



Empfohlene VK-Preise. Preisänderungen vorbehalten. Foto: Turnus



garten • holz • landschaft • ambiente • funktion • design

2025

BRAUN WÜRFELE

Holz in Garten und Landschaft

Sehr geehrte Damen und Herren,

das ganze Jahr präsentiert die Natur ihre unerschöpfliche Vielfalt und ihre spektakuläre Verwandlungskunst.

Im Jahr 2025 freuen wir uns besonders auf die Gartenschau **vom 23. Mai bis 12. Oktober 2025** bei uns im Nordschwarzwald. Auf einer Länge von über 8 km zwischen Baiersbronn und Freudenstadt geht es auf facettenreichen Stationen und Wegen durch eine einzigartige Natur- und Kulturlandschaft. Wir unterstützen die Gartenschau im faszinierenden **Tal X** (www.tal-x.de)



In unserem aktuellen Katalog mit Terrassen, Gartenzäunen, Sicht- und Windschutz, Schallschutz bis hin zur Holzfassade für Gebäude finden Sie wieder interessante Produkte und Anregungen.

Interessiert an kreativen Alternativen für die Terrasse?
Schauen Sie sich unsere Neuheiten mit BPC und WPC auf den Seiten 132 bis 137 an.

Besuchen Sie uns auf unserer Homepage oder auf Social Media mit aktuellen Beiträgen aus der abwechslungsreichen Welt der Gestaltung mit Holz für Garten und Landschaft.

Ein vielfältiges Gartenjahr
wünscht Ihnen

Ihr Team von Braun & Würfele
aus Baiersbronn im Schwarzwald



Auch in diesem Jahr freuen wir uns auf die Motive der neuen Garten-Projekte, die Sie uns im Rahmen unseres Fotowettbewerbs 2025 zusenden können.

Die besten Bilder des Fotowettbewerbs 2024 finden Sie auf S. 178 sowie unter „News“ auf unserer Homepage.

Foto Titel ©Ulrike Klumpp Fotografie und iStockphoto

© Gültig ab 01.01.2025 | Frühere Preislisten verlieren ihre Gültigkeit. Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten und Druckfehler vorbehalten. | Es gelten unsere Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen im Internet: www.braun-wuerfele.de | Insbesondere sind offensichtliche Mängel vor Einbau zu reklamieren. Holz ist ein Naturprodukt. Verdrehen und Risse werden deshalb nicht als Reklamationsgrund anerkannt.

WOOD YOU LIKE Holz, wie es uns gefällt.

Wir lieben Holz und sind von dem kreativen, konstruktiven und ästhetischen Werkstoff zur Gestaltung von Außenbereichen begeistert.

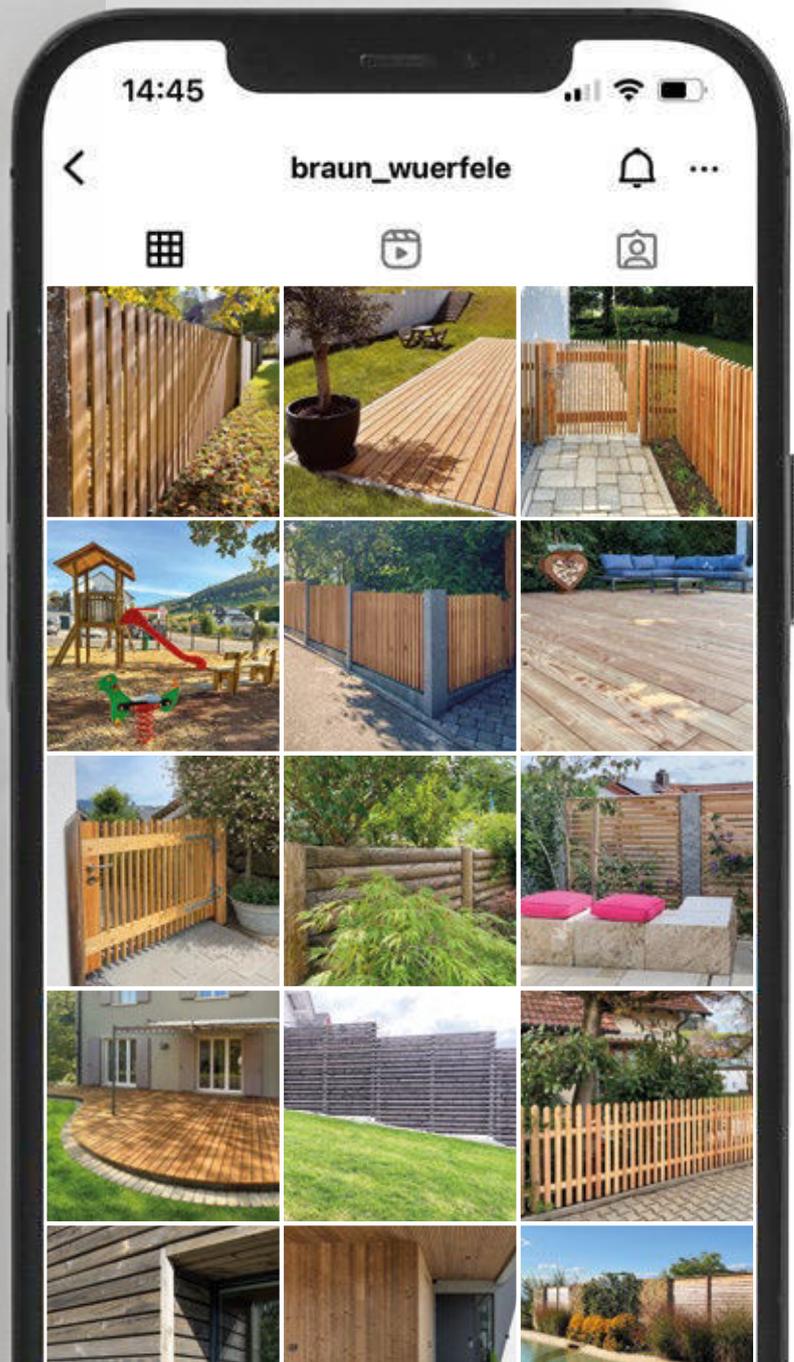
Gärten, Spielplätze, Parks, Terrassen, Vorgärten, Fußgängerzonen, Wohn- und Geschäftsanlagen, Naherholungsbereiche, Industrieanlagen, Hotels und touristische Anlagen.

Hier finden Sie immer aktuelle Informationen über unsere Produkte, Projekte, Arbeitswelt und das Team von B&W.

📷 **Instagram** /braun_wuerfele

📘 **Facebook** /braunwuerfele

📺 **YouTube** @braunwuerfele1579





Sicht- und
Windschutzzäune
Zaunpfosten
Rankzäune

Abtrennung Tailor Douglasie
Systembausatz Sunrise
Zaunsystem AostaNova®
Kiefer, Bambus, Lärche, Pflegeöl
Trennwand Horizontal/2.0
Douglasie, Kiefer, Fichte grau



Schallschutzzäune
reflektierend
absorbierend

Junior reflektierend
Kiefer, Douglasie



Niedrigzäune
Zauntore
Balustraden
Koppelzäune

Vorgartenzäune Kiefer, Lärche, Tore, Riegel
Vorgartenzaun Torre
Zaunfeld Tubo Inox, Tore
Kiefer, Lärche, Bangkirai, IPE
Friesenzaun, Tore, Kiefer, Lärche
Vorgartenzaun ThermoRaute



Palisaden
Pfähle
Beeteinfassungen

RAL-Gütezeichen
Einbautipps
Rund- und Halbholzpalisaden
Kiefer
Rund- und Halbholzpalisaden
Douglasie/Lärche



Konstruktionshölzer
Terrassenbeläge

Konstruktionsholz Kiefer
Unterkonstruktion Kiefer
Brettschichtholz Kiefer, Lärche
Schwellen Kiefer, Eiche
Terrassenbelag Kiefer
Profilholz Kiefer



Decking Systeme
Zubehör
Pflege

Terrasse auf einen Blick
Holzschutz, Oberflächenbehandlung
Holzschutz, Öle, Wachs, WPC Reiniger
NivoDeck Nivellierhilfe
PlanoForm Stelzlager



