

OUTDOOR

DIE AVANT-GARDE
VON KOMPOSIT-
HÖLZERN UND
NATÜRLICHEN
HÖLZERN

**DIE GRENZEN DES
MÖGLICHEN.**

NEU ÜBERSCHREITEN.



DÉCO

ALL AROUND COVERINGS

Déco setzt seit Jahren neue Ideen und Trends auf dem Markt für Beschichtungen.

Durch ständige Weiterentwicklungen und Investitionen in neue Technologien, die das Angebot innovativer Materialien und Leistungen ermöglichen, konnte Déco in den vergangenen Jahren immer wieder neue Bedürfnisse erfüllen und das Konzept des modernen Wohnens neu definieren.

CONTENTS

006. OUTDOOR

010. ANWENDUNGEN

012. KOMPOSITHÖLZER

012. FIREWALL

020. FIREWALL DIELE

024. FIREWALL TWIX

028. FIREWALL STILO

034. DÉCOWOOD

044. DÉCOWOOD PLUS

048. DÉCOWOOD CLASSIC

052. DÉCOWOOD POETTO

058. PANORAMA BAMBUS

070. NATÜRLICHE HÖLZERN

070. IPE LAPACHO

076. ANGELIM AMARGOSO

082. TEAK

090. TECHNISCHE DATENBLÄTTER

104. VERLEGEANLEITUNG

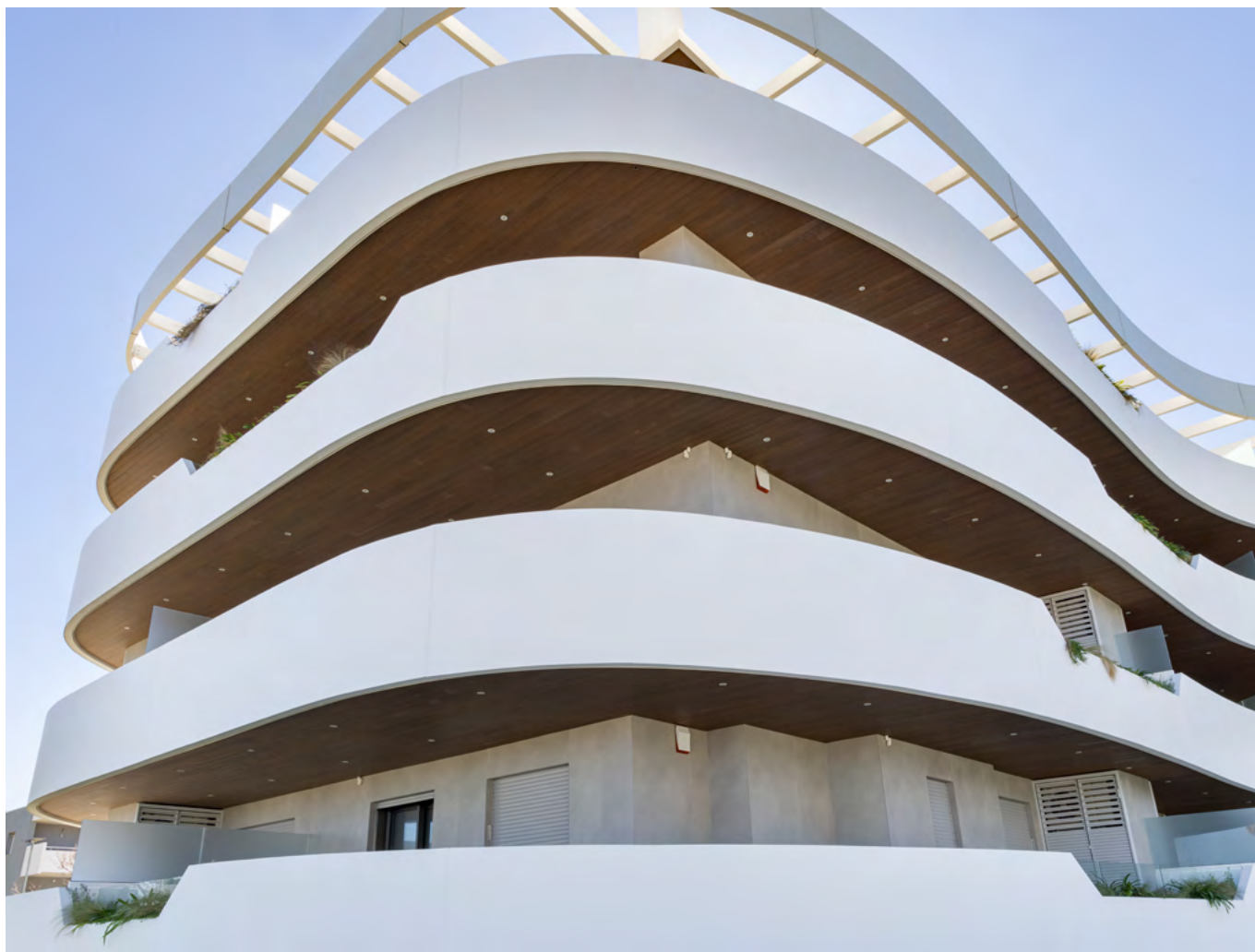


OUTDOOR

ERLEBEN SIE DIE AUSSENWELT AUF NEUE ART UND WEISE

Déco schafft neue Möglichkeiten für den Außenbereich mit leistungsfähigen, langlebigen und pflegeleichten Belägen aus Verbund- und Naturholz





360° LÖSUNGEN

Das Sortiment von Déco für den Außenbereich eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen: Die Produkte von Déco eignen sich perfekt für Boden-, Wand-, Decken- und Sonnenschutzinstallationen und regen die Kreativität der Designer mit ihrer unverwechselbaren Persönlichkeit und überzeugenden Optik an.





DECKING TERRASSEN- DIELEN

Durch den Einsatz innovativer Technologien und extrem widerstandsfähiger Materialien sind die Bodenbeläge von Déco so konzipiert, dass sie ein Höchstmaß an Festigkeit und Stabilität garantieren.

CLADDING FASSADEN- VERKLEI- DUNGEN

Déco befasst sich insbesondere mit der Entwicklung neuer Systeme für hinterlüftete Fassadenverkleidungen, die Lösungen zur Optimierung der energetischen und schalldämmenden Eigenschaften von Gebäuden bieten.





CEILINGS ZWISCHEN- DECKEN

Die Produkte von Déco eignen sich perfekt für Zwischendecken und ermöglichen den Architekten und Designern kreative Lösungen mit einer starken optischen Präsenz.

SUNSHADES SONNEN- SCHUTZ

Sichtschutz, Sonnenschutz, Licht und Schatten: Die Kollektion Stilo von Déco ermöglicht einen einzigartigen und sehr individuell gestaltbaren Sonnenschutz.



FIREWALL

ERWARTETE LANGLEBIGKEIT

Langlebigkeit, Sicherheit und Leistung. Déco stellt Firewall vor, eine absolute Neuheit im Bereich der Verbundholzverkleidung.

Ein Material, das den ästhetischen Reiz von Naturholz bietet und gleichzeitig die Brandschutzklasse B erreicht.







SICHERHEITS- GARANTIE

Die Firewall-Dielen der Brandschutzklasse B verfügen über eine innovative thermoplastische Beschichtung, die das Produkt gegenüber Flammen resistent macht. Sie eignen sich perfekt für den gewerblichen und häuslichen Einsatz sowie für Ausbauten, die die Einhaltung bestimmter Sicherheitsvorschriften erfordern.





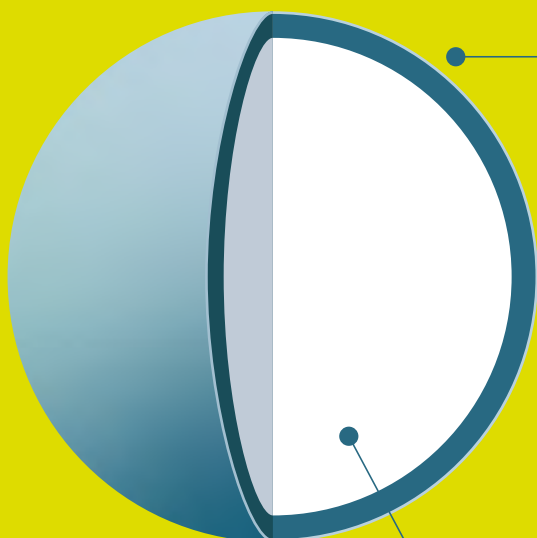
UNSCHLAGBAR IN ALLEN BELANGEN

Firewall ist ein spezielles Material, das für maximale Zuverlässigkeit und Beständigkeit gegen Flammen, UV-Strahlung, Schimmel, Insekten, Feuchtigkeit, Wetter und Chemikalien entwickelt wurde.

Die Firewall-Produkte benötigen keine Wartung und behalten ihre Schönheit langfristig bei, ohne zu verblassen oder an Qualität zu verlieren.



FIREWALL TECHNOLOGY



THERMOPLASTISCHE BESCHICHTUNG

BRANDSCHUTZ- KLASSE B



Entspricht der Europäischen
Norm BS EN 13501 1:2018

RESISTENZ GEGEN BIOLOGISCHE UND UMWELTBEDINGTE EINWIRKUNGEN

Unempfindlich gegen:
schimmel, schädlinge,
verfärbung, risse

KOMPLETT WASSERDICHT

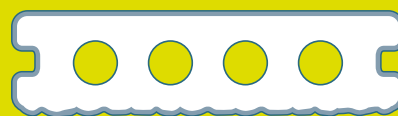
Perfekt für den Außenbereich
und den Poolbereich

KERNSTÜCK

- Pulver aus recyceltem Hartholz
- HDPE
- Zusatzstoffe

SERIE FIREWALL

Firewall ist ein besonderer Holzverbundstoff dank des Schutzes der innovativen Beschichtung, die aus einem thermoplastischen Material hergestellt wird, das aufgrund seiner Haltbarkeit und Hitzebeständigkeit in der Automobilbranche bereits weit verbreitet ist und außergewöhnliche technische Leistungen aufweist.



FIREWALL IS UNIQUE

- **BRANDSCHUTZKLASSE B**

Gemäß der europäischen Norm DIN EN 13501 1:2018 erfüllt Firewall die Brandschutzklasse B, eine der höchsten Stufen hinsichtlich der Brennbarkeit.

- **SCHUTZ VOR FLECKEN UND UV-STRAHLEN**

Die Schönheit der Firewall-Verkleidungen bleibt dank des Schutzschildes, der die Dielen vollständig bedeckt und die Bildung von Flecken oder Verfärbungen durch UV-Strahlen verhindert, dauerhaft erhalten.

- **REALISMUS**

Durch die kontinuierliche Verbesserung der Verarbeitungsverfahren erreicht Firewall einen höchst realistischen Effekt von Massivholzverkleidungen und sorgt so für den Reiz und die Attraktivität von Naturholz.

- **SERIEN UND ANWENDUNGEN**

Firewall bietet ein komplettes Produktsortiment: Dielen, Firewall Twix und Firewall Stilo-Sonnenschutz sind so konzipiert, dass sie allen Projektanforderungen gerecht werden und gewährleisten, dass Terrassen-, Verkleidungs- und Zwischendeckenanwendungen sicher realisiert werden können.

- **KEINE WARTUNG**

Die innovative Technologie und das Coextrusionsverfahren, die hinter Firewall stehen, führen zu einem extrem haltbaren und wartungsfreien Produkt. Dank seiner hervorragenden Beständigkeit gegen Verformungen, Witterungseinflüsse, Schimmel und Insekten erweist sich Firewall als ein praktisches und funktionelles Verkleidungssystem.

DIELE FIREWALL

Aufgrund ihrer extremen Widerstandsfähigkeit gegen Abnutzung, Flammen, Witterungseinflüsse und Schädlinge eignen sich die Firewall-Dielen perfekt für alle Außenbereiche, sowohl im öffentlichen als auch im privaten Bereich, da sie ohne Behandlung oder Pflege dauerhaft ihre Schönheit beibehalten.



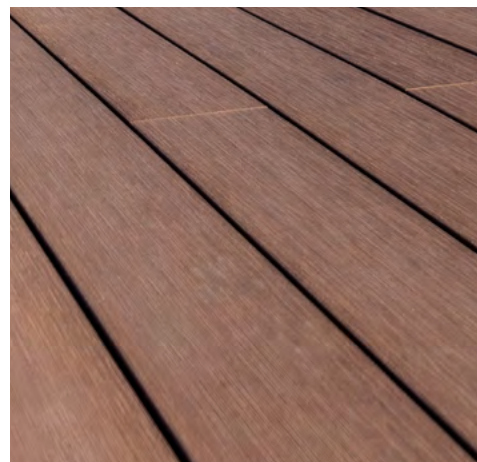
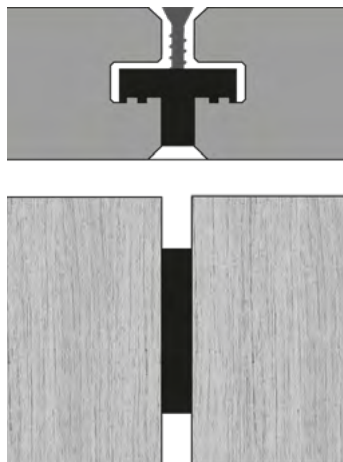


FIREWALL DIELE

VERLEGEANLEITUNG

CLASSIC SYSTEM

Die Fuge zwischen den Dielen beträgt 5 mm. Die Befestigung der Classic-Firewall-Diele erfolgt mit Clips aus Edelstahl und Befestigungsclips aus PE.



KLASSISCHE DIELE

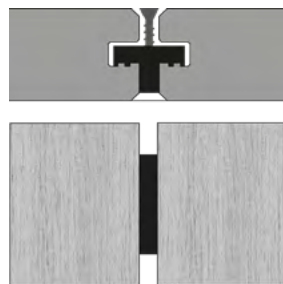
GRÖSSE

23 x 138 x 2200 mm



VERLEGESYSTEM

klassisch

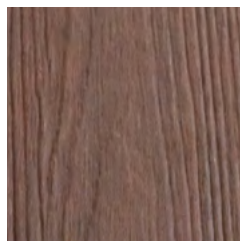
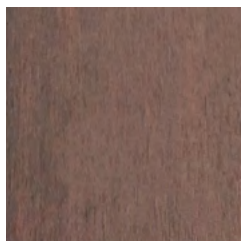


FARBEN UND FINISH

IPE

glatt

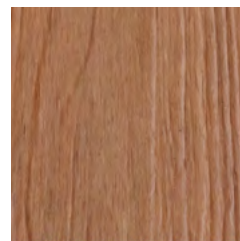
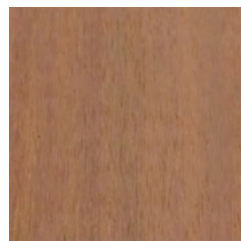
gemasert



TEAK**

glatt

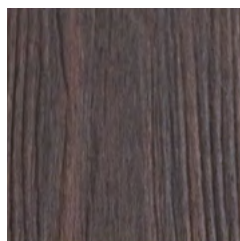
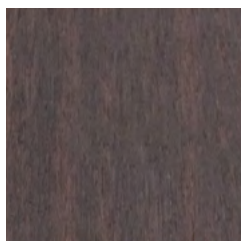
gemasert



WALNUT**

glatt

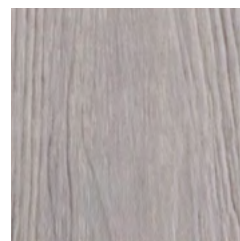
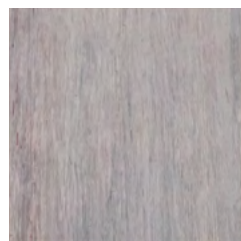
gemasert



ANTIQUÉ**

glatt

gemasert



** Verfügbarkeit und Lieferzeiten immer bei Déco erfragen.

Sollte die Ware nicht auf Lager sein, beträgt die Mindestbestellmenge 200 m².

