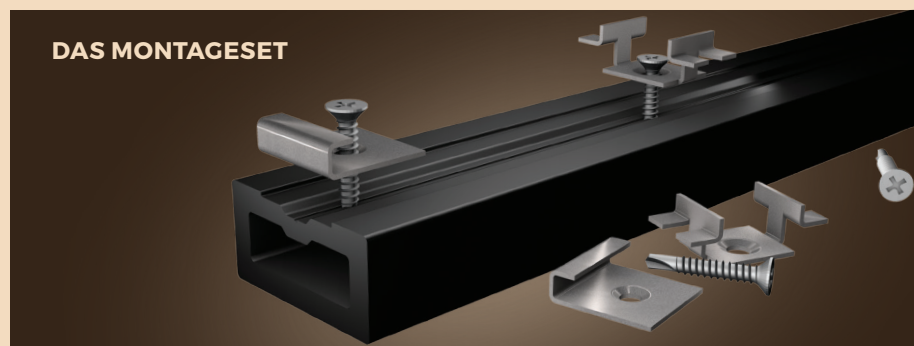
PVC-VERBINDUNGSSTÜCK

Das PVC-Verbindungsstück dient zur Montage des Gleitclips am Brett. Bei einer Montage an die Brettstirn wird es festgeklebt, nachdem es in den Kammern des Brettes platziert wurde. Bei einer Montage an den Seitenwänden des Brettes wird es mithilfe von Schrauben befestigt. Jedes Timberness-Brett erfordert wegen des einzigartigen Kammersystems dedizierter Verbindungsstücke. Deswegen bieten wir drei Arten von ihnen an:



BRETTMONTAGESET

Das Set bilden Clips und Schrauben aus rostfreiem Stahl. Der Startclip dient dazu, das erste Brett zu befestigen, und die T-Clips ermöglichen es, die Bodendielen miteinander zu verbinden. Seine einzigartige Konstruktion garantiert eine stabile Montage mit einem gleichzeitigen Ausgleich der Bodendielenbewegungen unter Temperatureinfluss. Sie hinterlassen eine feste Dilatationsspalte von 5 mm zwischen den Bodendielen.



DAS MONTAGESET ENTHÄLT:

- 50 T-Clips
- 4 Startclips
- 60 rostfreie Schrauben

KOLORIT:

INOX

WISSENSWERTES

REIFUNG

Die Anwendung von Qualitätsholz ist eines der Vorteile der Timberness-Bodendielen. Es ist eine natürliche Eigenschaft der Holzfaser, dass sie auf Regen und Sonne reagieren. Deswegen können Bodendielen in der ersten Zeit nach der Montage ihre Farbe verändern. Diese Erscheinung ist nichts Beunruhigendes, weil es ein natürlicher Vorgang ist.

Diese Stabilisierung des Holzes in einem Kompositbodendielen unter Einfluss von atmosphärischen Einwirkungen wird Reifung genannt. Dieser Vorgang kann – je nach Wetter, also der Ausstellung auf Sonne und Regenintensität – von einem bis zu

vier Monaten dauern. In der ersten Etappe der Reifung ist eine charakteristische „Vergilbung“ ein natürlicher Vorgang, der bis zu einem Monat nach der Montage andauert. In dieser Zeit kann der Farbton der Bodendielen etwas anders sein, als erwartet. Erst nach dem Reifungszeitraum nehmen Bodendielen ihre richtige Farbe an. Man sollte bedenken, dass die endgültige Farbe des Brettes etwas heller ist, als vor der Montage, und mit der Zeit wird sie weiterhin etwas heller werden. Das ist eine Eigenschaft, die charakteristisch für alle Kompositbodendielen ist.

PFLEGE

Eines der Vorteile von hybriden Kompositbodendielen ist es, dass sie im Gegenteil zu Holz keiner komplizierten Pflege bedürfen. Nur eine Säuberung ist erforderlich – zu dem Wasser und ein sanftes Reinigungsmittel ausreicht. Zur Pflege von Bodendielen empfehlen wir die Anwendung eines Hochdruckreinigers, die es erlaubt, alle Verunreinigungen genau zu beseitigen.



The image shows a modern outdoor terrace at night. The terrace has a wooden deck and a glass wall. Inside the glass wall, there are two armchairs and a table. The terrace is lit by several spotlights mounted on the ceiling. The overall atmosphere is warm and modern.

FIBERLAB S.A.

Brzezcie 387

32-014 Brzezcie, Polen

Tel.: +48 531 503 100

E-Mail: biuro@timberness.pl

www.timberness.pl