Fassaden
Profile

Fassadenprofil Raute, Thermokiefer
Fassadenprofil Triple, Thermokiefer



Brücken, Pergolen
Hochbeete
Blumenkästen
Gartenmöbel

Teichbrücke
Kompostsilo
Pergola Exklusiv, Einzelteile



Spielgeräte

Spielgeräte öffentlich/privat
für Kinder von 3-14 Jahren



Holzschutz
B&W

Konstruktiver Holzschutz
Holzschutz, Imprägnierung

<p>Abtrennung „Raute“ Douglasie, Fichte grau Abtrennung ThermoRaute Sichtschutz Turnus, Thermokiefer Profilholzwand „Selbstbausatz“ Kiefer, Douglasie Abtrennung Stabello, Douglasie</p>	<p>Abtrennung Greyzy Zaunsystem Lamello Kiefer, Douglasie, IPE Kompaktzaun Struktur Kiefer, Douglasie, Bangkirai Dichtzaun Vertikus, Torre</p>	<p>Dichtzaun Rustiko Kiefer, Lärche/ Douglasie Kompaktzaun Limes Kiefer, Douglasie Zaunsystem Florenz Pfostenabdeckungen, Zaunpfosten Zubehör, Bodenanker, L-Winkel Einbautipps</p>	 <p>12–57</p>
<p>Limes reflektierend Kiefer, Douglasie/Lärche</p> <p>Limes absorbierend Kiefer, Douglasie/Lärche</p>	<p>Horizontal Kiefer, Lärche, Douglasie</p>		 <p>58–69</p>
<p>Vorgartenzaun Stabello, Douglasie Zauntore Kiefer, Douglasie, Lärche Senkrechtzäune, Kiefer, Lärche Blockrahmentore Zaunpfosten T-Eisen, Zaunpfähle, Zaunriegel</p>	<p>Scherenzäune, Rangerzäune Staketenzaun Kastanie Tore, Pfähle Zaunlatten Kastanie Sichtschutzzäun Kastanie Halbholz, Rundholz Kastanie Schutzplanken Kiefer</p>	<p>Koppelzäune Zaunfelder Balustrade, Tore Reflektorpfosten Kiefer Torbeschläge Pfosten Kiefer, Lärche Stahlpfosten Anker, Einbautipps</p>	 <p>70–97</p>
<p>Schwedenfeuer Douglasie/Lärche</p> <p>Robinie-Rundholz Palisadenstützwand</p>	<p>Minipfähle Rundholz, Kantholz Gartenbaupfähle</p>		 <p>98-107</p>
<p>Rundholzpfaster Terrassenbelag/Konstruktionsholz Lärche, Douglasie, Terrassenbelag kanad. Lärche BWS Terrassenholz, vorgegenutzt: Nordische Kiefer, Douglasie</p>	<p>Unterkonstruktion Universal Thermokiefer, Color QLICK Terrassen-Verlegesystem Terrassenbeläge Itauba, Ipé Terrassenbelag Bambus</p>	<p>Terrassenbeläge BPC + WPC Exotics Clip, Unterkonstruktion Holz-Treppe Einbautipps, Terrassenverlegung</p>	 <p>108–141</p>
<p>Zubehör Wurzelvlies, Loftis, Isopad Isostep, Abstandshalter Terrafix VisaQuick Edelstahlschrauben Bohrsenker Systemprofil DUPLEX</p>	<p>Montageclip BWS Befestigungssystem MultiMount TuttoDuo für genutete Hölzer</p>	<p>IGEL® Befestigungssystem IGEL® V2 für Hartholz-Deckings IGEL® Z für Weichholz-Deckings</p>	 <p>142–153</p>
<p>Fassadenprofil Raute Nordische Fichte grau Kanad. Douglasie</p>	<p>Fassadenprofil Universal Nordische Fichte grau Douglasie</p>		 <p>154–159</p>
<p>Blumenkästen Pflanzregal Hochbeet Eckhochbeet Pflanztisch</p>	<p>Sitzgarnitur Tonbach Parkbank Picknick-Kombination Sitzgarnituren Murgtal und Rustikal</p>		 <p>160–167</p>
<p>Einzelschaukeln Doppelschaukeln Schaukeln mit Rutschen Wellenrutsche Ersatzteile</p>	<p>Spielturm mit Anbauelementen Wippe Federspiele Sandkasten mit Abdeckung Sandkasten Play</p>		 <p>168–175</p>
			 <p>176–177</p>

Qualität für Garten und Landschaft



Seit Mai 2005 ist Braun & Würfele zertifiziert auf Basis der ISO NORM 9001. Das integrierte Qualitätsmanagement bei B&W wurde innerhalb eines Jahres im gesamten Unternehmen mit hohem Einsatz aller Mitarbeiter umgesetzt. Qualitätssicherung und -steigerung sind neben der kontinuierlichen Entwicklung von hochwertigen Produkten und Systemen für Garten und Landschaft sowie dem Ausbau der Zusammenarbeit mit dem Holzfachhandel die Themen-schwerpunkte unserer Firma.



Das RAL-Gütezeichen wurde 2003 an Braun & Würfele verliehen. Es handelt sich dabei um das vom RAL anerkannte „Gütezeichen Imprägnierte Holzbauelemente“. Damit ist ein weiterer Meilenstein auf dem Weg zur kompromisslosen Qualität bei kesseldruckimprägnierten Produkten erreicht. Die Vorschriften der Gütegemeinschaft sind streng und deren Einhaltung wird durch Fremdprüfer ständig überwacht. Für alle RAL-Produkte übernehmen wir eine 10jährige Herstellergewährleistung gegen Fäulnis. RAL-zertifizierte Produkte sind im Katalog gekennzeichnet. Infos zum RAL-Gütezeichen: vgl. Kap. Palisaden, ab S. 98.



Holz- und Papierprodukte mit dem PEFC-Siegel. PEFC®-zertifizierte Produkte sind im Katalog gekennzeichnet. www.pefc.de



Mit dem FSC®-Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll und vorbildlich bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Richtlinien des Forest Stewardship Council®. FSC®-zertifizierte Produkte sind im Katalog gekennzeichnet. www.fsc.org



IGEL®, BWS, AostaNova® etc. Qualität in Garten und Landschaft. Produkte aus dem Hause Braun & Würfele sind qualitätsgeprüft und entwickelt für den optimalen Einsatz im Außenbereich. Als kreatives Zaunsystem, geniales Terrassensystem, als Sicht-, Wind-, Schallschutz u.v.m.



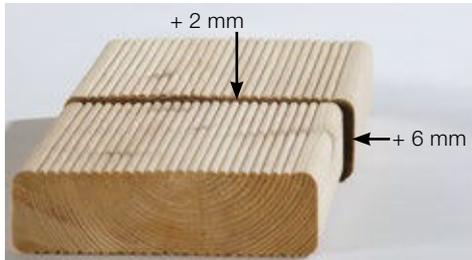
Wir sind Mitglied im Deutschen Holzschutzverband www.holzschutz.com

Das B&W Team



Holz Eigenschaften

Jeder Baum hat einen eigenen Charakter, abhängig von vielen Faktoren wie z.B. Standort, klimatischen Bedingungen etc. Der Baum, aus dem Ihr Produkt hergestellt wurde, war vielleicht älter als 100 Jahre und hat viele Stürme, Dürre- oder Frostperioden überstanden. Wenn Ihr Produkt Äste aufweist, vergessen Sie nicht: diese waren für den Baum lebensnotwendig! Wir legen äußersten Wert auf Qualität und sind sehr sorgfältig bei der Materialauswahl. Es gibt allerdings einige Eigenschaften von Holz, die nicht außer Kraft zu setzen sind und einschränkend in Kauf genommen werden müssen:



1. Beispielhaft: Gleiches Holz trocken (18%) und nass (hinten).



2.



3.



4.



5.



6.