TWIX FIREWALL

Das bekannte Twix® von Déco Verkleidungssystem in Streifenoptik ist jetzt auch als Firewall erhältlich.

Durch die Nutzung der revolutionären Technologie dieses Materials können die Strukturen von Twix auch in Bereichen eingesetzt werden, in denen eine Brandschutzklasse B2 erforderlich ist.





TWIX CLASSIC* FIREWALL

GRÖSSE

29 x 207 x 3000 mm



*verfügbar ab der zweiten Hälfte des Jahres 2023

FARBEN

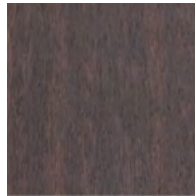
IPE



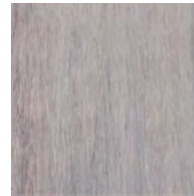
TEAK**



WALNUT**



ANTIQUÉ**



** Verfügbarkeit und Lieferzeiten immer bei Déco erfragen. Sollte die Ware nicht auf Lager sein, beträgt die Mindestbestellmenge 300 m².

TWIX XL* FIREWALL

GRÖSSE

29 x 207 x 3000 mm



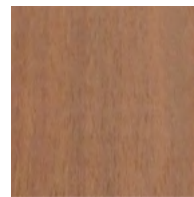
*verfügbar ab der zweiten Hälfte des Jahres 2023

FARBEN

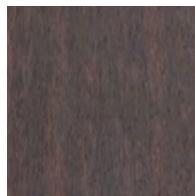
IPE



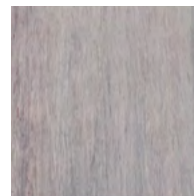
TEAK**



WALNUT**



ANTIQUÉ**



** Verfügbarkeit und Lieferzeiten immer bei Déco erfragen. Sollte die Ware nicht auf Lager sein, beträgt die Mindestbestellmenge 300 m².

TWIX FULL CLADDY FIREWALL

GRÖSSE

16 x 150 x 2800 mm

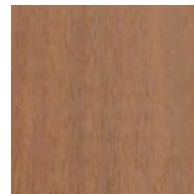


FARBEN

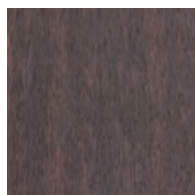
IPE



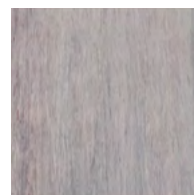
TEAK**



WALNUT**



ANTIQUÉ**



** Verfügbarkeit und Lieferzeiten immer bei Déco erfragen. Sollte die Ware nicht auf Lager sein, beträgt die Mindestbestellmenge 210 m².

TWIX WALLY FIREWALL

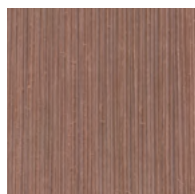
GRÖSSE

18 x 173 x 2900 mm



FARBEN

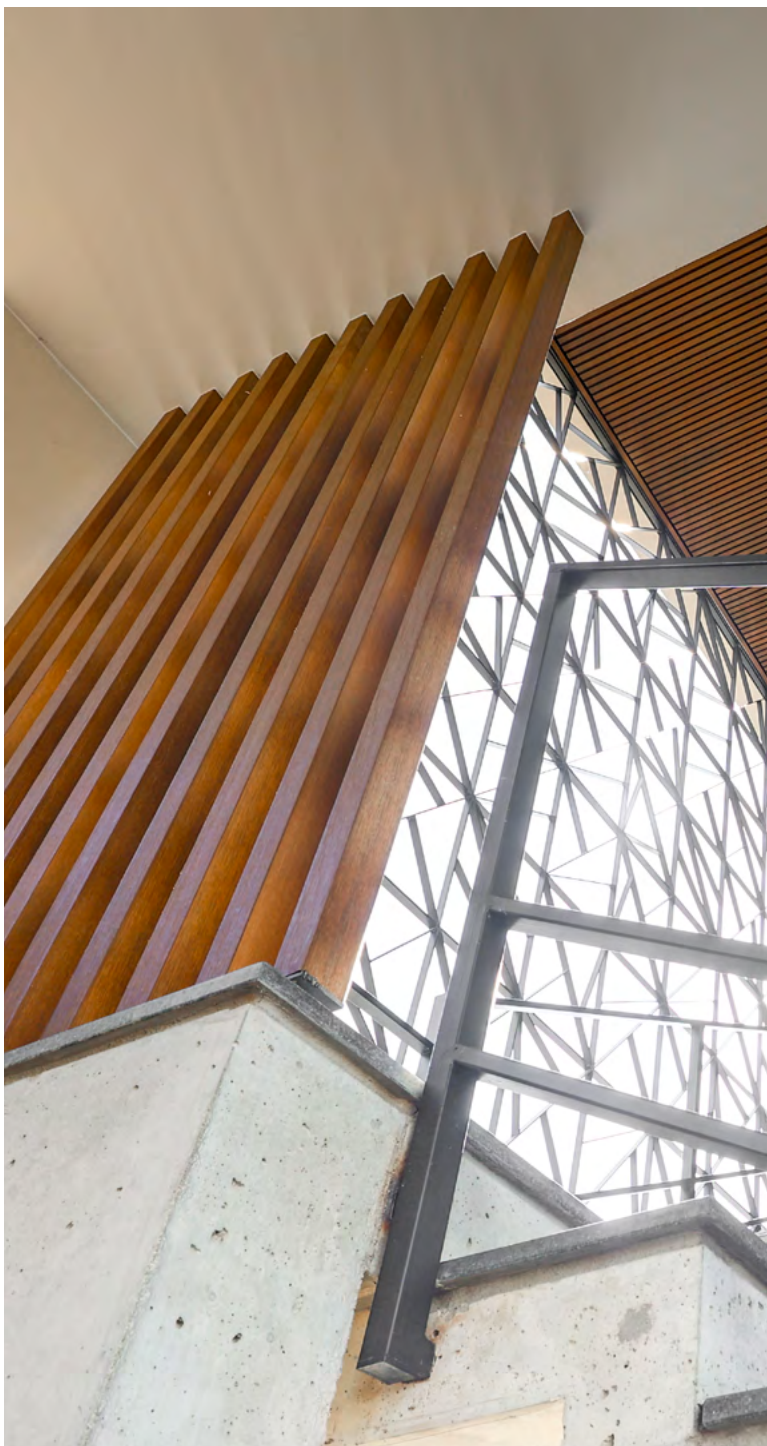
TEAK



ANTIQUÉ



STILO FIREWALL



Die Kollektion Stilo von Déco, jetzt auch mit Firewall-Technologie, wurde entwickelt, um einzigartige, maßgeschneiderte Sonnenschutzlösungen zu schaffen, die den Designern unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten bieten. Die Firewall Stilo Sonnenschutzsysteme können sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden und eignen sich hervorragend zur Schaffung einzigartiger und praktischer Designlösungen.



STILO COLLECTION FIREWALL

FIREWALL STILO S



GRÖSSEN

50 x 25 x 3000 mm



VERFÜGBARE FARBEN

Ipe / Teak** / Walnut** / Antique**

** Verfügbarkeit und Lieferzeiten immer bei Déco erfragen.
Sollte die Ware nicht auf Lager sein, beträgt die Mindestbestellmenge 2010 L. Mt.

FIREWALL STILO M*



GRÖSSEN

75 x 50 x 3000 mm



VERFÜGBARE FARBEN

Ipe / Teak** / Walnut** / Antique**

* Verfügbar ab der zweiten Hälfte des Jahres 2023
** Verfügbarkeit und Lieferzeiten immer bei Déco erfragen.
Sollte die Ware nicht auf Lager sein, beträgt die Mindestbestellmenge 2010 L. Mt.

FIREWALL STILO L



GRÖSSEN

100 x 50 x 3000 mm



VERFÜGBARE FARBEN

Ipe / Teak** / Walnut** / Antique**

** Verfügbarkeit und Lieferzeiten immer bei Déco erfragen.
Sollte die Ware nicht auf Lager sein, beträgt die Mindestbestellmenge 2010 L. Mt.

FIREWALL STILO XL*



GRÖSSEN

200 x 75 x 3000 mm



VERFÜGBARE FARBEN

Ipe / Teak** / Walnut** / Antique**

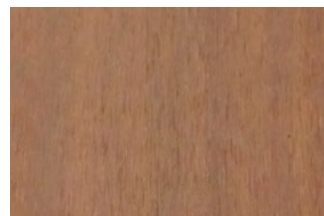
* Verfügbar ab der zweiten Hälfte des Jahres 2023
** Verfügbarkeit und Lieferzeiten immer bei Déco erfragen.
Sollte die Ware nicht auf Lager sein, beträgt die Mindestbestellmenge 2010 L. Mt.

FARBEN

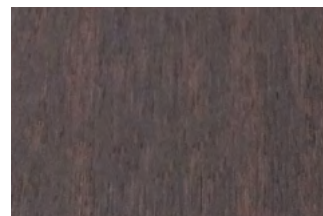
IPE



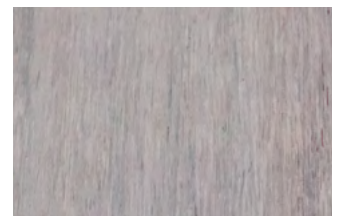
TEAK**



WALNUT**



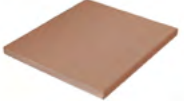





ANTIQUE**







FIREWALL

ZUBEHÖR FÜR DIELEN

	PRODUKTNAME	GRÖSSE (mm)	FINISH
	Vollprofil	150x12x2200	Glatt
	Montageclip - Klassisches System	-	Edelstahl - schwarz
	Befestigungsclip - Klassisches System	-	PE - schwarz
	Schrauben für Expansions-und Befestigungsclips (Torx Steckschlüssel für Aluminiumvorrichtungen)	3,9x25	Edelstahl - schwarz
	Start-/Endklammer	-	Edelstahl - schwarz
	Schrauben für Start-/Endklammer (Torx Steckschlüssel für Aluminiumvorrichtungen)	3,9x16	Edelstahl - schwarz






FIREWALL

ZUBEHÖR FÜR STILO SONNENSCHUTZ

	Stilo S Sonnenschutz Verschlussklappe	50x25	Glatt
	Stilo L Sonnenschutz Verschlussklappe	100x50	Glatt

FIREWALL

ZUBEHÖR FÜR TWIX

	PRODUKTNAME	GRÖSSE (mm)	FINISH
Twix Full Claddy			
	Twix Clip	-	Aluminium
	Schrauben für Clips (selbstbohrend - torx steckschlüssel)	3,9x16	Edelstahl
Twix Wally			
	Winkelprofil	46,5x61x2900	Aluminium lackiert
	Startprofil	50x50x2900	Aluminium lackiert
	Befestigungsschrauben (selbstbohrend - torx Steckschlüssel)	3,9x16	Edelstahl

DÉCOWOOD

DIE STÄRKE VON GLASFASER

Dank einer revolutionären Formel, bei der Hartholzpulver, recycelte Polymere und Glasfasern kombiniert werden, ist Décowood eine ideale Kombination aus Technologie und Tradition. Das Ergebnis ist ein Verbundholz, das sich zart und strukturiert anfühlt, hochmodern ist und eine einzigartige Mischung aus technischen und optischen Merkmalen bietet.





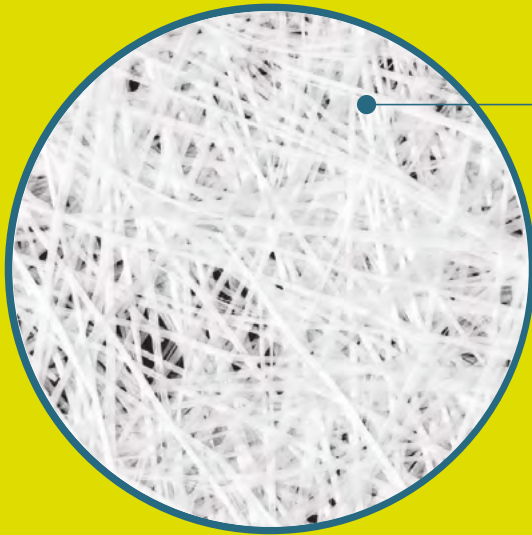
MATERIAL UND TECHNOLOGIE

Mit seiner fein ausgearbeiteten Struktur, die die Materialität von Holz sowohl beim Anfassen als auch beim Ansehen wiedergibt, stellt Décowood die authentische Erfahrung einer natürlichen Qualität wieder her und bietet gleichzeitig die Vorteile und die Funktionalität eines technologisch fortschrittlichen Materials.