1. Quellen-Schwinden (Arbeiten des Holzes)

Holz passt sich der Umgebungsfeuchtigkeit an und kann daher bis zu 10% je nach Holzart quellen und schwinden. Das heißt, Holz nimmt je nach Umgebungsklima Feuchtigkeit auf oder gibt Feuchtigkeit ab. Das dadurch resultierende Quellen und Schwinden geschieht hauptsächlich in der Stärke und Breite. In der Länge ist das Quellen und Schwinden eher unbedeutend, sollte aber hauptsächlich bei Terrassenbelägen durch eine ausreichende Fuge auch an den Stirnenden berücksichtigt werden. Diese Eigenschaft nennt man hygroskopisch. In Innenräumen trägt sie zu einem angenehmen Raumklima bei. Anders als in Innenräumen, in denen die Luftfeuchtigkeit nur in sehr begrenztem Maße differiert, ist im Außenbereich jahreszeitlich bedingt die gesamte Differenz zwischen Quellen (Feuchteaufnahme) und Schwinden (Feuchteabgabe) zu erwarten. Bitte haben Sie an das Verhalten des Holzes in Bezug auf Dimensionsstabilität, Verwerfung, Rissbildung und Vergrauung nicht die Erwartungen, die in Innenräumen verbautes Holz erfüllt.

2. Trocknungsrisse und Verwerfungen

In industriellen Trockenkammern wird das Holz in einem langen Prozess sehr schonend getrocknet. Dies geschieht hauptsächlich, um Rissbildungen und Verzug zu vermeiden. Hierbei wird u. U. auch Feuchtigkeit zugeführt (Sprühnebel). Durch starke Ventilatoren und genügend Stapelhölzern zwischen den einzelnen Hölzern wird versucht, an jeder Stelle des Holzes die gleiche klimatische Bedingung zu haben. Je nach Holzart dauert so ein Trocknungsprozess zwischen 7 Tagen und mehreren Wochen. In verbaumem Zustand kann dies im Sommer nach einem Gewitter sowie Starkregen und anschließenden Tagen mit über 40° schlagartig vorstatten gehen. Da diese Belastung oft nur einseitig mit Oberflächentemperaturen von über 60° entsteht, während hauptsächlich bei waagrechtem Verbau die Unterseite noch lange Feuchtigkeit speichert, sind Rissbildungen und Verwerfungen (Schüsselung) unvermeidbar.

3. Risse bei Vollholz mit Kern

Produkte aus Vollholz mit Kern wie z.B. Palisaden unterliegen starken Spannungen beim Trocknen. Da der Tangentialschwund i.d.R. doppelt so groß ist wie der Radialschwund und zusätzlich der Umfang (Tangente) einer Palisade ca. 3 x höher als der Durchmesser, führt dies beim Trocknen zwangsläufig zu Rissen. Dies sind keine Beeinträchtigung der Tragkraft und kein Reklamationsgrund. Die Risse sind vor der Imprägnierung erwünscht, damit sie mit Imprägnierflüssigkeit geschützt werden können und keine Eintrittspforte für Schädlinge und Pilze sind. Nur so ist ein dauerhafter Holzschutz gewährleistet.

4. Stirnrisse

Holz trocknet über die Längsenden deutlich schneller als über Schmal- und Breitseiten. Von daher sind Risse, die auch auf der Oberfläche sichtbar sind, unvermeidbar. Bei Harthölzern ist das besonders ausgeprägt. Frische Schnittstellen sollten bei Harthölzern versiegelt werden (Stirnkantenwachs Seite 146).

5. Ausblühungen

Die heute verwendeten chromfreien Holzschutzmittel lösen das Harz im Holz. Dies kann sich an der Oberfläche durch grüne Punkte oder kristallisierte weiße Ablagerungen zeigen. Ein Effekt, der durch die schnell einsetzende Verwitterung und Vergrauung nach einiger Zeit optisch nicht mehr wahrgenommen wird. Kristallisiertes Harz kann auch mit einer Bürste entfernt werden. Dies ist kein Reklamationsgrund.

6. Schimmel

Bei der Kesseldruckimprägnierung wird das Mittel als wässrige Lösung tief ins Holz eingebracht. Durch die hohe Feuchtigkeit können speziell in warmen Jahreszeiten Stockflecken und Schimmel entstehen. Diese sind oberflächlich und können leicht abgewaschen werden. Sie stellen keine Beeinträchtigung der Haltbarkeit dar.

Holz im Außenbereich ist härtesten Bedingungen ausgesetzt. Trotzdem erfreut sich dieser natürliche Werkstoff seit vielen Jahrtausenden großer Beliebtheit, da er unschätzbare Vorteile hat:

- leicht, mit hoher Festigkeit und gut zu bearbeiten.
- langlebig durch den richtigen Einsatz von Holzarten mit einer hohen natürlichen Resistenz bzw. durch professionelle Kesseldruckimprägnierung nach RAL GZ 411 dauerhaft geschützt.
- nachwachsend, daher gute Ökobilanz bei schonendem Umgang mit den Ressourcen.

7. Harzgallen

Holzarten wie Kiefer und Lärche sind als besonders harzhaltige Hölzer bekannt. Vereinzelt auftretende Harzgallen (kleine Harzeinschlüsse zwischen den Jahresringen) sind zu tolerieren.



7.

8. Farbunterschiede

Speziell bei einigen Hartholzarten wie z.B. IPE (Abb. 8.1) kann es innerhalb einer Lieferung zu erheblichen Farbunterschieden kommen. Durch die natürliche UV-Einstrahlung (Abb. 8.2) gleicht sich das jedoch innerhalb kurzer Zeit an. Dies ist kein Reklamationsgrund.



8.1



8.2

9. Vergrauen

Der UV-Strahlung ausgesetzt, setzt bei Außenholz ein natürlicher Vergrauungsprozess ein. Dies ist kein Reklamationsgrund. Es kann bei imprägniertem Holz eher angenehm anmuten, bei unimprägnierten Hart- oder Weichhölzern ist hier die Wahrnehmung sehr unterschiedlich. Durch einen wiederholten pigmentierten Anstrich mit einem Pflegeöl (siehe Seite 146) lässt sich die Vergrauung verzögern.

10. Auswaschungen und Verfärbungen

Durch Einfluss von Wasser werden aus fast allen Holzarten Inhaltsstoffe ausgewaschen. Bei einigen Hartholzarten wie z.B. Eiche, Robinie, Kastanie und Bangkirai kann das am Anfang erheblich sein. Die austretenden Inhaltsstoffe können angrenzende Fassaden oder auch Stein- oder Betonplatten verschmutzen. Bitte achten Sie auf eine sorgfältige Regenwasserführung speziell bei Balkonen oder Holzfassaden mit darunter liegendem Putz. Regenwasser sollte hier in dafür geeigneten Blechprofilen abgeleitet werden. Hartholzzäune sind ungeeignet, wenn diese direkt auf Beton- oder Steinfliesen montiert werden. Holz reagiert auf Metall und insbesondere auf Metallstäube (Flex) in Verbindung mit Feuchtigkeit. Hierdurch kommt es punktuell zu intensiven schwarzen Verfärbungen. Bitte achten Sie bei Metallarbeiten unbedingt auf eine sorgfältige Abdeckung des Holzes.



9.

Links: frisch imprägniert. Rechts: nach 6 Monaten.

11. Äste

Während tropische Harthölzer weitestgehend astrein sind, haben heimische Nadelhölzer oft ein sehr charakteristisches Astbild. Einseitig fest verwachsene Äste sind kein Mangel. Durch den sich an Ästen oft drehenden Faserverlauf kann es trotz bester Werkzeugwahl beim Hobeln oder Fräsen zu kleinen rauen Stellen oder Fransen kommen. Diese können mit einem Schleifpapier leicht geglättet werden.



11.

12. Verzug bei Holztoren

Trotz sorgfältiger Holz Auswahl der Torrahmen ist ein gänzlicher Verzug nicht auszuschließen. Dies ist kein Reklamationsgrund. Holztorer im Außenbereich müssen immer wieder nachjustiert werden (verstellbare Aufhängungen). Oft mit dem Auge kaum wahrnehmbar, kann das senkrechte Fries der Schlossseite nicht mehr parallel zum senkrechten Fries der Anschlagseite sein. Dies kann durch 2 weitere Anschlagbleche (oben und unten) in geschlossenem Zustand ausgeglichen werden. Häufig sind Holztorer untergeordnet und werden eher selten benutzt. Bei Toren, die ständig genutzt werden, empfehlen wir wegen dem Verzug einen Stahlrahmen, der dann mit Holz belegt wird.