DÉCOWOOD

FIBERGLASS TECHNOLOGY

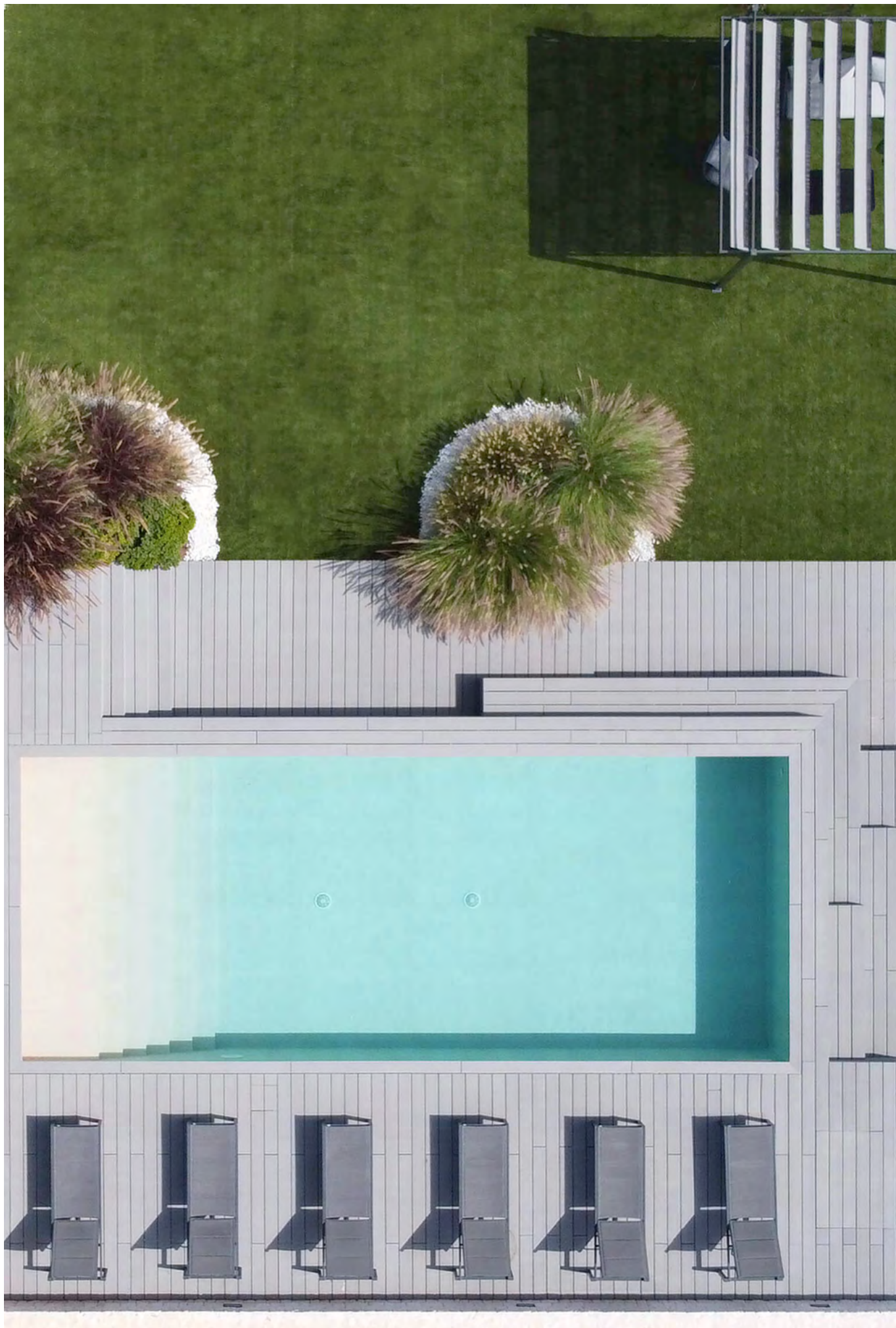


GLASFASER

Die Formel von Décowood® basiert auf der Verwendung von Glasfasern, einem Material, das in der Luftfahrt und in der Industrie aufgrund seiner bewährten Widerstandsfähigkeit weit verbreitet ist.

Die Glasfaserformel von Décowood ermöglicht ein Produkt, das bis zu 40% stärker und robuster ist als herkömmliche Verbundhölzer.

HAUPTMERKMALE	ALLGEMEINE BESCHICHTUNG	DÉCOWOOD Glasfasertechnik Formel
Bruchlast	3.126 N	4.566 N
Bruchlast bei statischer Biegung	24.39 N	35.72 N
Elastizitätsmodul	3.652 MPa	4.072 MPa
Schlagfestigkeit	3.1 kj/m ²	4.4 kj/m ²



DÉCOWOOD IS UNIQUE

- **GLASFASERFORMEL**

Décowood nutzt eine Spitzentechnologie, die die Eigenschaften von Glasfasern mit einer Mischung aus Hartholzpulver und recycelten Polymeren kombiniert, um ein verbessertes Produkt in Bezug auf Widerstandsfähigkeit, Haltbarkeit und Formfestigkeit zu erhalten. Die Glasfasertechnologie wird standardmäßig bei den Eckprofilen Décowood Classic und Décowood Plus eingesetzt.

- **40% STÄRKER**

Im Vergleich zu anderen herkömmlichen Beschichtungen ist Décowood bis zu 40 % stärker in Bezug auf die Bruchfestigkeit, Dehnfähigkeit und Stoßfestigkeit. Dank dieser Eigenschaften eignet sich Décowood sowohl für den häuslichen Bereich als auch für öffentliche, beanspruchte Bereiche.

- **WASSERDICHT UND RUTSCHFEST**

Aufgrund seiner Zusammensetzung und der speziellen Verarbeitung des Materials, die für eine bessere Griffigkeit sorgt, eignen sich die Décowood-Profile auch hervorragend für Anwendungen im Poolbereich, da sie sich durch Wasser oder Feuchtigkeit nicht wölben.

- **FÜHLBARES NATURHOLZ**

Décowood bietet alle Vorteile eines Verbundholzes und lässt die natürliche, faserige Struktur des Holzes wieder aufleben.

- **DOPPELT GEWEBTE PROFILE**

Die in den Profilen Plus, Classic und Poetto erhältlichen Décowood-Dauben erfüllen unterschiedliche Stile und Bedürfnisse, denn für jedes Profil werden zwei unterschiedlich bearbeitete Oberflächen angeboten: zweireihig geriffelt, dreireihig geriffelt, glatt und gestreift.





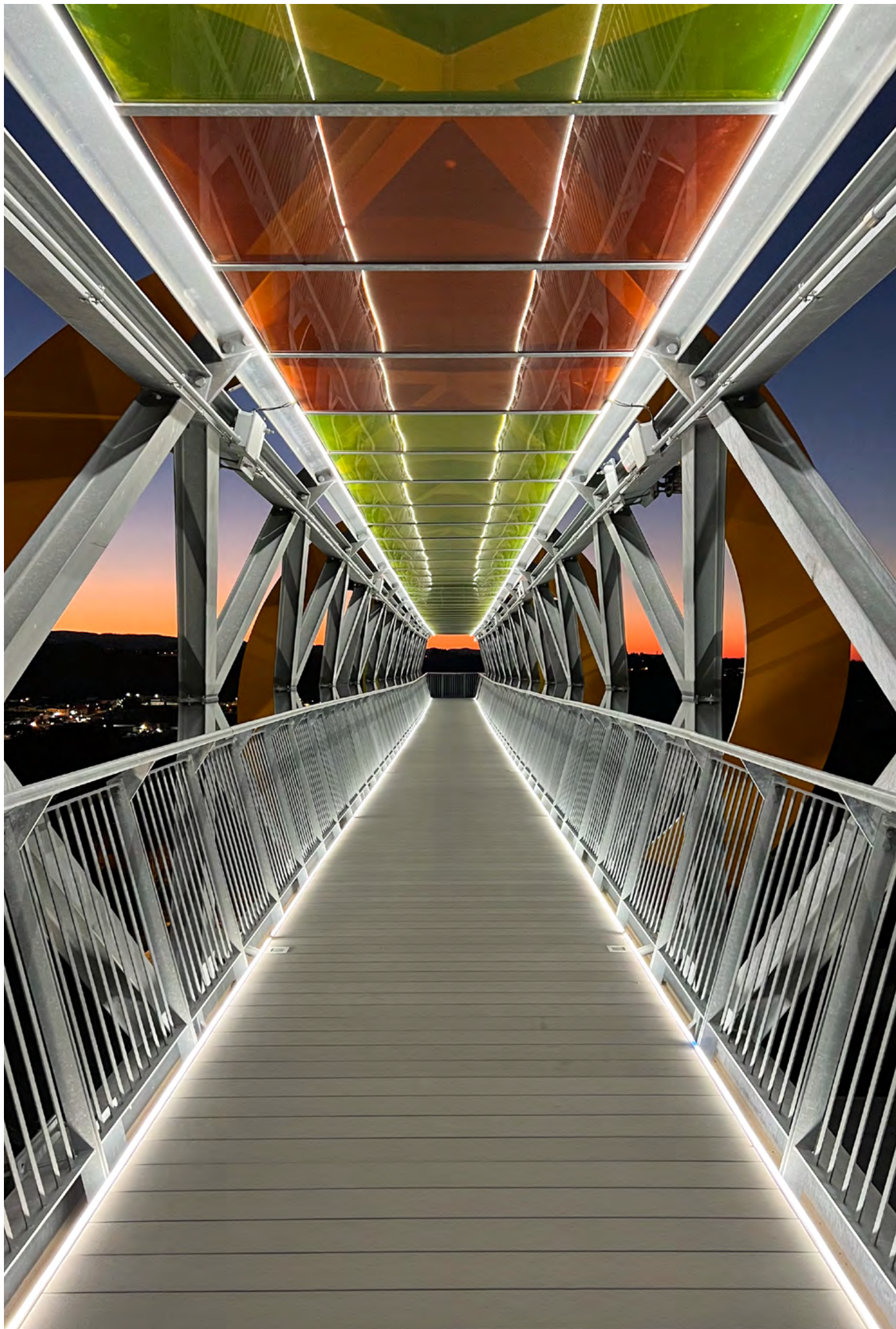


DÉCOWOOD PLUS FIBERGLASS

Décowood Plus ist die Décowood-Diele mit fortschrittlicher Ästhetik und Funktionalität..

Die Partikelgröße des Holzpulvers des Holzes ist so konzipiert, dass ein außergewöhnliches ästhetisches Ergebnis und noch näher an Holz.





DÉCOWOOD PLUS FIBERGLASS



GRÖSSE

WABENPROFIL

23 x 165 x 2200 mm

VOLLSTÄNDIGES PROFIL

20 x 165 x 2200 mm

FARBEN UND OBERFLÄCHEN

STONE

2 zeilen

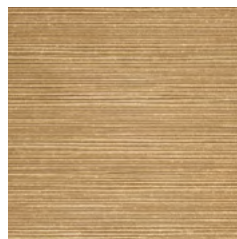
gemasert



SAND

2 zeilen

gemasert



TROPICAL

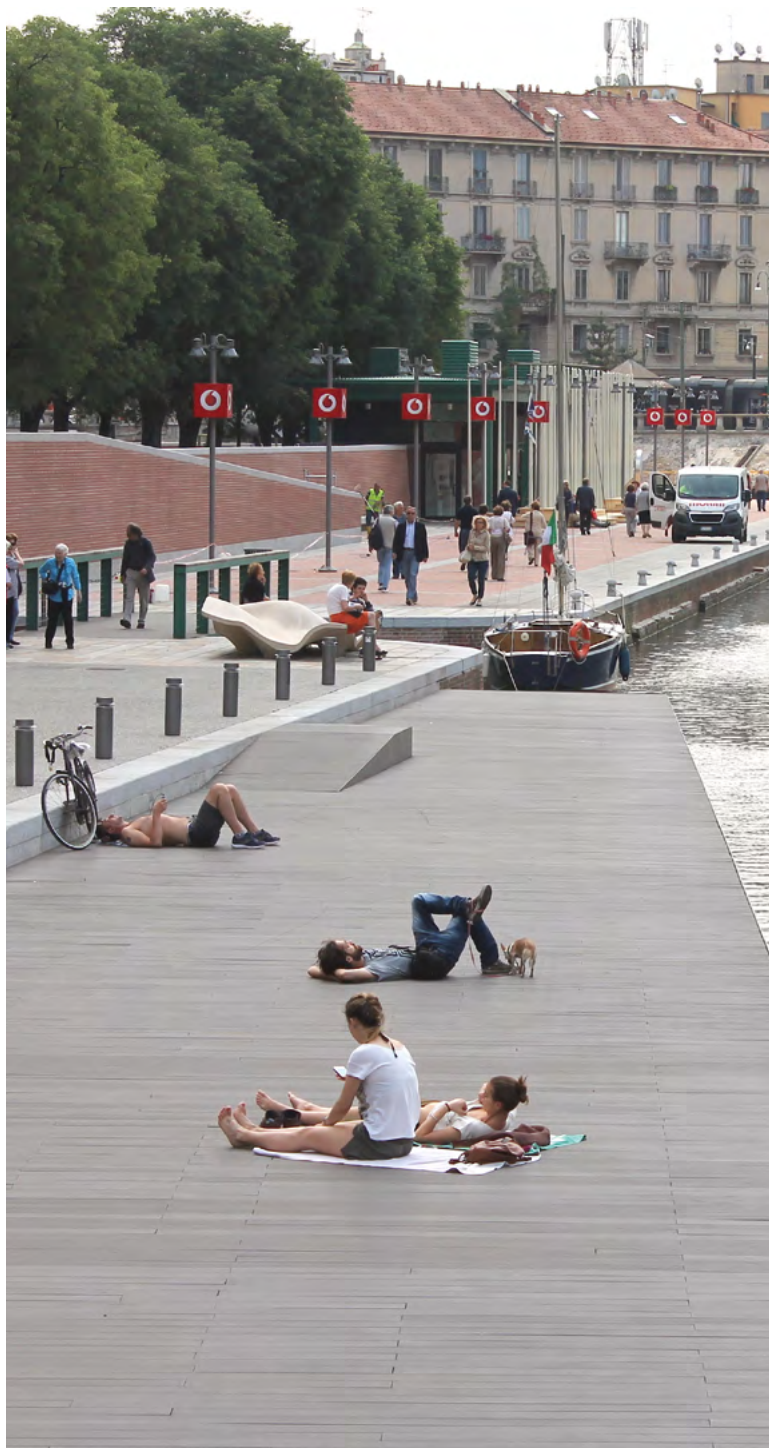
2 zeilen

gemasert





DÉCOWOOD CLASSIC FIBERGLASS



Die Décowood Classic-Dielen sind das Ergebnis einer hochmodernen Technologie, die Holz, Polymere und Glasfasern kombiniert. Décowood Classic eignet sich perfekt für Garten, Terrassen, Innenhöfe und Beckenränder. Die Dielen sind resistent gegen Insekten, Pilze, Schimmel, Witterungseinflüsse oder chemische Stoffe wie verdünnte Säuren, Salz- oder Chlorlösungen.



DÉCOWOOD CLASSIC FIBERGLASS



GRÖSSE

PROFIL

23 x 146 x 2200 mm

FARBEN UND OBERFLÄCHEN

STONE

glatt

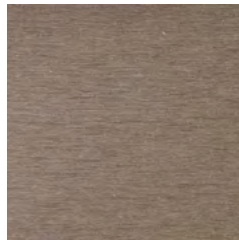


gestreift



TROPICAL

glatt



gestreift





DÉCOWOOD POETTO

Die Décowood-Poetto-Diele wurde für das Sanierungsprojekt der Strandpromenade von Cagliari entworfen und ist seitdem fester Bestandteil des Produktkatalogs von Déco. Dank der speziellen Verarbeitung ist Décowood Poetto rutschfest, äußerst kratzfest und für hohe Belastungen durch Personen geeignet.