13.

13. Eisen-Gerbstoff-Reaktion

Besitzen Holzarten wie z. B. Lärche wasserlösliche Gerbstoffe, reagieren diese mit Wasser bereits bei minimal vorhandenen Eisenkonzentrationen. Eisenpartikel können aus unterschiedlichen Quellen kommen. Späne von Metallarbeiten, Flugrost, gusseiserner Regenfallrohre, Beton- bzw. Verputzarbeiten, eiserne Dekorelemente wie z. B. Blumenkübel und Blumenampeln, Rasen- oder Blumendünger oder auch stark eisenhaltiges Wasser.

Eisen-Gerbstoff-Reaktionen führen auf dem Holz zu graublauen bis hin zu schwarzen Verfärbungen. Diese Verfärbungen werden in der Praxis häufig fälschlicherweise für Holzverfärbende Pilze gehalten. Mit bleichenden Mitteln wie Holzentgrauer, Wasserstoffperoxid, Natriumdithionit oder Oxalsäure lassen sich diese Verfärbungen beseitigen. Die Holzoberfläche sollte gut nachgespült und mit einer Bürste gereinigt werden, um Eisenrückstände vollständig zu entfernen. Verbleiben Eisenpartikel auf oder im Holz, wie z.B. eingetretene Eisenspäne, treten die Verfärbungen erneut auf.

Die Holzarten

Holzart	Kiefer imprägniert	Thermo- kiefer	Kanad. Lärche	Kanad. Gebirgs- Douglasie	Europ. Lärche Douglasie
Herkunft	Nord- und Mittel-europa	Nord- und Mittel-europa	Nordamerika	Nordamerika	Mitteleuropa
ca. Gewicht/m³	700 – 750 kg (kessel-druckimprägniert)	550 kg	600 – 650 kg kam –mergetrocknet	600 kg kammergetrocknet	550 – 600 kg kammergetrocknet
Dauerhaftigkeit	sehr gut; Rundholz auch mit Erdkontakt	gut, Erdkontakt vermeiden	gut Erdkontakt meiden	gut Erdkontakt meiden	mittel Erdkontakt meiden
Resistenzklasse	1 – 2 (ohne Imprägnierung 3 – 4)	2	3	3	3
Qualität	astig	astig	astig	astig	astig
Risse	fein bis mittel Rundholz hoch	gering	fein bis mittel	fein bis mittel	mittel
Harzhaltigkeit, kristalline Einschlüsse	mittel	keine	mittel	mittel	hoch
Festigkeit Oberflächenhärte	mittel	reduziert	mittel	mittel	mittel
Bearbeitung	gut; Schnittstellen unbedingt nachbehandeln	gut	gut	gut	gut
Schwind- und Quellverhalten	mäßig	gering	mäßig	mäßig	mäßig
Verfärbungen Inhaltsstoffe	Auswaschungen (Imprägniermittel) in geringem Maße möglich	mäßige Auswaschung	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten



BWS-Systemholz
Nordische Kiefer
kessel-druckimprägniert
mit wasser-
abweisendem
Schutzmittel

BWS-Systemholz
Thermokiefer (oben)
hitzebehandelt
(ca. 210°C)
und Thermokiefer
Color (unten)

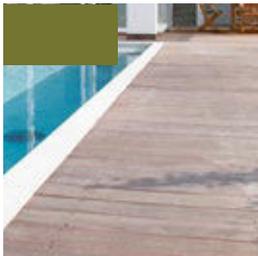
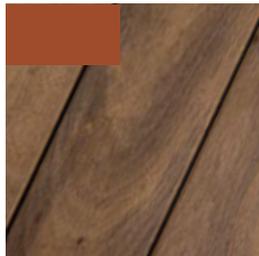
BWS-Systemholz
Kanadische Lärche

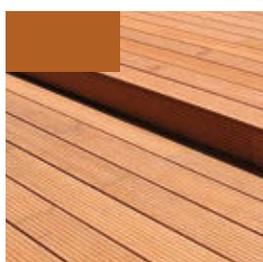


Zum Schutz nachträglicher Schnittstellen imprägnierter Hölzer unbedingt C&P Holzschutz verwenden siehe S. 146



Die Holzarten

Kastanie	Robinie	IPE kammergetrocknet	Itauba kammergetrocknet	Holzart
				
Süd- und Mitteleuropa	Mitteleuropa	Südamerika	Südamerika	Herkunft
650 – 750 kg	950 – 1000 kg	1100 – 1200 kg	950 – 1050 kg	ca. Gewicht/m³
gut auch mit Erdkontakt	gut auch mit Erdkontakt	sehr gut auch mit Erdkontakt	sehr gut auch mit Erdkontakt	Dauerhaftigkeit
2	1-2	1	1	Resistenzklasse
astig	astig	weitestgehend astfrei	weitestgehend astfrei teilweise Wechseldrehwuchs	Qualität
hoch	hoch	fein rissig besonders an den Enden	rissig besonders an den Enden	Risse
keine	keine	gering	gering	Harzhaltigkeit, kristalline Einschlüsse
mittel	hart	sehr hart	sehr hart	Festigkeit Oberflächenhärte
gut	mittel unbedingt vorbohren	schwer unbedingt vorbohren	schwer unbedingt vorbohren	Bearbeitung
hoch	hoch	mäßig	mäßig	Schwund- und Quellverhalten
hohe Auswaschungen in den ersten Monaten	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten teilweise dunkle fleckenförmige Verfärbungen	Verfärbungen Inhaltsstoffe
				



Terrassenbelag
Bambus
siehe S. 130-131

Produkte aus BPC und WPC siehe Seiten 132-137

Holzeigenschaften siehe Seite 8, 9

Holzpflege siehe Seiten 15, 55, 146

Holzschutz siehe Seiten 100, 176, 177

Sicht- und Windschutz

Ruhe, Schutz, Geborgenheit – Ambiente.

Wünsche und Bedürfnisse bei immer

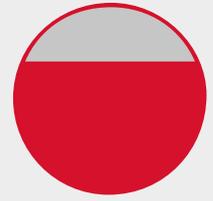
- dichter bebauten Wohn- und Geschäftsflächen
- kleiner werdenden Grundstücken
- höhere Verkehrsdichte und mehr Lärm rund um den eigenen Lebensraum

Individuell und attraktiv gestaltbare Sicht- und Windschutzzäune erfüllen wichtige Funktionen für den ganz persönlichen Gartenbereich.

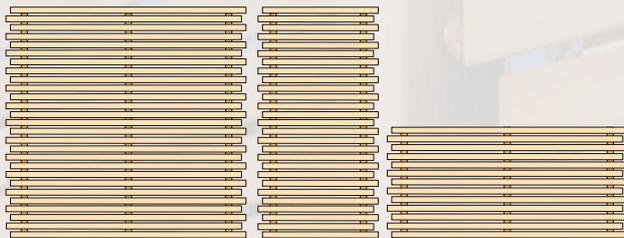
Dezent transparent, geschlossen, vielfältig kombinierbar mit Rankgitter und Pergola.

Auch für Sonderanfertigungen ist Braun & Würfele der Partner für kreative Lösungen.

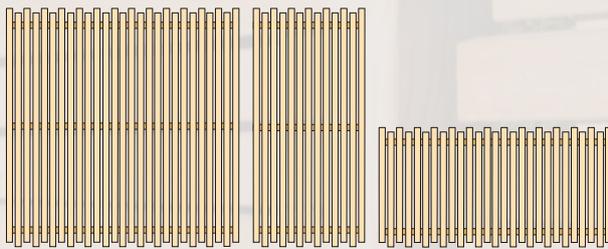




Abtrennung Tailor Douglasie



H = horizontaler Verlauf
bei Befestigung mit L-Winkel bitte Schraube 7007350VT verwenden



V = vertikaler Verlauf

BellProtec

ist ein Primärschutz auf wasserlöslicher Basis speziell für natürliche Douglasie. BellProtec ist hydrophobierend und verhindert organische Verschmutzung und Fleckenbildung. Wir empfehlen einen zweiten Schutzanstrich innerhalb von 6 Monaten mit BellProtec Finish (siehe Seite 15). So schützen Sie Ihren Zaun für lange Zeit. BellProtec unterstützt Douglasie bei der natürlichen, homogenen Vergrauung ohne Flecken und Wasserränder.