DÉCOWOOD POETTO



GRÖSSE

PROFIL

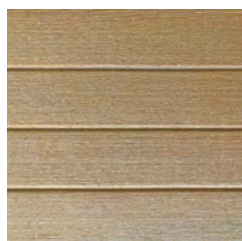
19 x 146 x 2900 mm

FARBEN UND FINISH

SAND

gestreift

3 zeilen









DÉCOWOOD

ZUBEHÖR FÜR DIELEN

	PRODUKTNAME	GRÖSSE (mm)	FINISH
	Montageclip - Décowood Classic oder Plus	-	Edelstahl
	Befestigungsclip - Décowood Classic oder Plus	-	PE - schwarz
	Clip - Décowood Poetto/Plus feste Profile	-	Edelstahl
	Schrauben für Clips - Standard	3,5x35	Edelstahl
	Schrauben für Clips für Holzbalken 19 mm dick	4x30	Edelstahl
	Schrauben für Clips - für feste Profile	3,5x20	Edelstahl
	Schrauben für Clips für Balken aus Aluminium	3,9x25	Edelstahl
	Schrauben für Clips für Balken aus Aluminium	3,9x16	Edelstahl
	Start-/Endklammer	-	Edelstahl
	Schrauben für Start-/Endklammer	4x20	Edelstahl

	PRODUKTNAME	GRÖSSE (mm)	FINISH
	Endkappe für Diele Classic/Plus	-	glatt
	Vollprofil	78x10x2200/2900	glatt/gestreift
	Winkelförmig	40x40x2200/2900	nur glatte Seite
	Balken in Décowood Nur auf bohrbarem Beton	40x23x2200/2900	tropikal braun

	Schutzschild Décowood	1l	schmutzabweisendes Imprägniermittel
	Schutzschild Décowood	5l	schmutzabweisendes Imprägniermittel
	Farbvertiefer Décowood	5l	-
	Reinigungsspray	200ml	für einzelne Schmutzflecken

PANORAMA

DER WIDERSTAND VON WÄRMEBEHANDELTEM BAMBUS

Panorama ist eine Kollektion von Bambusdielen, bei der die natürliche Widerstandsfähigkeit und Vielseitigkeit dieser Pflanze durch eine Wärmebehandlung bei 200 °C erhöht wird.

Durch dieses besondere Verfahren entstehen Dielen, die sich perfekt für die Verlegung in jedem Außenbereich eignen, da sie extrem stoßfest, rutschfest und feuchtigkeitsbeständig sind und eine Brandschutzklasse B erreichen.







EINE UMWELT- FREUNDLICHE LÖSUNG

Bambus gilt als umweltfreundliche Alternative zu Naturholz, da sich Bambus rasch regeneriert und die Folgen der Abholzung von Wäldern begrenzt. Darüber hinaus ermöglicht das Stecksystem der Panoramadielen, den Materialverschnitt zu minimieren und damit die Verschwendung von Rohstoffen zu reduzieren.



PANORAMA TECHNOLOGY

Die aus der Kompression mehrerer Bambusfasern gewonnenen und hohen Temperaturen ausgesetzten Panorama-Dielen sind ein Produkt mit einer derart hohen Innendichte, dass sie nicht nur undurchdringlich für Pilze, Insekten und Schimmel, sondern auch für Flammen sind und damit die Brandschutzklasse B erreichen.



**BRANDSCHUTZ-
KLASSE B**

EINE UMWELTFREUNDLICHE LÖSUNG



**100%
RECYCELBAR**

Die Verwendung von Bambus beim Bau ist aufgrund der hervorragenden Regenerationsfähigkeit dieser Pflanze eine nachhaltige Alternative zu Naturholz.

Entsprechend dem Umweltschutzgedanken von Déco bestehen die Dielen der Kollektion Panorama zu 100 % aus recycelbarem Material.

Eine Bambuspflanze erreicht ihre volle Reife bereits nach wenigen Jahren, etwa fünf bis sieben Jahre, wodurch die Abholzung der Wälder erheblich reduziert wird.

**REIFE DES BAMBUS
IN 5-7 JAHREN**



**GERINGE AUSWIRKUNGEN
AUF DIE ABWALDUNG**





PANORAMA IS UNIQUE

- **BRANDSCHUTZKLASSE B**

Die hohe Innendichte der Dielen verleiht dem Material eine erhebliche Brandsicherheit, die nach den geltenden europäischen Vorschriften als Klasse B eingestuft ist.

- **STECKSYSTEM ODER VERLEGUNG MIT SICHTBAREN SCHRAUBEN**

Oltre a poter essere posate con viti a vista, le doghe Die Panoramadielen können nicht nur mit sichtbaren Schrauben verlegt werden, sondern ermöglichen auch die Verlegung im Stecksystem anhand entsprechender Fräsungen an den Böden (male/female). Das Stecksystem ermöglicht außerdem einen geringeren Materialverschnitt während der Montage.

- **BESTÄNDIGKEIT UND WIDERSTAND**

Die für Panorama charakteristische Dichte und Festigkeit machen das Material wesentlich haltbarer und widerstandsfähiger gegen Verfall und UV-Strahlung als herkömmliches Holz.

- **HOHE STABILITÄT**

Die Abwesenheit von Kerne im Materialquerschnitt verleiht Panorama Bamboo ein hohes Maß an Flexibilität, was dazu führt, dass die Dielen auftretende Schwingungen optimal abfangen und die daraus resultierenden Verformungen reduzieren.

- **RESISTENT GEGEN PILZE UND SCHÄDLINGE**

Aufgrund ihrer Innenstruktur sind die Panorama-Bambusdielen resistent gegen Insekten, Pilze, Schimmel und Schädlinge.

- **FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIG**

Panorama ist extrem feuchtigkeits- und witterungsbeständig und eignet sich hervorragend für die Verlegung auf Terrassen, Innenhöfen, Gehwegen und Poolrändern.





KLASSISCHE DIELE



GRÖSSE

OAK*
18 x 137 x 1850 mm

WENGE
18 x 139 x 1860 mm

FARBEN UND OBERFLÄCHEN

*Sollte die ware nicht auf Lager sein, beträgt die Mindestbestellmenge 300m².

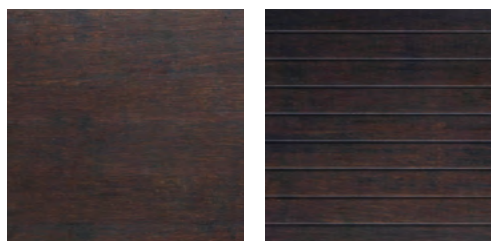
OAK*
glatt

geriffelt









WENGE
glatt

geriffelt



PANORAMA

ZUBEHÖR

	PRODUKTNAME	GRÖSSE (mm)	FINISH
	Montageclip (Classic, L)	-	Edelstahl
	Schraube für Clip - für Holzbalken	3,5x20	Edelstahl
	Schrauben für Clips für balken aus aluminium	3,9x16	Edelstahl
	Schrauben - sichtbare verlegung	4,5x35	Edelstahl
	Schrauben - sichtbare verlegung	4,5x50	Edelstahl
	Öl Panaroma	2,5l	spezielles Öl, Aufhellung der Farbe (Eiche, Wengé)



IPE LAPACHO

DAS HÄRTESTE HOLZ DER WELT

Das aus südamerikanischen Wäldern stammende Ipe Lapacho verfügt über eine hohe Festigkeit und Flexibilität und ist für jeden Einsatz im Freien geeignet. Als eines der härtesten Hölzer der Welt können Ipe-Dielen mehr als 25 Jahre nahezu unbeeinflusst von Feuchtigkeit, Wetter, Schädlingen, Pilzen und Belastungen erhalten bleiben.





UNVERWECH- SELBARE FARBTÖNE

Die bunten Farbtöne, die Ipe so unverwechselbar machen, tendieren nach einigen Jahren zu silbrig-grauen Tönen: eine Besonderheit, die Ipe zu etwas Einzigartigem macht, und durch die Verwendung spezieller Öle vermindert werden kann.



DIE KOLLEKTION

DIELE S



GRÖSSEN
19 x 90 mm

DIELE M



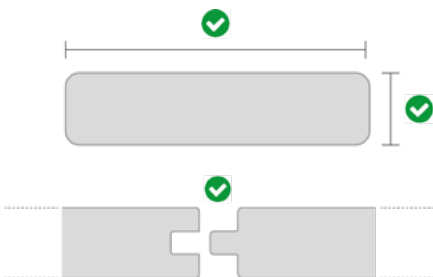
GRÖSSEN
21 x 100 mm

DIELE L



GRÖSSEN
20 x 140 mm

PROFIL ITALIA VERFÜGBARE OPTION



- Diele in der Breite vermessen
- Diele auf die gewünschte Länge geschnitten und um 90° angewinkelt
- Steckdiele (male - female)



ANGELIM AMARGOSO

BERNSTEIN- FARBENER REIZ

Das edle südamerikanische Holz Angelim Amargoso hat eine warme und intensive Farbe, die der von Teak ähnelt und von Terrassenliebhabern sehr geschätzt wird. Seine gemütliche Wirkung verschönert und dekoriert die Räume, in denen es verlegt wird, sei es in Wohn- oder Gemeinschaftsräumen, in Terrassen, Restaurants oder großen öffentlichen Gebäuden.





VERLÄSSLICHKEIT UND LEISTUNG

Angelim Amargoso gehört zu den stabilsten, sichersten und leistungsfähigsten Naturhölzern für Terrassendielen, und das alles zu einem hervorragenden Preis. Die ausgezeichneten Leistungen und die schlichte und feine Optik haben Angelim Amargoso zu einem der weltweit am häufigsten verwendeten Naturhölzern für Außenverkleidungen gemacht.





DIE KOLLEKTION

DIELE S



GRÖSSEN
19 x 90 mm



TEAK

EXOTISCHER ZAUBER, DESIGN UND LEISTUNG

Teak ist eine aus Myanmar und Indonesien stammende wertvolle Holzart mit goldener Farbe und unverwechselbarem Duft, die sich besonders für die Aufwertung wertvoller Umgebungen eignet. Dieses Holz bietet in ästhetischer und technischer Hinsicht alles, was man sich von einer Verkleidung aus Naturholz wünschen kann.





QUALITÄT UND WIDERSTAND

Wie alle von Déco ausgewählten Edelhölzer ist auch dieses aus Indonesien und Myanmar stammende Holz speziell für den Außenbereich geeignet und wasserabweisend, resistent gegen Salzwasser und alle Wetterbedingungen. Mit seiner goldenen Farbe und seinem unverwechselbaren Duft eignet sich Teak besonders für private und luxuriöse Räume, in denen Langlebigkeit, Stabilität und Optik mit äußerster Eleganz zum Ausdruck gebracht werden sollen.



DIE KOLLEKTION

DIELE S



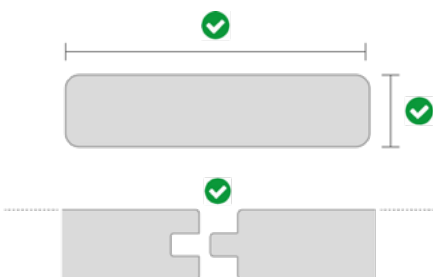
GRÖSSEN
19 x 90 mm

DIELE L



GRÖSSEN
19 x 120 mm

PROFIL ITALIA VERFÜGBARE OPTION













- Diele vermessen und auf gewünschte Länge geschnitten
- Steckdiele (male - female)



NATÜRLICHE HÖLZER

ZUBEHÖR

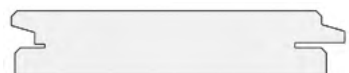
	PRODUKTNAME	GRÖSSE (mm)	Finish
	Montageclip	-	Edelstahl (4 Bohrlöcher für Schrauben)
	Schrauben für Clip für Holzbalken	3,5x20 (dünner Kopf)	Edelstahl
	Schrauben für Clip für Balken aus Aluminium	4x16 (Bohrlöcher für Schrauben)	Edelstahl
	Schrauben - sichtbare Verlegung	4,5x35	Edelstahl
	Schrauben - sichtbare Verlegung	4x50	Edelstahl
	Schrauben für Verstrebung - Stahl verzinkt	6x130	galvanisierter Stahl
	Betonschrauben - Stahl verzinkt	8x80	galvanisierter Stahl
	Feste Stützen für Décotiles 15 mm dicker Kunststoff	sp. 15mm	Plastik
	Décoil	1l	spezielles Öl, belebt die Farbe
	Décoil	5l	spezielles Öl, belebt die Farbe

NATÜRLICHE HÖLZER

AUSFÜHRUNGEN UND BEARBEITUNGEN



Fräsung für Clip - Klassisches System



Fräsung für Clip - verdeckte Fugen



Riffelung für Anti-Rutschband



Riffelung + Fräsung - Klassisches System

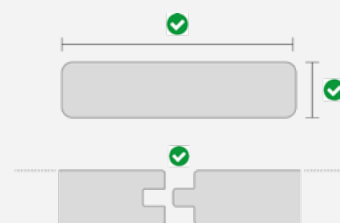


Riffelung + Fräsung - verdeckte Fugen

PROFIL ITALIA

- Diele in der Breite vermessen
- Daube auf die gewünschte Länge geschnitten und um 90° angewinkelt
- Steckdiele (male - female)

VERFÜGBARE OPTION



TECHNISCHE DATENBLÄTTER

DÉCOWOOD PLUS - VOLLSTÄNDIGES PROFIL

TECHNISCHE DATENBLÄTTER

PHYSIKALISCHE MERKMALE	NORMATIVE VERWEISUNG / PRÜFVERFAHREN	KLASSIFIZIERUNG DER ERGEBNISSE
GRÖSSE DER DIELE	/	20 x 165 x 2200 mm ca.
PRODUKTYP	/	WPC (Wood Polymer Composit), Das Produkt besteht aus: 60% ca. hartholzfaseren, 30% ca. polyethylen (HDPE), 10% ca. zusatzstoffe.
VERWENDUNGSZWECK (*1)	/	Nichttragende Außenverkleidungen
DICHTE	EN 323/93	1.500 kg/m ³ ca. +/- 5%
BRUCHLAST (F MAX) (*2)	EN 310/93	≥ 5.500 N
FEUCHTEBESTÄNDIGKEIT. TEST IN KOCHENDEM WASSER (*3)	EN 1087-1/95	Gewichtsabweichung ≤ 2% Längenvariation ≤ 0,5% Variation in der breite ≤ 1% Variation in der dicke ≤ 1,5%
WIDERSTAND GEGEN SCHRAUBENAUSZUG (*4)	EN 320/94	2779 N
DURCHBIEGUNG UNTER DAUERBELASTUNG NACH WÄRMEBEHANDLUNG (*5)	EN ISO 899-2 /2006	≤ 10 mm
KOEFFIZIENT DER LINEAREN THERMISCHEN AUSDEHNUNG	ISO 11359-2 DIN 53572	Längenvariation 0,036 mm/mC° Variation in der breite 0,068 mm/mC° Variation in der dicke 0,098 mm/mC°
FARBVARIAION	/	≤ 2%
GLÄTTE	DIN 51130 / 51131	Glatte Seite ≥ Klasse R11
HAUPTMERKMALE		- Natürliches Aussehen - Erfügbare Farben: Tropical / Stone / Sand - Resistenz gegen Witterungseinflüsse und Insektenbefall - Äußerst langlebig und leicht zu pflegen - Einfach zu installieren - Rutschfest, auch bei Nässe

(*1) Das Produkt muss gemäß unserer Installationsanleitung installiert werden.

(*2) Die Prüfung wurde mit einem Abstand zwischen den zylindrischen Stützen von 400 mm durchgeführt (empfohlener maximaler Abstand zwischen den Hämmern). Die aufgebrachte Last besteht aus einem zylindrischen Kopf mit einem Durchmesser von 30±0,5 mm. Konditionierung von Proben Temp. 18-24°C - R.H. 40-60%

(*3) Der Test wird durchgeführt, nachdem die Proben 15-120 Minuten lang in heißem und anschließend in kaltem Wasser (18-22°C) gelagert wurden.

(*4) Durchschnittlicher Extraktionswert bei 3 Rebsorten.

(*5) Die Profile wurden an 3 Punkten unter einer Dauerbelastung von 85 kg, Dauer 168 h (7 Tage), Temp. 50° C - 50% r.F. auf Biegung beansprucht. Die maximale Durchbiegung, die minimale Durchbiegung und deren Differenz werden berechnet

(*6) Geringe Farbabweichungen sind zulässig, ≤ 2 % und daher mit bloßem Auge nicht erkennbar, es sei denn, man vergleicht sie direkt mit einer rohen Diele. Sie sind bei jedem Produkt dieser Kategorie unvermeidlich und stellen daher keinen Mangel oder Konformitätsfehler dar.

ZUR BEACHTUNG:

- Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

- Unterschiedliche Produktionschargen können auch starke Farbveränderungen zwischen verschiedenen Chargen aufweisen.

Eine Toleranz von +/-2% bei den Daubenabmessungen ist akzeptabel.

PHYSIKALISCHE MERKMALE	NORMATIVE VERWEISUNG / PRÜFVERFAHREN	KLASSIFIZIERUNG DER ERGEBNISSE
GRÖSSE DER DIELE	/	23 x 165 x 2200 mm
PRODUKTTYP	/	WPC (Wood Polymer Composit), Das Produkt besteht aus: 60% ca. hartholzfaseren, 40% ca. polyethylen (HDPE)
VERWENDUNGSZWECK (*1)	/	Nichttragende außenverkleidungen
DICHTE	EN 323/93	1.350 kg/m ³ ca. +/- 5%
BRUCHLAST (F MAX) (*2)	EN 310/93	≥ 4.500 N
500 N LASTVERFORMUNG (51KG) (*2)	EN 310/93	≤ 1,5 mm
FEUCHTEBESTÄNDIGKEIT.TEST IN KOCHENDEM (*3)	EN 1087-1/95	Gewichtsabweichung ≤ 2% Längenvariation ≤ 0,5% Variation in der Breite ≤ 1% Variation in der Dicke ≤ 1,5%
WIDERSTAND GEGEN SCHRAUBENAUSZUG (*4)	EN 320/94	2779 N
DURCHBIEGUNG UNTER DAUERBELASTUNG NACH WÄRMEBEHANDLUNG (*5)	EN ISO 899-2 /2006	≤ 10 mm
KOEFFIZIENT DER LINEAREN THERMISCHEN AUSDEHNUNG	ISO 11359-2 DIN 53572	Längenvariation 0,036 mm/mC° Variation in der breite 0,068 mm/mC° Variation in der dicke 0,098 mm/mC°
FARBVARIATION	/	≤ 2%
GLÄTTE	DIN 51130 / 51131	Glatte seite ≥ Klasse R11
HAUPTMERKMALE		- Natürliches Aussehen - Verfügbare Farben: Tropical / Stone / Sand - Resistenz gegen Witterungseinflüsse und Insektenbefall - Äußerst langlebig und leicht zu pflegen - Einfach zu installieren - Rutschfest, auch bei Nässe

(*1) Das Produkt muss gemäß unserer Installationsanleitung installiert werden.

(*2) Die Prüfung wurde mit einem Abstand zwischen den zylindrischen Stützen von 400 mm durchgeführt (empfohlener maximaler Abstand zwischen den Hämmern). Die aufgebrachte Last besteht aus einem zylindrischen Kopf mit einem Durchmesser von 30±0,5 mm. Konditionierung von Proben Temp. 18-24°C - R.H. 40-60%

(*3) Der Test wird durchgeführt, nachdem die Proben 15-120 Minuten lang in heißem und anschließend in kaltem Wasser (18-22°C) gelagert wurden.

(*4) Durchschnittlicher Extraktionswert bei 3 Rebsorten.

(*5) Die Profile wurden an 3 Punkten unter einer Dauerbelastung von 85 kg, Dauer 168 h (7 Tage), Temp. 50° C - 50% r.F. auf Biegung beansprucht. Die maximale Durchbiegung, die minimale Durchbiegung und deren Differenz werden berechnet.

(*6) Geringe Farbabweichungen sind zulässig, ≤ 2 % und daher mit bloßem Auge nicht erkennbar, es sei denn, man vergleicht sie direkt mit einer rohen Daube. Sie sind bei jedem Produkt dieser Kategorie unvermeidlich und stellen daher keinen Mangel oder Konformitätsfehler dar.

ZUR BEACHTUNG:

- Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

- Unterschiedliche Produktionschargen können auch starke Farbveränderungen zwischen verschiedenen Chargen aufweisen.

Eine Toleranz von +/-2% bei den Daubenabmessungen ist akzeptabel.

PHYSIKALISCHE MERKMALE	NORMATIVE VERWEISUNG / PRÜFVERFAHREN	KLASSIFIZIERUNG DER ERGEBNISSE
GRÖSSE DER DIELE	/	23 x 146 x 2200 mm
PRODUKTTYP	/	WPC (Wood Polymer Composit), Das Produkt besteht aus: 60% ca. hartholzfaseren, 30% ca. polyethylen (HDPE), 10% ca. zusatzstoffe.
VERWENDUNGSZWECK (*1)	/	Nichttragende außenverkleidungen
DICHTE	EN 323/93	1.350 ca. +/- 5% kg/m ³
BRUCHLAST (F MAX) (*2)	EN 310/93	≥ 4.500 N
500 N LASTVERFORMUNG (51KG) (*2)	EN 310/93	≤ 1,5 mm
FEUCHTEBESTÄNDIGKEIT. TEST IN KOCHENDEM (*3)	EN 1087-1/95	Gewichtsabweichung ≤ 2% Längenvariation ≤ 0,5% Variation in der Breite ≤ 1% Variation in der Dicke ≤ 1,5%
WIDERSTAND GEGEN SCHRAUBENAUSZUG (*4)	EN 320/94	2779 N
DURCHBIEGUNG UNTER DAUERBELASTUNG NACH WÄRMEBEHANDLUNG (*5)	EN ISO 899-2 /2006	≤ 10 mm
KOEFFIZIENT DER LINEAREN THERMISCHEN AUSDEHNUNG	ISO 11359-2 DIN 53572	Längenvariation 0,036 mm/mC° Variation in der breite 0,068 mm/mC° Variation in der dicke 0,098 mm/mC°
FARBVARIAION	/	≤ 2%
GLÄTTE	DIN 51130 / 51131	Glatte seite ≥ Klasse R11 Gerändelt Seite ≥ Klasse R12
HAUPTMERKMALE		- Natürliches Aussehen - Verfügbare Farben: Tropical / Stone - Resistenz gegen Witterungseinflüsse und Insektenbefall - Äußerst langlebig und leicht zu pflegen - Einfach zu installieren - Rutschfest, auch bei Nässe

(*1) Das Produkt muss gemäß unserer Installationsanleitung installiert werden.

(*2) Die Prüfung wurde mit einem Abstand zwischen den zylindrischen Stützen von 400 mm durchgeführt (empfohlener maximaler Abstand zwischen den Hämmern). Die aufgebrachte Last besteht aus einem zylindrischen Kopf mit einem Durchmesser von 30±0,5 mm. Konditionierung von Proben Temp. 18-24°C - R.H. 40-60%

(*3) Der Test wird durchgeführt, nachdem die Proben 15-120 Minuten lang in heißem und anschließend in kaltem Wasser (18-22°C) gelagert wurden.

(*4) Durchschnittlicher Extraktionswert bei 3 Rebsorten.

(*5) Die Profile wurden an 3 Punkten unter einer Dauerbelastung von 85 kg, Dauer 168 h (7 Tage), Temp. 50° C - 50% r.F. auf Biegung beansprucht. Die maximale Durchbiegung, die minimale Durchbiegung und deren Differenz werden berechnet.

(*6) Geringe Farbabweichungen sind zulässig, ≤ 2 % und daher mit bloßem Auge nicht erkennbar, es sei denn, man vergleicht sie direkt mit einer rohen Daube. Sie sind bei jedem Produkt dieser Kategorie unvermeidlich und stellen daher keinen Mangel oder Konformitätsfehler dar.

ZUR BEACHTUNG:

- Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

- Unterschiedliche Produktionschargen können auch starke Farbveränderungen zwischen verschiedenen Chargen aufweisen.

Eine Toleranz von +/-2% bei den Daubenabmessungen ist akzeptabel.

DÉCOWOOD POETTO

TECHNISCHE DATENBLÄTTER

PHYSIKALISCHE MERKMALE	NORMATIVE VERWEISUNG / PRÜFVERFAHREN	KLASSIFIZIERUNG DER ERGEBNISSE
GRÖSSE DER DIELE	/	19 x 146 x 2900 mm
PRODUKTYP	/	WPC (Wood Polymer Composit), Das Produkt besteht aus: 60% ca. hartholzfaseren, 40% ca. polyethylen (HDPE), 10% ca. zusatzstoffe.
VERWENDUNGSZWECK (*1)	/	Nichttragende außenverkleidungen
DICHTE	EN 323/93	1.500 kg/m ³ ca. +/- 5%
BRUCHLAST (F MAX) (*2)	EN 310/93	≥ 5.500 N
500 N LASTVERFORMUNG (51KG) (*2)	EN 310/93	≤ 1,5 mm
FEUCHTEBESTÄNDIGKEIT. TEST IN KOCHENDEM (*3)	EN 1087-1/95	Gewichtsabweichung ≤ 2% Längenvariation ≤ 0,5% Variation in der Breite ≤ 1% Variation in der Dicke ≤ 1,5%
WIDERSTAND GEGEN SCHRAUBENAUSZUG (*4)	EN 320/94	2779 N
DURCHBIEGUNG UNTER DAUERBELASTUNG NACH WÄRMEBEHANDLUNG (*5)	EN ISO 899-2 /2006	≤ 10 mm
KOEFFIZIENT DER LINEAREN THERMISCHEN AUSDEHNUNG	ISO 11359-2 DIN 53572	Längenvariation 0,036 mm/mC° Variation in der breite 0,068 mm/mC° Variation in der dicke 0,098 mm/mC°
FARBVARIATION	/	≤ 2%
GLÄTTE	DIN 51130 / 51131	Glatte seite ≥ Klasse R11 Gerändelt Seite ≥ Klasse R12
HAUPTMERKMALE		- Natürliches Aussehen - Verfügbare Farben: Sand - Resistenz gegen Witterungseinflüsse und Insektenbefall - Äußerst langlebig und leicht zu pflegen - Einfach zu installieren - Rutschfest, auch bei Nässe

(*1) Das Produkt muss gemäß unserer Installationsanleitung installiert werden.

(*2) Die Prüfung wurde mit einem Abstand zwischen den zylindrischen Stützen von 400 mm durchgeführt (empfohlener maximaler Abstand zwischen den Hämmern). Die aufgebrachte Last besteht aus einem zylindrischen Kopf mit einem Durchmesser von 30±0,5 mm. Konditionierung von Proben Temp. 18-24°C - R.H. 40-60%

(*3) Der Test wird durchgeführt, nachdem die Proben 15-120 Minuten lang in heißem und anschließend in kaltem Wasser (18-22°C) gelagert wurden.

(*4) Durchschnittlicher Extraktionswert bei 3 Rebsorten.

(*5) Die Profile wurden an 3 Punkten unter einer Dauerbelastung von 85 kg, Dauer 168 h (7 Tage), Temp. 50° C - 50% r.F. auf Biegung beansprucht. Die maximale Durchbiegung, die minimale Durchbiegung und deren Differenz werden berechnet.

(*6) Geringe Farbabweichungen sind zulässig, ≤ 2 % und daher mit bloßem Auge nicht erkennbar, es sei denn, man vergleicht sie direkt mit einer rohen Daube. Sie sind bei jedem Produkt dieser Kategorie unvermeidlich und stellen daher keinen Mangel oder Konformitätsfehler dar.

ZUR BEACHTUNG:

- Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

- Unterschiedliche Produktionschargen können auch starke Farbveränderungen zwischen verschiedenen Chargen aufweisen.

Eine Toleranz von +/-2% bei den Daubenabmessungen ist akzeptabel.

PANORAMA - OAK

TECHNISCHE DATENBLÄTTER

PHYSIKALISCHE MERKMALE	NORMATIVE VERWEISUNG / PRÜFVERFAHREN	KLASSIFIZIERUNG DER ERGEBNISSE
ABMESSUNGEN	/	18 x 137 x 1850 mm
TOLERANZ	/	Längentoleranz: ±0.5mm Breitentoleranz: ±0.2mm Dickentoleranz: ±0.15mm
DICHTE	/	1.1 -1.3g/cm ³
FEUCHTIGKEITSGEHALT	/	8-12%
HÄRTE	DIN EN 1534	79.2N/mm ²
RUTSCHFESTIGKEIT	DIN 51097	19° B
REAKTION AUF FEUER	DIN EN 13501-1:2010	Bf1-s1
STATISCHE BIEGESTÄNDIGKEIT	DIN EN 408	73.8N/mm ²
ELASTIZITÄTSMODUL	DIN EN 408	16700 N/mm ²
WIDERSTANDSGRAD GEGEN TERMITEN	EN117	DC M
HALTBARKEIT GEGEN BIOLOGISCHE WIRKSTOFFE	EN 350:2016	Klasse 1
FORMALDEHYD-EMISSIONEN	GB/T17657-2013	E1(0.1mg/m2h)
DICKE SCHWELLUNGSRATE	DIN EN 15534-1	0,04
BREITE, SCHWELLRATE	DIN EN 15534-1	0,6%
AUSSEHEN		Die Hauptoberflächenstruktur ist eine glatte Maserung und eine glatte Textur. Die natürliche Maserung und Farbe kann variieren, da es sich um ein Naturfaserprodukt handelt.