Abtrennung Tailor Douglasie



ABTRENNUNG „Tailor“ horizontal

aus hochwertiger Douglasie

Leisten 20 x 57 mm

Leistenabstand ca. 15 mm

gehobelt, gefast

Rautenprofil 15° schräg, Edelstahl geschraubt

horizontaler Verlauf

Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
1010818DH	↔ ↓ 179	179
1010918DH	↔ ↓ 89	179
1010819DH	↔ ↓ 179	89

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

1010118DH	100	179
-----------	-----	-----

1 x BellProtec farblos behandelt siehe Seite 14

1010818DHC	↔ ↓ 179	179
1010918DHC	↔ ↓ 89	179
1010819DHC	↔ ↓ 179	89

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

1010118DHC	↔ ↓ 100	179
------------	---------	-----

ABTRENNUNG „Tailor“ vertikal

aus hochwertiger Douglasie

Leisten 20 x 57 mm

Leistenabstand ca. 15 mm

gehobelt, gefast

Rautenprofil 15° schräg, Edelstahl geschraubt

vertikaler Verlauf

Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
1010818DV	↔ ↓ 179	179
1010918DV	↔ ↓ 89	179
1010819DV	↔ ↓ 179	89

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

1010118DV	100	179
-----------	-----	-----

1 x BellProtec farblos behandelt siehe Seite 14

1010818DVC	↔ ↓ 179	179
1010918DVC	↔ ↓ 89	179
1010819DVC	↔ ↓ 179	89

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

1010118DVC	100	179
------------	-----	-----

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Leimholzpfosten siehe Seite 54

Pfostenabdeckung siehe Seite 54

Bodenanker siehe Seite 56-57

BellProtec Finish siehe Seite 146

ABDECKUNG „Tailor“

aus Edelstahl U-Profil fertig montiert

für horizontale Ausführung

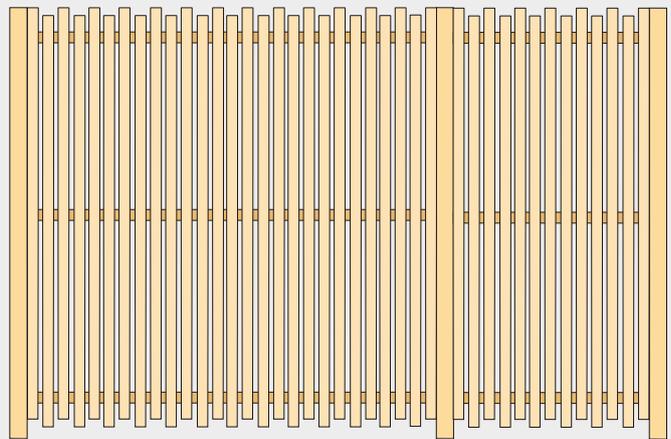
Art.-Nr.	VPE	Länge
1050175H		175
1050085H		85

für vertikale Ausführung

1050179V		179
1050089V		89



Bei Sonderhöhen horizontal nur Rastermaß von ca. 6,7 cm möglich
Beispiel Höhe 179,0 / 172,2 / 165,4 / 158,6 ...



Bei Sonderbreiten vertikal nur Rastermaß von ca. 6,7 cm möglich
Beispiel Breite 179,0 / 172,2 / 165,4 / 158,6 ...



Edelstahl-Abdeckung optional

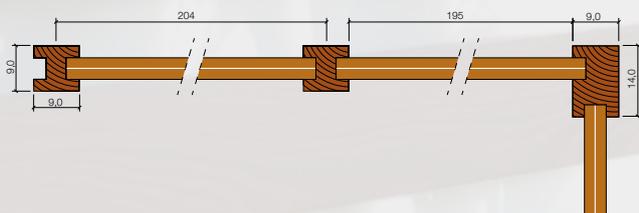
Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):

↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich

↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen nur bis zur maximalen Größe 179 x 179 cm möglich.
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis

Sichtschutz Systembausatz Sunrise



Pflegehinweis Acrylglas

Reinigung nur mit Wasser. Acrylglas nicht mit Ethanol, Aceton oder Benzol reinigen. Diese greifen das Material an.

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):

↔ ↑ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich

↑ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 195 x 180 cm.
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis
Übergößen auf Anfrage
Bei Sonderhöhen nur Rastermaß von ca. 45,0 cm möglich
Beispiel Höhe 180,0 / 135,0 / 90,0 ...



Sichtschutz Systembausatz Sunrise Douglasie, braun



SICHTSCHUTZ Systembausatz „Sunrise“

einfache und schnelle Montage mit Elementen aus satiniertem Acrylglas 3,0 mm beidseitig beplankt mit Leisten 2,0 x 5,8 cm,

Fertigelemente bestehend aus 4 Teilen

Douglasie, braun geölt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
6090818DB	↔ ↑ 195	180
6090918DB	↔ ↑ 95	180

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6090118DB	↔ ↑ 100	180
-----------	---------	-----

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Sonderanfertigungen möglich

MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet

Lärche, braun geölt

Art.-Nr.	indiv. Länge	Stärke
9886179LB	↑ 178	9,0 x 9,0

ENDPFOSTEN

1-seitig genutet

Lärche, braun geölt

Art.-Nr.	indiv. Länge	Stärke
9886179ELB	↑ 178	9,0 x 9,0

ECKPFOSTEN

90° genutet

Lärche, braun geölt

Art.-Nr.	indiv. Länge	Stärke
9886179KLB	↑ 178	9,0 x 14,0

Bodenanker siehe Seite 56-57

Befestigung mit Schwertanker nicht möglich

ABDECKUNG

dachförmige Holz-Abdeckung mit verzinktem Blech

Art.-Nr.	Länge
----------	-------

Mittelstück

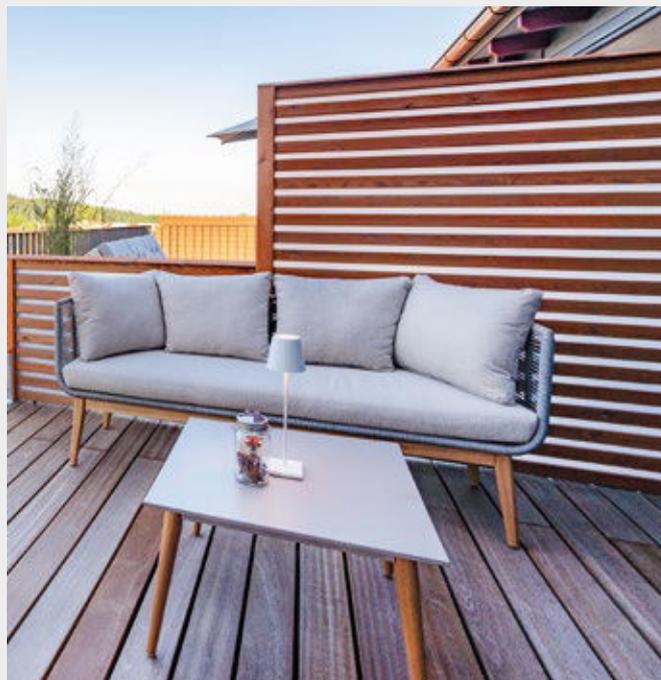
6000075	204
6000078	104

Endstück

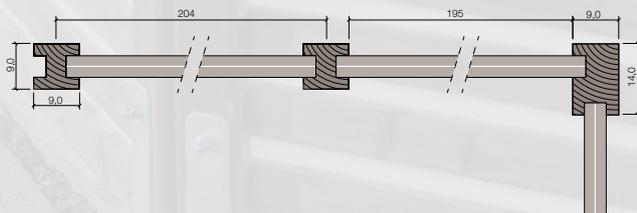
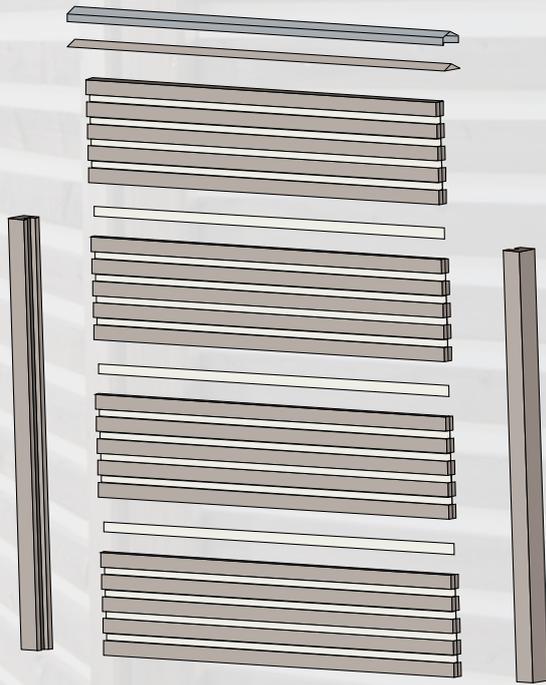
6000076	212
6000079	112