NOTE: Das Produkt sollte gemäß unserer Montageanleitung für Naturholz verlegt werden. Die physikalischen Eigenschaften, die auf Proben von reifem Kernholz basieren, können je nach Herkunftsgebiet und Wachstumsbedingungen variieren. Da es sich bei Holz um ein natürliches Element handelt, können die Abmessungen der Dielen bis zu +/- 3% von den Nennmaßen abweichen. Panorama sollte unmittelbar nach der Verlegung in zwei Schichten im Abstand von 48 Stunden mit einem speziellen Öl für Panorama geölt werden. Es wird empfohlen, das Öl bei milden Temperaturen und ohne Regen in den nächsten zwei Tagen durchzuführen, um eine gute Absorption zu fördern. Zur Pflege sind 1\2 Ölungen pro Jahr mit einem speziellen Öl für Panorama erforderlich. Verfärbungen, leichte Riffelungen oder Mikrorisse können vor allem in den Bereichen auftreten, die der Sonne am stärksten ausgesetzt sind; sie sind nicht kritisch und sollten als normal betrachtet werden, da sie typisch für jede natürliche Holzart sind. Behandlungen mit spezifischem Öl für Panorama sind hilfreich, um diese natürlichen Phänomene einzudämmen.

PANORAMA - WENGE

TECHNISCHE DATENBLÄTTER

PHYSIKALISCHE MERKMALE	NORMATIVE VERWEISUNG / PRÜFVERFAHREN	KLASSIFIZIERUNG DER ERGEBNISSE
ABMESSUNGEN	/	18 x 139 x 1860 mm
DICHTE	/	1150 kg/m ³
BRINELLHÄRTE	NF EN 1534-2010	8,61 Kg/mm ²
UV-EXPOSITION	ISO 4892-3	ΔE = 1,69
DIMENSIONSSTABILITÄT (24H IN WASSER BEI 20°C)	/	0,02
FORMALDEHYD-EMISSIONEN	EN 717-1 : 2004	0,001 mg/m ³
HALTBARKEIT	CEN /TS 15083-1 EN EN 350	Classe 1
FEUERRESISTENT	EN 13501-1 : 2007 + A1 : 2009	Bfl-S1
ELASTIZITÄTSMODUL	EN ISO 178-2019	14060 MPa
RUTSCHFESTIGKEIT	CEN /TS 15676 : 2007	SRV (sec) 74
AUSSEHEN		Die Hauptoberflächenstruktur ist eine glatte Maserung und eine glatte Textur. Die natürliche Maserung und Farbe kann variieren, da es sich um ein Naturfaserprodukt handelt.

NOTE: Das Produkt sollte gemäß unserer Montageanleitung für Naturholz verlegt werden. Die physikalischen Eigenschaften, die auf Proben von reifem Kernholz basieren, können je nach Herkunftsgebiet und Wachstumsbedingungen variieren. Da es sich bei Holz um ein natürliches Element handelt, können die Abmessungen der Dielen bis zu +/- 3% von den Nennmaßen abweichen. Panorama sollte unmittelbar nach der Verlegung in zwei Schichten im Abstand von 48 Stunden mit einem speziellen Öl für Panorama geölt werden. Es wird empfohlen, das Öl bei milden Temperaturen und ohne Regen in den nächsten zwei Tagen durchzuführen, um eine gute Absorption zu fördern. Zur Pflege sind 1\2 Ölungen pro Jahr mit einem speziellen Öl für Panorama erforderlich. Verfärbungen, leichte Riffelungen oder Mikrorisse können vor allem in den Bereichen auftreten, die der Sonne am stärksten ausgesetzt sind; sie sind nicht kritisch und sollten als normal betrachtet werden, da sie typisch für jede natürliche Holzart sind. Behandlungen mit spezifischem Öl für Panorama sind hilfreich, um diese natürlichen Phänomene einzudämmen.

IPE LAPACHO

TECHNISCHE DATENBLÄTTER (QUELLE TROPIX, CIRAD UE)

Abmessungen	19x90x1000/2150 mm, 21x100x950/2150 mm, 21x140x950/2150 mm Immer die Verfügbarkeit von Profilen und Längen auf Lager prüfen
Herkunft	Brasilien, Bolivien
Handelsname	Ipe
Familie	Bigoniaceae
Botanischer Name	Tabebuia Serratifolia
Beständigkeit gegen Pilze und Schimmel	Klasse 1: sehr beständig (UNI CEN/TS 15083-1/2005)

	Mittlere	Standardabweichung
Dichte	1.04 g/cm ³	0.9
Härte	14.6	3.1
Volumetrischer Schrumpfkoeffizient	0.68%	0.09
Tangentiale Erfassung	6.4%	0.9%
Radiale Rücknahme	5.1%	0.5%
Axiale Druckbruchlast	95 MPa	10
Bruchlast bei statischer Biegung	166 MPa	28
Elastizitätsmodul	22760 MPa	2244

ZUR BEACHTUNG

Das Produkt muss gemäß unserer Montageanleitung für Naturhölzer verlegt werden.

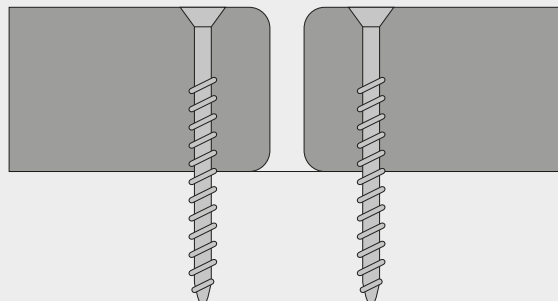
Die physikalischen Eigenschaften auf der Grundlage von Proben von reifem Kernholz können je nach Herkunftsgebiet und Wachstumsbedingungen variieren. Holz ist ein natürliches Element: Die Abmessungen der Dielen können bis zu +/- 3% von den Nennmaßen abweichen.

Die Dauben müssen auf Maß geschnitten und im 90°-Winkel endgesägt sein.

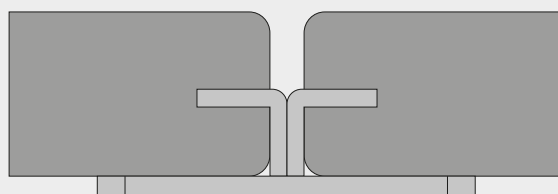
Die Farbe der Dielen ist von Natur aus sehr unterschiedlich.

INSTALLATION-SYSTEME

VERLEGEN MIT SICHTBAREN SCHRAUBEN

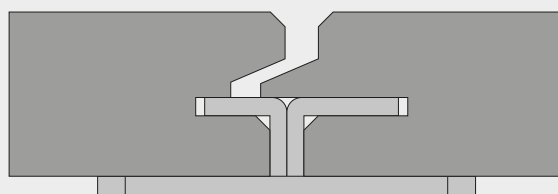


VERLEGEN MIT CLASSIC CLIP



VERLEGUNG MIT VERDECKTEN KLAMMERN (VALINGE)

Bei der Berechnung der Fläche muss zusätzlich zum normalen Abfall ein Überschuss von 5 % berücksichtigt werden.



Die Zeichnungen sind rein indikativ.
Für technische Zeichnungen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung von Déco.

ANGELIM AMARGOSO

TECHNISCHE DATENBLÄTTER (QUELLE TROPIX, CIRAD UE)

Abmessungen	19 x 90 x 1000 / 4600 mm
Herkunft	Brasilien
Handelsname	Angelim Amargoso
Familie	Fabaceae
Botanischer Name	Hymenolobium spp
Beständigkeit gegen Pilze und Schimmel	Klasse 3: mäßig beständig (UNI CEN/TS 15083-1/2005)

	Mittlere	Standardabweichung
Dichte	0.80 g/cm ³	0.07
Härte	6.3	1.7
Volumetrischer Schrumpfungskoeffizient	0.67%	0.09
Tangentiale Erfassung	8.3%	1.5%
Radiale Rücknahme	4.9%	0.8%
Axiale Druckbruchlast	67 MPa	7
Bruchlast bei statischer Biegung	117 MPa	15
Elastizitätsmodul	28870 MPa	3828

ZUR BEACHTUNG

Das Produkt muss gemäß unserer Montageanleitung für Naturhölzer verlegt werden.

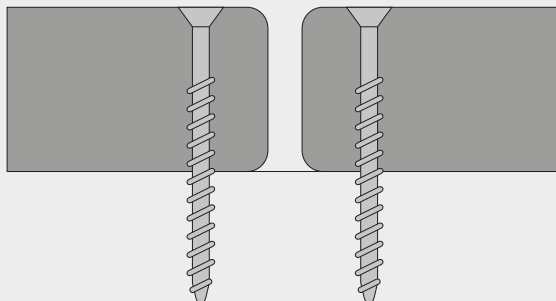
Die physikalischen Eigenschaften auf der Grundlage von Proben von reifem Kernholz können je nach Herkunftsgebiet und Wachstumsbedingungen variieren. Holz ist ein natürliches Element: Die Abmessungen der Dielen können bis zu +/- 3% von den Nennmaßen abweichen.

Die Dauben müssen auf Maß geschnitten und im 90°-Winkel endgesägt sein.

Die Farbe der Dielen ist von Natur aus sehr unterschiedlich.

INSTALLATION-SYSTEME

VERLEGEN MIT SICHTBAREN SCHRAUBEN



Die Zeichnungen sind rein indikativ.
Für technische Zeichnungen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung von Déco.

TEAK

TECHNISCHE DATENBLÄTTER (QUELLE TROPIX, CIRAD UE)

Abmessungen	19x90x900/2400 mm, 19x120x900/2400 mm immer die Verfügbarkeit von Profilen und Längen auf Lager prüfen
Herkunft	Asien
Handelsname	Teak
Familie	Lamiaceae
Botanischer Name	Tectona Grandis
Beständigkeit gegen Pilze und Schimmel	Klasse 1: sehr beständig (UNI CEN/TS 15083-1/2005)

	Mittlere	Standardabweichung
Dichte	0.67 g/cm ³	0.06
Härte	4.2	1.3
Volumetrischer Schrumpfungskoeffizient	0.34%	0.07%
Tangentiale Erfassung	4.7%	0.8%
Radiale Rücknahme	2.6%	0.4%
Axiale Druckbruchlast	56 MPa	6
Bruchlast bei statischer Biegung	98 MPa	13
Elastizitätsmodul	13740 MPa	2749

ZUR BEACHTUNG

Das Produkt muss gemäß unserer Montageanleitung für Naturhölzer verlegt werden.

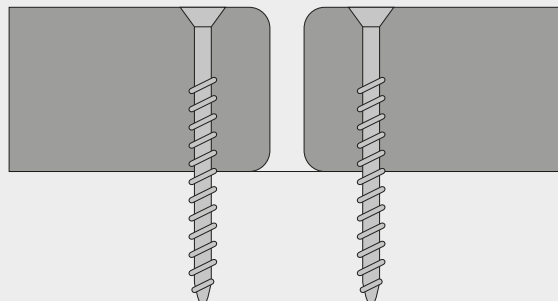
Die physikalischen Eigenschaften auf der Grundlage von Proben von reifem Kernholz können je nach Herkunftsgebiet und Wachstumsbedingungen variieren. Holz ist ein natürliches Element: Die Abmessungen der Dielen können bis zu +/- 3% von den Nennmaßen abweichen.

Die Dauben müssen auf Maß geschnitten und im 90°-Winkel endgesägt sein.

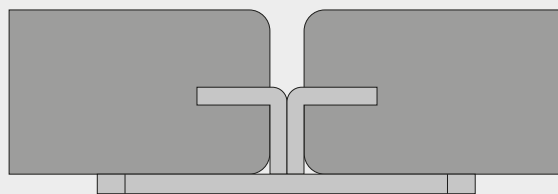
Die Farbe der Dielen ist von Natur aus sehr unterschiedlich.

INSTALLATION-SYSTEME

VERLEGEN MIT SICHTBAREN SCHRAUBEN

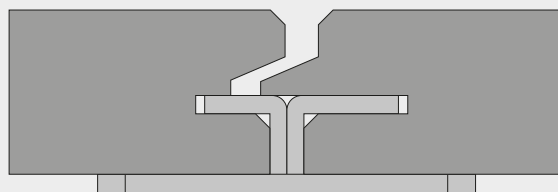


VERLEGEN MIT CLASSIC CLIP



VERLEGUNG MIT VERDECKTEN KLAMMERN (VALINGE)

Bei der Berechnung der Fläche muss zusätzlich zum normalen Abfall ein Überschuss von 5 % berücksichtigt werden.



Die Zeichnungen sind rein indikativ.
Für technische Zeichnungen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung von Déco.

VERLEGEANLEITUNG

NATÜRLICHE HÖLZER UND UNTERSTRUKTUREN - INSTALLATIONSANLEITUNG

Die Anweisungen für die Vorbereitung des Untergrunds und die Montage der Unterkonstruktionskeilen in diesem Abschnitt gelten für Naturhölzer und Décowood Composites. Spezifische und spezielle Anleitungen für die Verlegung von Verbundwerkstoffdielen finden Sie in den folgenden Abschnitten.

Nicht nur Qualität und Ästhetik. Das Verlegeverfahren von Terrassendielen ist entscheidend für die Erfüllung der Erwartungen des Endkunden. Das Risiko, dass sich das Holz als lebendiges und natürliches Element bewegt und damit die Gesamtdichtigkeit der Terrassendielen beeinträchtigt, kann durch sorgfältiges Befolgen der Verlegeanweisungen erheblich verringert werden. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen sorgfältig durch. Sollten Sie während des Planungs- oder Verlegungsprozesses Zweifel oder Bedenken haben, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren, und wir werden Ihnen gerne helfen. Die Hinweise zur Vorbereitung des Untergrunds und der Unterkonstruktion sind allgemein gehalten und gelten gleichermaßen für Massivhölzer und Décowood-Verbundholz. Spezifische Anweisungen für die Verlegung von Décowood-Keilen finden Sie auf den folgenden Seiten.

LAGERUNG

Déco-Profile müssen immer waagrecht auf stabilen, ebenen Flächen gelagert werden, wobei darauf zu achten ist, dass die Materialien nicht über die Auflagefläche hinausragen und nicht mit zusätzlichen Gewichten belastet werden. Unebene Flächen wie Erde oder Gras oder andere instabile Oberflächen sind nicht geeignet. Die Déco-Profile werden verpackt, umreift und mit Folie geschützt auf speziellen Paletten geliefert, damit die Materialien richtig ruhen können; werden die Paletten repariert, müssen dieselben Bedingungen erneut erfüllt werden. Die Materialien müssen abgedeckt, vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Feuchtigkeit geschützt, an einem trockenen und belüfteten Ort gelagert werden. Die Nichtbeachtung der Lagerungsvorschriften führt zum Erlöschen der Garantie.

VORBEREITUNG DES UNTERBAUS

NB. Die Keilen der Unterkonstruktion sollten so gerade wie möglich sein. Es ist unbedingt erforderlich, dass alle Daubenköpfe auf einem Keil befestigt werden, und der Unterbau muss entsprechend konstruiert und montiert werden, wobei die Vorrichtungen an den Stellen, an denen zwei Köpfe nebeneinander liegen, verdoppelt werden müssen; denn die Daubenköpfe sind der empfindlichste Bereich für die Bewegung des Holzes, und es ist wichtig, dass sie gut auf dem Unterbau verankert sind, indem sie an jedem Ende mit zwei Schrauben oder zwei Klammern befestigt werden.