Abdeckung für Einzelement

6000077	220
6000080	120



Sichtschutz Systembausatz Sunrise



Pflegehinweis Acrylglas

Reinigung nur mit Wasser. Acrylglas nicht mit Ethanol, Aceton oder Benzol reinigen. Diese greifen das Material an.

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):

- ↔ ↑ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich
- ↑ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 195 x 180 cm.
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis
Übergößen auf Anfrage
Bei Sonderhöhen nur Rastermaß von ca. 45,0 cm möglich
Beispiel Höhe 180,0 / 135,0 / 90,0 ...



Sichtschutz Systembausatz Sunrise Fichte, grau

SICHTSCHUTZ Systembausatz „Sunrise“

einfache und schnelle Montage mit Elementen aus satiniertem Acrylglas 3,0 mm beidseitig beplankt mit Leisten 2,0 x 5,8 cm,

Fertigelemente bestehend aus 4 Teilen Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
6090818G	↔ ↓ 195	180
6090918G	↔ ↓ 95	180

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6090118G	↔ ↓ 100	180
----------	---------	-----

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Sonderanfertigungen möglich

MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet

Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	indiv. Länge	Stärke
9886179G	↓ 178	9,0 x 9,0

ENDPFOSTEN

1-seitig genutet

Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	indiv. Länge	Stärke
9886179EG	↓ 178	9,0 x 9,0

ECKPFOSTEN

90° genutet

Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	indiv. Länge	Stärke
9886179KG	↓ 178	9,0 x 14,0

Bodenanker siehe Seite 56-57

Befestigung mit Schwertanker nicht möglich

ABDECKUNG

dachförmige Holz-Abdeckung mit verzinktem Blech

Art.-Nr.	Länge
----------	-------

Mittelstück

6000075	204
6000078	104

Endstück

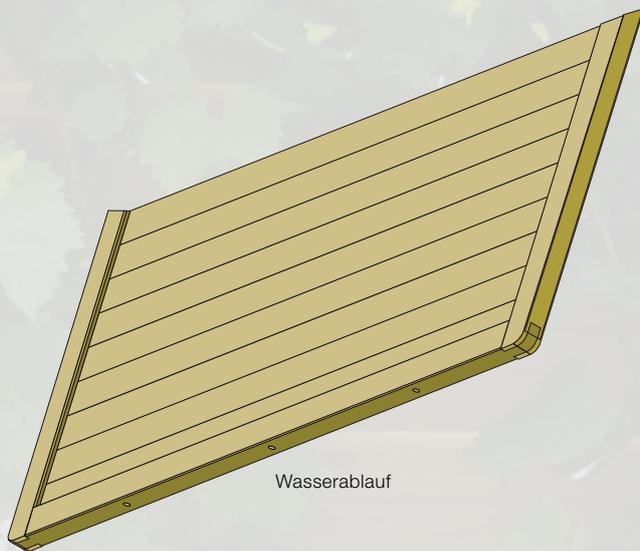
6000076	212
6000079	112

Abdeckung für Einzelement

6000077	220
6000080	120



Zaunsystem AostaNova®



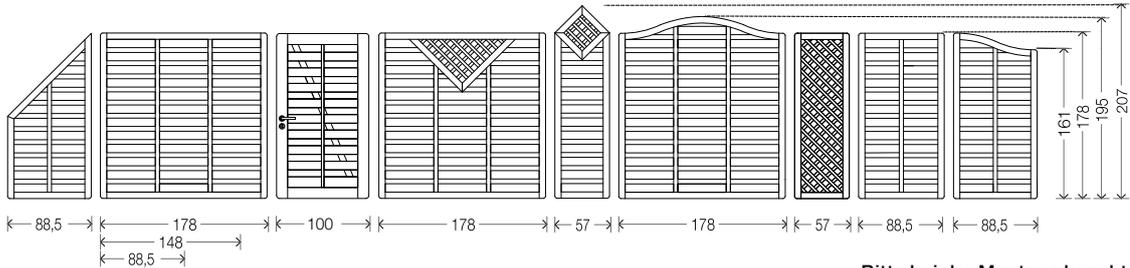
Wasserablauf

AostaNova® – Sichtschutz von massiver Qualität und mit vielen individuellen Kombinationsmöglichkeiten.

Wählen Sie aus über 100 Elementen.
Sichtschutz – **AostaNova®** handwerklich gefertigt in Nordischer Kiefer und Sibirischer Lärche.

- Rahmenstärke 4,5 x 6,8 cm
- Ecken und Kanten gerundet
- Lamellen gehobelt 8 x 95 mm
- Aufsatzleisten gehobelt 8 x 45 mm
- Gitterleisten gehobelt 12 x 30 mm
- Profilholz gehobelt 20 x 95 mm
- Alle Verbindungsteile Edelstahl

Sonderanfertigungen bis zur minimalen Größe 57 x 57 cm und maximalen Größe 178 x 178 cm möglich.
Berechnungsgrundlage ist das nächstgrößere Maß zzgl. 25% Aufpreis.



Bitte bei der Montage beachten:

Rahmen mit Bohrungen für Wasserablauf muss unten sein.

DICHTZAUN AostaNova®

aus hochwertiger nordischer Kiefer

Rahmen 4,5 x 6,8 cm

Ecken und Kanten gerundet

Lamellen 8 x 95 mm gehobelt

Aufsatzleisten 8 x 45 mm gehobelt

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
6064818	↔ ↓ 178	178
6064814	↔ ↓ 178	144
6064518	↔ ↓ 148	178
6064514	↔ ↓ 148	144
6064918	↔ ↓ 88,5	178
6064914	↔ ↓ 88,5	144

Abschlussstück schräg

6064909	↓ 88,5	88,5/178
---------	--------	----------

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6064118	↔ ↓ 100	178
---------	---------	-----

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 55



SPITZELEMENT AostaNova®

aus hochwertiger nordischer Kiefer

Rahmen 4,5 x 6,8 cm

Ecken und Kanten gerundet

Lamellen 8 x 95 mm gehobelt

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
6064621	↓ 57	178/207
mit Rankgittereinsatz		
6069621	↓ 57	178/207
als Rankgitter		
6066621	↓ 57	178/207

Pfosten Kiefer siehe Seite 55



Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):

↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich

↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur maximalen Größe 178 x 178 cm möglich. Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis

Zaunsystem AostaNova® Dichtzaun



DICHTZAUN AostaNova® V-Ausschnitt

aus hochwertiger nordischer Kiefer
Rahmen 4,5 x 6,8 cm
Ecken und Kanten gerundet
Lamellen 8 x 95 mm gehobelt
Aufsatzleisten 8 x 45 mm gehobelt
Gitterleisten 12 x 30 mm
Gittermaß 6,0 x 6,0 cm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe
6069818	↓	178	178

DICHTZAUN AostaNova® Gitteraufsatz

aus hochwertiger nordischer Kiefer
Rahmen 4,5 x 6,8 cm
Ecken und Kanten gerundet
Lamellen 8 x 95 mm gehobelt
Aufsatzleisten 8 x 45 mm gehobelt
Gitterleisten 12 x 30 mm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe
6072818	↔ ↓	178	178
6072918	↔ ↓	88,5	178