1. AUFSTELLUNG AUF INSTABILEM UNTERGRUND (ABB. 1)

Bei der Verlegung auf instabilem Boden (Abb. 1) muss der Boden bis zu der für die Positionierung der Strukturen und Dielen erforderlichen Dicke aufgebrochen werden. Der Boden muss eben gemacht werden. Anschließend sollte eine Lage Vliesstoff verlegt werden, um das erneute Aufwachsen von Gras zu verhindern. Zur Stabilisierung des Untergrunds, auf dem die Keile verlegt werden sollen, ist es dann notwendig, mit großen Zementsplittkeilen von ca. 40x40cm oder ähnlichem Material eine Unterlage zu schaffen (Abb.1). In jedem Fall ist es ratsam, einen doppelten Senkrechtstuhl zu konstruieren (Abb.1): der erste mit einem Achsabstand von 50 cm (je nach Festigkeit des ersten Rahmens), der zweite mit einem Achsabstand von ca. 30 cm (bei Verlegung mit Klammern) oder ca. 45 cm (bei Verlegung mit sichtbaren Schrauben). Dadurch erhält der Boden eine perfekte Stabilität. Um die bestmögliche Stabilität des Bodens zu gewährleisten, empfiehlt Déco, die Unterkonstruktion aus dauerhaftem Holz zu fertigen, auch wenn die Schrauben offen liegen. Unterkonstruktion aus dauerhaftem Holz, auch im Falle einer niveaugleichen Wiederherstellung. Diese Empfehlung gilt für die Verlegung von Massivholzböden ebenso wie für Décowood.

2. VERLEGUNG AUF EINEM PERFORIERBAREN UNTERGRUND (ABB. 2)

Der Untergrund muss eben und mit einer Mindestneigung von etwa 2 cm pro Laufmeter hergestellt werden. Um die Neigung zu korrigieren, können "Ausgleichsabsätze" verwendet werden, d. h. aus den Keilen selbst hergestellte und am Boden und/oder an den Keilen befestigte Keilen. Der Abstand zwischen den Mittelpunkten der Rippen muss ca. 30 cm (bei Verlegung mit Klammern) oder ca. 45 cm (bei Verlegung mit freiliegenden Schrauben) betragen. Die Keile müssen alle 50 cm mit speziellen Dübeln im Beton befestigt werden (Abb. 2), wobei darauf geachtet wird, die Balken an den Verbindungsstellen zweier Köpfe immer zu verdoppeln.

3. INSTALLATION AUF NICHT PERFORIERTEM UNTERGRUND (ABB. 3)

Wenn es nicht möglich ist, die Keile auf dem Beton zu befestigen (z. B. Terrasse mit Teerpappe), muss eine tragende Konstruktion mit Aussteifung (Abb. 3) oder eine Doppelaussteifung gebaut werden (siehe Punkt 1).

TERRASSELBELAG-VERLEGUNG

Für die ordnungsgemäße Verlegung von Terrassendielen müssen diese zunächst gewaschen werden, bevor sie verlegt werden können. Damit soll sichergestellt werden, dass eventuell im Holz enthaltene Gerbstoffe aus dem Holz freigesetzt werden können und eine künftige Verschmutzung der an die Terrasse angrenzenden Flächen verhindert wird. Die Nennmaße der Dielen sind ungefähre Angaben, eine Toleranz von 3 % ist zulässig. Daher sollten die Dielen bei der Verlegung auf die richtige Größe zugeschnitten und im 90-Grad-Winkel geschnitten werden, um die Längen auszugleichen. Es gibt zwei Möglichkeiten, Holzböden für den Außenbereich zu verlegen: mit sichtbaren Schrauben oder mit Clips.

4. MONTAGE MIT SICHTBAREN SCHRAUBEN (ABB. 4)

Freiliegende Schrauben sind zweifellos die sicherste Methode, da sie eine direkte Verankerung der Dielen auf der Unterkonstruktion ermöglichen. Obwohl die Ästhetik von einigen als weniger ansprechend empfunden wird, bleibt es die empfohlene Methode. Das Verfahren ist wie folgt:

- Montieren Sie die erste Daubenreihe vollkommen gerade.
- Sobald alle Dielen verlegt sind, müssen die Dielen mit einem Meißel (oder einem anderen geeigneten Gegenstand, der als Hebel dient) gleichmäßig um 5 mm versetzt werden.
- Es ist immer notwendig, vorzubohren (Abb. 4.1) und anzusenken, bevor man die Schrauben anbringt. Die Schrauben sollten etwa 2cm von den Enden der Dielen entfernt sein, um Risse im Holz zu vermeiden (Abb. 4.2).
- Die Dielen werden dann mit der konvexen Seite zu den Enden hin montiert. Das Ende muss natürlich in Richtung der vorherigen Diele geschoben werden, um den richtigen Abstand zwischen den beiden Dielen (ca. 5 mm) zu bestimmen (Abb. 4.2).
- Es ist dann möglich, die Dielen zu einer perfekten geraden Linie zusammenzuschrauben und so das Aussehen des Bodens zu verbessern (Abb. 4.3).

5. MONTAGE MIT CLIP (ABB. 5)

Die Clips erlauben es nicht, die Dielen direkt an den Keilen zu befestigen, wodurch der Bodenbelag dem Risiko von Bewegungen ausgesetzt ist. Diese Art der Verlegung ist daher nur bei Holz mit nachgewiesener Stabilität zu empfehlen. Es sollte auch darauf hingewiesen werden, dass die Inspektion und/oder der Austausch von beschädigten Außerdem ist zu beachten, dass die Inspektion und/oder der Austausch beschädigter Dielen bei dieser Art der Verlegung äußerst schwierig ist.

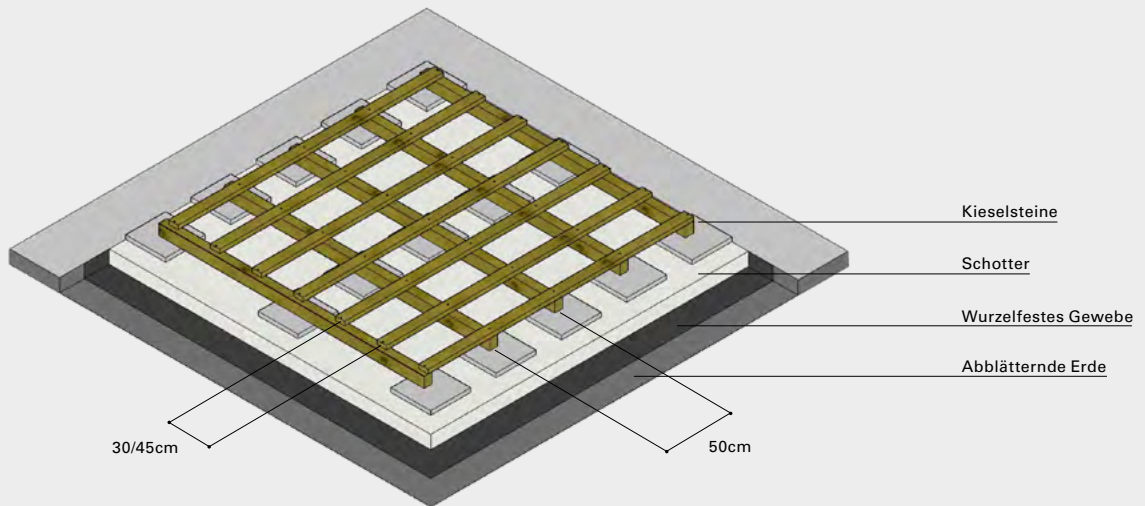
Das Verfahren ist wie folgt:

- Montieren Sie die erste Keilenreihe, die vollkommen gerade sein muss und an der Außenseite mit sichtbaren Schrauben befestigt wird (Abb. 5.1).
- Setzen Sie die Clips in die Fräsungen ein und achten Sie dabei auf den richtigen Sitz (Abb. 5.2).
- Schrauben Sie den Clip an die Unterkonstruktionskeile (Abb. 5.1).
- Fahren Sie mit den folgenden Reihen fort und überprüfen Sie alle 3 oder 4 Dielen, ob der Abstand zwischen dem ersten und dem folgenden Verschluss über die gesamte Reihe hinweg immer gleich ist. Wenn dies nicht der Fall ist, muss die Parallelität überarbeitet werden.
- Vervollständigen Sie den Bodenbelag, indem Sie die Außenseite der letzten Diele mit freiliegenden Schrauben befestigen.
- Abbildung 5.3 zeigt ein mögliches Verlegeschema.

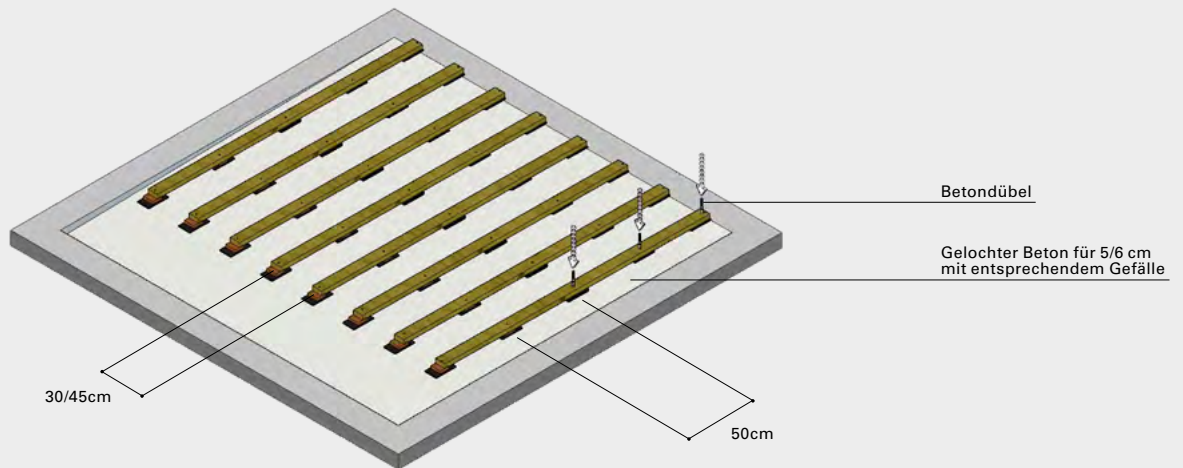
EINÖLEN (FAKULTATIV)

Nach der Verlegung des Fußbodens ist es ratsam, im Abstand von 72 Stunden zwei Anstriche mit Außenöl aufzutragen. Dieser Vorgang, der je nach Witterungsbedingungen alle 6 Monate/1 Jahr zu wiederholen ist, wird empfohlen, um die ursprüngliche Farbe des Holzes zu erhalten und Mikrorisse, insbesondere an den Enden der Dauben, zu vermeiden. Der Verzicht auf diese Art der Pflege beeinträchtigt nicht die strukturelle Stabilität des Bodens.

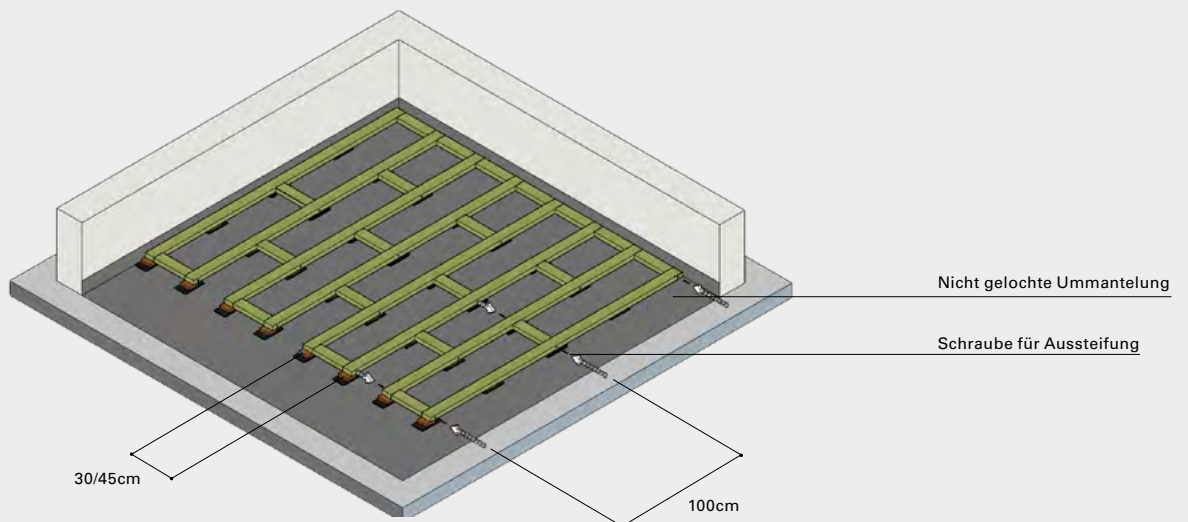
1 INSTALLATION AUF UNSTABILEN UNTERGRÜNDEN



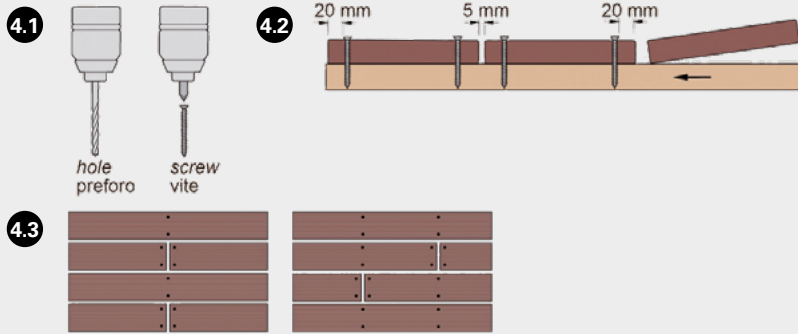
2 VERLEGUNG AUF KEILEN



3 INSTALLATION AUF GEKLEIDETEM BLECH

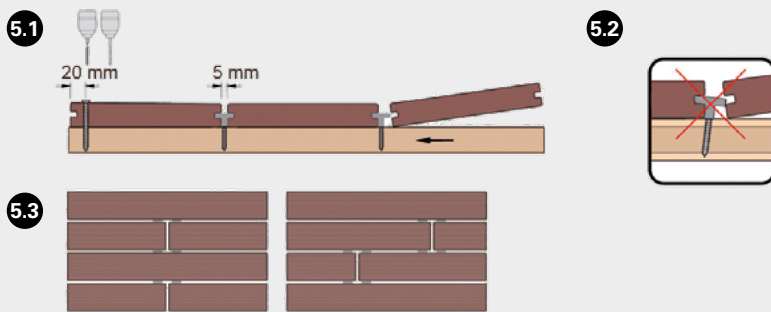


4 VERLEGEN MIT SICHTBAREN SCHRAUBEN



Die Dielen müssen mit Schrauben an jedem Keil befestigt werden. Jedes Ende der Dielen muss mit zwei Schrauben befestigt werden. Falls erforderlich, verdoppeln Sie die Keilen.

5 VERLEGEN MIT CLIP



Die Dielen müssen mit Schrauben an jedem Keil befestigt werden. Jedes Ende der Dielen muss mit zwei Schrauben befestigt werden. Falls erforderlich, verdoppeln Sie die Keilen.

DÉCOWOOD - INSTALLATIONSANLEITUNG

Déco bittet Sie, sich strikt an die mitgelieferten Anweisungen zu halten, damit Sie über Jahre hinweg ohne Probleme Freude an Ihrem Bodenbelag haben. Abbildungen der Décowood-Montageanleitung finden Sie auf den folgenden Seiten.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Décowood ist ein Verbundwerkstoff, der aus Holz und synthetischen Komponenten besteht. Da Holz ein Naturprodukt ist, können kleine Farbunterschiede auftreten. Dekoholz unterliegt in den ersten Wochen nach der Verlegung einer leichten Aufhellung der Farbe, die sich danach festigt. Dies verleiht dem Bodenbelag einen angenehmen natürlichen Effekt und beeinträchtigt nicht die Haltbarkeit und Qualität des Produkts.

- Es wird empfohlen, nur das Originalzubehör zu verwenden und die in der Montageanleitung vorgeschriebenen Abstände und Maße einzuhalten.
- Um ein Absinken oder eine Verformung des Bodens zu vermeiden, muss der Boden eben und stabil sein.
- Bei den Materialabmessungen sind sowohl die Toleranz der Strangpressprofile +/- 3 % als auch deren Ausdehnung zu berücksichtigen.
- Ein direkter Kontakt zwischen den Dielen und Gras oder Erde muss vermieden werden.
- Es wird nicht empfohlen, Décowood bei Temperaturen unter 0° Grad zu verlegen.
- Damit das Wasser abfließen kann und nicht stagniert, ist es wichtig, den Boden mit einem Gefälle von etwa 1 % auf einem stabilen Unterboden zu verlegen.
- Bevor Sie mit der Verlegung des Bodenbelags beginnen, müssen Sie die Verlegeanweisungen für die Vorbereitung der Unterkonstruktionen beachten.
- Eine ausreichende Belüftung unter dem Boden ist wichtig: Ein Mindeststand von 2,5 cm zwischen dem Boden und den Keilen ist erforderlich, um eine Luftzirkulation zu ermöglichen.
- Décowood ist kein befahrbares Material.

LAGERUNG

Déco-Profile müssen immer waagrecht auf stabilen, ebenen Flächen gelagert werden, wobei darauf zu achten ist, dass die Materialien nicht über die Auflagefläche hinausragen und nicht mit zusätzlichen Gewichten belastet werden. Unebene Flächen wie Erde oder Gras oder andere instabile Oberflächen sind nicht geeignet. Die Déco-Profile werden verpackt, umreift und mit Folie geschützt auf speziellen Paletten geliefert, damit die Materialien richtig ruhen können; werden die Paletten repariert, müssen dieselben Bedingungen erneut erfüllt werden. Die Materialien müssen abgedeckt, vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Feuchtigkeit geschützt, an einem trockenen und belüfteten Ort gelagert werden. Die Nichtbeachtung der Lagerungsvorschriften führt zum Erlöschen der Garantie.

1. INSTALLATION DER KEILEN (ABB. 1)

- Die Keilen aus Décowood können nur bei der Verlegung auf Beton verwendet werden. Im Allgemeinen und in allen Fällen, in denen die Anlage auf instabile oder nicht bohrbarem Boden aufgestellt wird, wird empfohlen, haltbare Holzkeilen zu verwenden. Im Allgemeinen und in allen Fällen, in denen die Installation auf instabile oder nicht bohrbarem Boden erfolgt, wird empfohlen, eine dauerhafte Holzverkleidung zu verwenden und eine tragende Struktur mit Hilfe von Verstrebungen und doppelten Balken zu schaffen.
- Bei Keilen aus Décowood ist immer daran zu denken, dass die Keilen vorgebohrt werden müssen und dass sich die Keilen auch ausdehnen; Es ist daher ein seitlicher Abstand von mindestens 8mm, bei Stoßfugen von mindestens 15 mm, einzuhalten.
- Bei der Verlegung auf Beton müssen die Keilen alle 50 cm mit Dübeln auf dem Estrich befestigt werden (Abb.1).
- Der Abstand zwischen den Keilen darf 30/35 cm nicht überschreiten. Wenn der Bodenbelag diagonal verlegt werden soll, ohne die Unterkonstruktion zu drehen, muss der Abstand zwischen den Gliedern auf 20-25 cm verringert werden.

- Die Dielen zwischen 35 cm und 80 cm müssen von drei Unterkonstruktionskeilen getragen werden: Dies sollte bei der Planung und Verlegung der Keilen berücksichtigt werden. Wenn die Bodenkeile nicht breit genug ist, um zwei Clips aufzunehmen, ist es notwendig, die Keilen dort zu verdoppeln, wo zwei Enden der Dielen zusammentreffen, da jedes Ende vom Untergestell getragen und mit zwei speziellen Clips daran befestigt werden muss.
- Bei der Installation auf instabilem Untergrund (z. B. Kies, Erde, Sand) oder auf einer nicht bohrbaren Oberfläche beachten Sie bitte die entsprechenden Installationsmethoden.

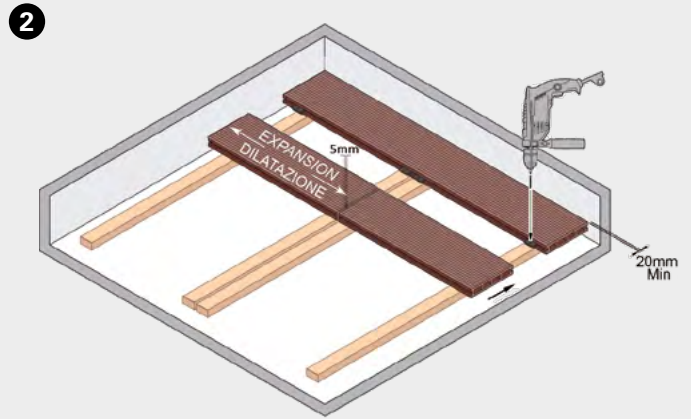
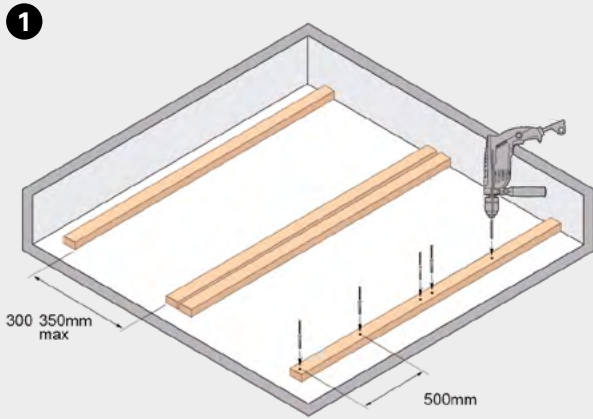
2. VERLEGUNG DES BODENS (ABB. 2)

- Denken Sie daran, immer einen Abstand von mindestens 2 cm zu Wänden oder anderen Hindernissen zu lassen (Abb. 2 und 3), damit sich das Material ausdehnen kann.
- Der Abstand zwischen zwei Enden der Dielen muss 6 mm betragen, während der seitliche Abstand durch die Klammern bestimmt wird.
- Die Enden der Dielen dürfen die Keilen nicht um mehr als 5cm überragen.
- Verlegen Sie die erste Diele mit dem Start-/Schlussclip.
- Zur Befestigung der Klammern muss mit einem 2,5-mm-Bohrer vorgebohrt und angesenkt werden, damit den Keil nicht reißt oder bricht (ABB. 2.2).
- Setzen Sie die erste Daube ein und fahren Sie auf die gleiche Weise mit den Klammern fort.
- Für ein besseres Finish können Sie Endkappen oder Décowood-Rahmen verwenden (Abb. 4); in diesem Fall müssen Sie Löcher in die Unterseite der Diele bohren, um eine Belüftung innerhalb der Diele zu ermöglichen.
- Décowood ist mit zwei Arten von Clips ausgestattet: Spreiz- und Fixierclips, beide mit eigener Funktion. Dehnungsklammer=ermöglicht die Ausdehnung der Daube; Fixierklammer=eines der Enden fixiert die Daube und zwingt sie, sich in die gewünschte Richtung auszudehnen. Das einzigartige System wurde entwickelt, um die Ausdehnung der Dielen nach Belieben zu kontrollieren und zu verhindern, dass sich die Dielen durch Begehen verschieben. Damit soll sichergestellt werden, dass die Abstände zwischen den Enden der Dielen im Laufe der Zeit gleich bleiben. Je nach Verlegemuster sollten die Spreiz- und Verriegelungsklammern (1 pro Diele) nach den Grundsätzen in den Abbildungen 2.1-2.5 positioniert werden, um den besten ästhetischen Effekt zu erzielen.
- Die Dauben müssen an jedem Keil mit Klammern befestigt werden. Die Köpfe von zwei Dauben sollten sich niemals dieselben Klammern teilen, sondern jeder Daubenkopf sollte mit zwei eigenen Klammern am Bügel befestigt werden. Falls erforderlich, verdoppeln Sie die Keilen.
- Décowood Poetto und Décowood Plus Solido werden mit nur einer Art von Edelstahlklammern montiert.

3. ROUTINEWARTUNG

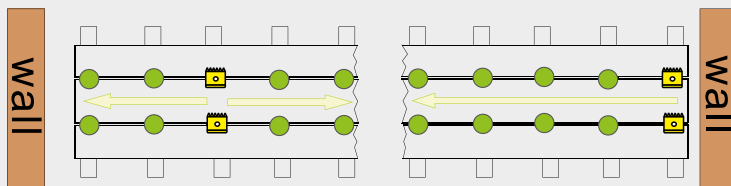
Dekoholzböden können mit einer einfachen Bürste oder mit Hochdruckwasser gereinigt werden. Unter Im letzteren Fall muss ein Abstand von mindestens 30 cm zu den Dielen eingehalten werden.

Sollte es notwendig sein, intensiv zu schrubben, kann es anschließend zu Farbunterschieden auf der behandelten Oberfläche kommen. Das liegt daran, dass die natürliche Farbe vorübergehend wieder zum Vorschein kommt, aber mit der Zeit wieder heller wird. Wenn es wirklich notwendig ist, kann eine neutrale Seife verwendet werden, aber achten Sie darauf, dass Sie kein Reinigungsmittel verwenden, das die synthetische Komponente des Materials angreifen könnte. Es wird nicht empfohlen, heiße Gegenstände wie Grills, heiße Töpfe, Fackeln oder Ähnliches ungeschützt auf den Boden zu stellen.



PARALLELKONFIGURATION

2.1 SITUATION 1: REIHE MIT EINER DIELE

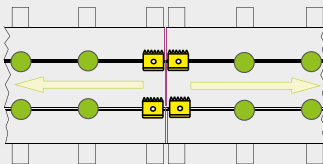


A / Spreizklammer gegen die Wand, min. 2,5 mm Abstand pro Meter Diele
 B / Verriegelungsklammer gegen die Wand, kein Abstand

A / Befestigen Sie den Sicherungsclip entlang der Mittellinie, wo die Enden der Dielen aufeinandertreffen.

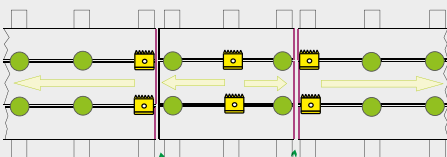
B / Wenn nur auf einer Seite eine Wand vorhanden ist: Verwenden Sie die Verriegelungsklammer am Ende der Diele in der Nähe der Wand und bringen Sie die Diele so nah wie möglich an der Wand an, so dass die Ausdehnung zur freien Seite gezwungen wird.

2.2 SITUATION 2: REIHE MIT ZWEI DIELEN



Sichern Sie sie mit dem Verriegelungsclip an der Stelle, an der sich die beiden Enden der Dielen treffen

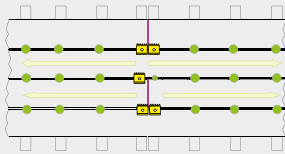
2.3 SITUATION 3: REIHE MIT DREI ODER MEHR DIELEN



Nelle doghe centrali min. 2 mm di distanza su ogni estremità

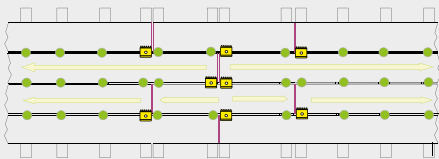
Die mittleren Dielen sollten mit dem Verriegelungsclip in der Mitte gesichert werden. Die beiden äußeren Dielen sollten mit dem Verriegelungsbügel an der Stelle befestigt werden, wo sie auf die mittleren Dielen treffen, so dass ihre Ausdehnung nach außen gedrückt wird. Lassen Sie für jeden Meter Keilen einen Abstand von 2 mm zu den Wänden.

2.4 SITUATION 1: AUFBAU 2-1-2



Befestigen Sie den Sicherungsclip entlang der Mittellinie, wo die Enden der Dielen aufeinandertreffen

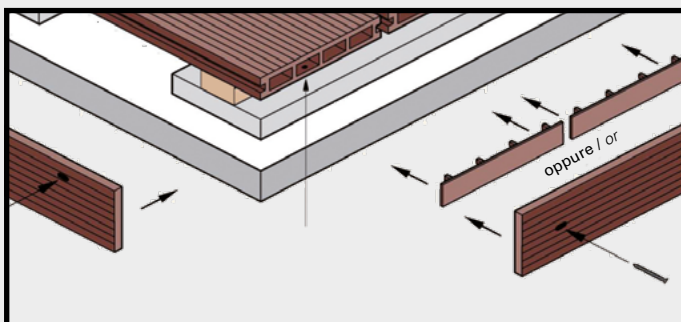
2.5 SITUATION 2: AUFBAU 3-2-3 ODER MEHR ODER MEHR (4-3-4, 5-4-5, ecc)



Die mittleren Dielen werden mit dem Verriegelungsclip in der Mitte befestigt. Die beiden äußeren Dielen werden an der Stelle, an der sie mit den mittleren Dielen zusammentreffen, mit dem Verriegelungsbügel befestigt, so dass ihre Ausdehnung nach außen gedrückt wird. Lassen Sie für jeden Meter Keilen einen Abstand von 2mm zu den Wänden

	Verriegelungsclip	Gleitend		Verriegelnd	Hinweis: Jede Diele kann nur an einer Stelle mit dem Verriegelungsclip verriegelt werden
	Spreizclip				
	Richtung der Expansion und Kontraktion				

3



Wenn die Endkappe verwendet wird, muss unter dem Profil ein Loch angebracht werden, damit das Wasser abfließen kann.





Déco S.p.A.

Via Provinciale 2763
24059 Urganò (BG) Italia
T/F +39 035 526209
info@decodecking.it
www.decodecking.it

Credits

Graphic design - studioPANG
Printing - InteseGrafiche