Abschlussstück

6072909	↓	88,5	88,5/178
---------	---	------	----------

DICHTZAUN AostaNova® rund

aus hochwertiger nordischer Kiefer
Rahmen 4,5 x 6,8 cm
Ecken und Kanten gerundet
Lamellen 8 x 95 mm gehobelt
Aufsatzleisten 8 x 45 mm gehobelt

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe
6065819	↓	178	178/195

Abschlussstück

6065918	↓	88,5	161/178
---------	---	------	---------

DICHTZAUN AostaNova® Gitteraufsatz rund

aus hochwertiger nordischer Kiefer
Rahmen 4,5 x 6,8 cm
Ecken und Kanten gerundet
Lamellen 8 x 95 mm gehobelt
Aufsatzleisten 8 x 45 mm gehobelt
Gitterleisten 12 x 30 mm

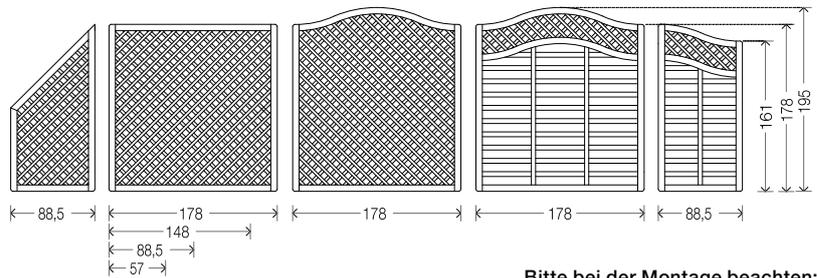
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe
6068819	↓	178	178/195

Abschlussstück

6068918	↓	88,5	161/178
---------	---	------	---------

Pfosten Kiefer siehe Seite 55



RANKZAUN AostaNova®

aus hochwertiger nordischer Kiefer
Rahmen 4,5 x 6,8 cm
Ecken und Kanten gerundet
Gitterleisten 12 x 30 mm
Gittermaß 6,0 x 6,0 cm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
6066818	↔ ↓ 178	178
6066814	↔ ↓ 178	144
6066518	↔ ↓ 148	178
6066918	↔ ↓ 88,5	178
6066914	↔ ↓ 88,5	144
6066618	↓ 57	178

Abschlussstück schräg

6066909	↓ 88,5	88,5/178
---------	--------	----------

Pfosten Kiefer siehe Seite 55

RANKZAUN AostaNova® rund

aus hochwertiger nordischer Kiefer
Rahmen 4,5 x 6,8 cm
Ecken und Kanten gerundet
Gitterleisten 12 x 30 mm
Gittermaß 6,0 x 6,0 cm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
6067819	↓ 178	178/195

Abschlussstück

6067918	↓ 88,5	161/178
---------	--------	---------

Pfosten Kiefer siehe Seite 55

Bitte bei der Montage beachten:

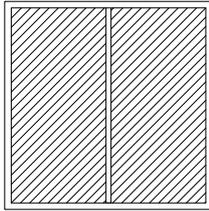
Rahmen mit Bohrungen für Wasserablauf muss unten sein.



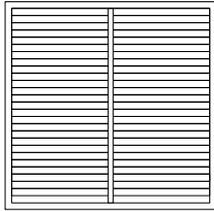
Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur maximalen Größe 178 x 178 cm möglich. Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis

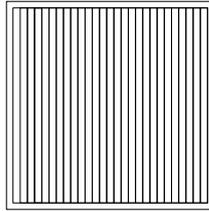
Zaunsystem AostaNova® Profilholzwand



diagonaler Verlauf
Bsp. Art.-Nr. 6053818



H = horizontaler Verlauf
Bsp. Art.-Nr. 6053818H



V = vertikaler Verlauf
Bsp. Art.-Nr. 6053818V

Füllungsverläufe Profilholzwand AostaNova® bitte angeben.



PROFILHOLZWAND AostaNova®

aus hochwertiger nordischer Kiefer
Rahmen 4,5 x 6,8 cm
Ecken und Kanten gerundet
Breite 178 und 148 cm mit senkrechtem Mittelsteg
Profilholz 20 x 95 mm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
6053818	↔ ↓ 178	178
6053518	↔ ↓ 148	178
6053515	↔ ↓ 148	148
6053918	↔ ↓ 88,5	178

Abschlussstück

6053905	↓ 88,5	148/178
---------	--------	---------

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6053118	↔ ↓ 100	178
---------	---------	-----

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 55

Auf Wunsch produzieren wir die Profilholzwand auch mit horizontalem oder vertikalem Verlauf

Bitte geben Sie bei der Bestellung den gewünschten Verlauf an

Beispiel: Profilholzwand 178 x 178

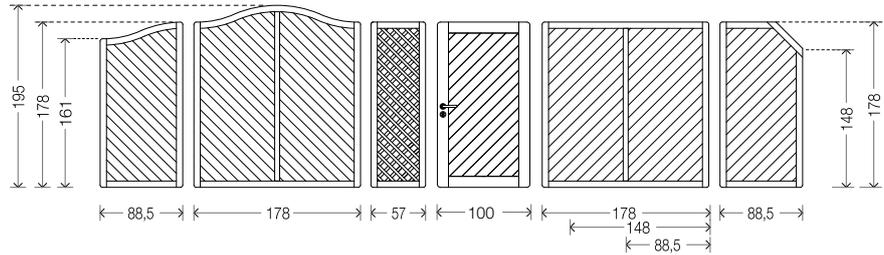
Art.-Nr.	
6053818	für diagonalen Verlauf
6053818H	für horizontalen Verlauf
6053818V	für vertikalen Verlauf

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur maximalen Größe 178 x 178 cm möglich. Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis



Zaunsystem AostaNova® Profilholzwand rund Bambus



Bitte bei der Montage beachten:

Rahmen mit Bohrungen für Wasserablauf muss unten sein.



PROFILHOLZWAND AostaNova® rund

aus hochwertiger nordischer Kiefer

Rahmen 4,5 x 6,8 cm

Ecken und Kanten gerundet

mit senkrechtem Mittelsteg

Profilholz 20 x 95 mm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
6075819	↓ 178	178/195

Abschlussstück

6075918	↓ 88,5	161/178
---------	--------	---------

Pfosten Kiefer siehe Seite 55



BAMBUS AostaNova®

aus hochwertiger nordischer Kiefer

Rahmen 4,5 x 6,8 cm

Ecken und Kanten gerundet

Bambusstäbe ca. 2 cm Ø

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
6073818	↔ ↓ 178	178

6073918	↔ ↓ 88,5	178
---------	----------	-----

Abschlussstück

6073909	↓ 88,5	88,5/178
---------	--------	----------

Pfosten Kiefer siehe Seite 55



Bambus ist ein unbehandeltes Naturprodukt.
Rissbildung sowie schwarze Verfärbungen
können nicht ausgeschlossen werden.

Zaunsystem AostaNova® Dichtzaun Lärche



DICHTZAUN AostaNova®

aus hochwertiger sibirischer Lärche
Rahmen 4,5 x 6,8 cm
Ecken und Kanten gerundet
Lamellen 8 x 95 mm gehobelt
Aufsatzleisten 8 x 45 mm gehobelt
Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
6064818SL	↔ ↓ 178	178
6064814SL	↔ ↓ 178	144
6064518SL	↔ ↓ 148	178
6064514SL	↔ ↓ 148	144
6064918SL	↔ ↓ 88,5	178
6064914SL	↔ ↓ 88,5	144

Abschlussstück schräg

6064909SL	↓ 88,5	88,5/178
-----------	--------	----------

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6064118SL	↔ ↓ 100	178
-----------	---------	-----

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 54

DICHTZAUN AostaNova® Leistenaufsatz

aus hochwertiger sibirischer Lärche
Rahmen 4,5 x 6,8 cm
Ecken und Kanten gerundet
Lamellen 8 x 95 mm gehobelt
Aufsatzleisten 8 x 45 mm gehobelt
Gitterleisten 12 x 30 mm
Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
6072818SL	↔ ↓ 178	178
6072918SL	↔ ↓ 88,5	178

Abschlussstück

6072909SL	↓ 88,5	88,5/178
-----------	--------	----------

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6072118SL	↔ ↓ 100	178
-----------	---------	-----

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 54

RANKZAUN AostaNova® horizontal

aus hochwertiger sibirischer Lärche
Rahmen 4,5 x 6,8 cm
Ecken und Kanten gerundet
Gitterleisten 12 x 30 mm
Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
6066618SG	↓ 57	178

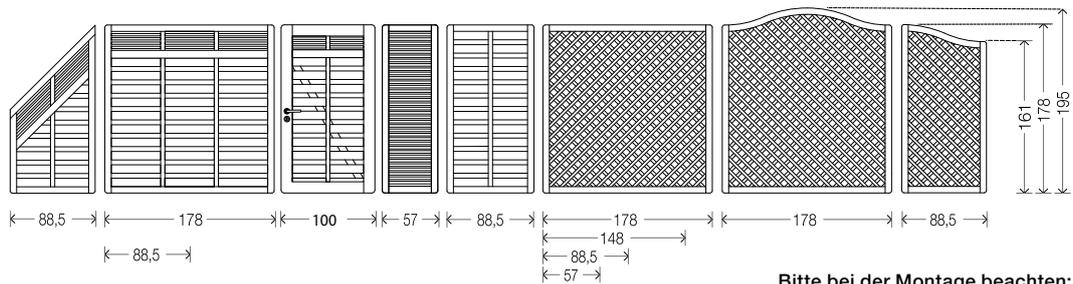
Pfosten Lärche siehe Seite 54

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „indiv.“ (individuelles Maß):
↔ ↓ = Sonderbreite und Sonderhöhe möglich
↓ = nur Sonderhöhe möglich

Sonderanfertigungen bis zur maximalen Größe 178 x 178 cm möglich. Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis



Zaunsystem AostaNova® Rankzaun Lärche



RANKZAUN AostaNova®

aus hochwertiger sibirischer Lärche
Rahmen 4,5 x 6,8 cm
Ecken und Kanten gerundet
Gitterleisten 12 x 30 mm
Gittermaß 6,0 x 6,0 cm
Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
6066818SL	↔ ↓ 178	178
6066814SL	↔ ↓ 178	144
6066518SL	↔ ↓ 148	178
6066918SL	↔ ↓ 88,5	178
6066914SL	↔ ↓ 88,5	144
6066618SL	↓ 57	178

Abschlussstück schräg

6066909SL	↓ 88,5	88,5/178
-----------	--------	----------

Pfosten Lärche siehe Seite 54

RANKZAUN AostaNova® rund

aus hochwertiger sibirischer Lärche
Rahmen 4,5 x 6,8 cm
Ecken und Kanten gerundet
Gitterleisten 12 x 30 mm
Gittermaß 6,0 x 6,0 cm
Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
6067819SL	↓ 178	178/195

Abschlussstück

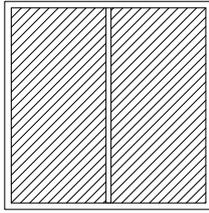
6067918SL	↓ 88,5	161/178
-----------	--------	---------

Pfosten Lärche siehe Seite 54

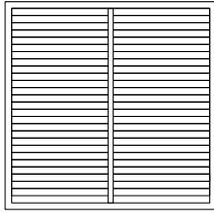
BellProtec Finish siehe Seite 146



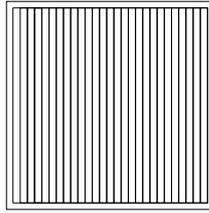
Zaunsystem AostaNova® Profilholzwand Lärche



diagonaler Verlauf
Bsp. Art.-Nr. 6053818

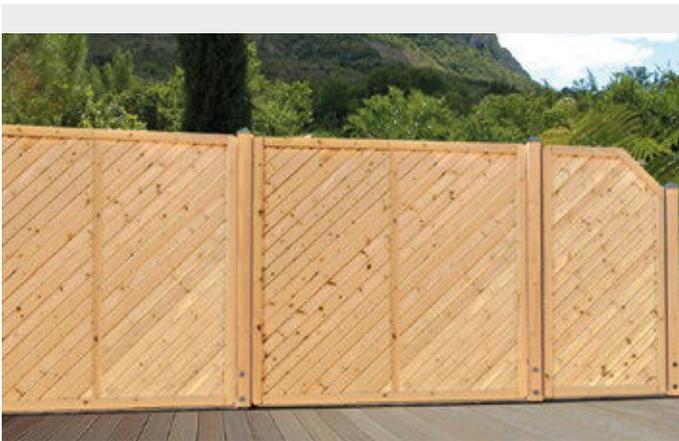


H = horizontaler Verlauf
Bsp. Art.-Nr. 6053818H



V = vertikaler Verlauf
Bsp. Art.-Nr. 6053818V

Füllungsverläufe Profilholzwand AostaNova® bitte angeben.



PROFILHOLZWAND AostaNova®

aus hochwertiger sibirischer Lärche
Rahmen 4,5 x 6,8 cm
Ecken und Kanten gerundet
Breiten 178 und 148 mit senkrechtem Mittelsteg
Profilholz 20 x 95 mm

Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
6053818SL	↔ ↓ 178	178
6053518SL	↔ ↓ 148	178
6053515SL	↔ ↓ 148	148
6053918SL	↔ ↓ 88,5	178

Abschlussstück

6053905SL	↓ 88,5	148/178
-----------	--------	---------

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6053118SL	↔ ↓ 100	178
-----------	---------	-----

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 54

Auf Wunsch produzieren wir die Profilholzwand auch mit horizontalem oder vertikalem Verlauf

Bitte geben Sie bei der Bestellung den gewünschten Verlauf an

Beispiel: Profilholzwand 178 x 178

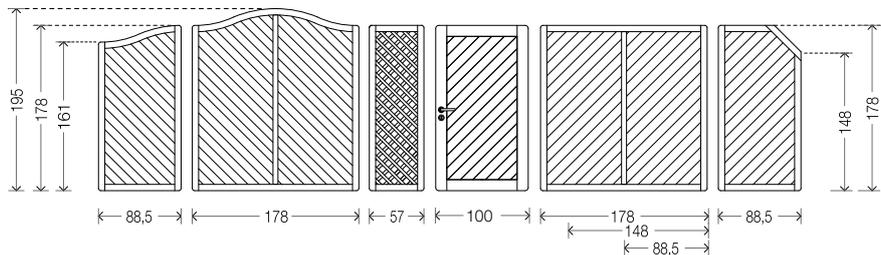
Art.-Nr.	
6053818SL	für diagonalen Verlauf
6053818SLH	für horizontalen Verlauf
6053818SLV	für vertikalen Verlauf

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur maximalen Größe 178 x 178 cm möglich. Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis



Zaunsystem AostaNova® Profilholzwand rund Bambus, Lärche



Bitte bei der Montage beachten:

Rahmen mit Bohrungen für Wasserablauf muss unten sein.



PROFILHOLZWAND AostaNova® rund

aus hochwertiger sibirischer Lärche

Rahmen 4,5 x 6,8 cm

Ecken und Kanten gerundet

mit senkrechtem Mittelsteg

Profilholz 20 x 95 mm

Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
6075819SL	↑ 178	178/195

Abschlussstück

6075918SL	↑ 88,5	161/178
-----------	--------	---------

Pfosten Lärche siehe Seite 54



BAMBUS AostaNova®

aus hochwertiger sibirischer Lärche

Rahmen 4,5 x 6,8 cm

Ecken und Kanten gerundet

Bambusstäbe ca. 2 cm Ø

Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
6073818SL	↔ ↓ 178	178

6073918SL	↔ ↓ 88,5	178
-----------	----------	-----

Abschlussstück

6073909SL	↑ 88,5	88,5/178
-----------	--------	----------

Pfosten Lärche siehe Seite 54



Bambus ist ein unbehandeltes Naturprodukt.
Rissbildung sowie schwarze Verfärbungen
können nicht ausgeschlossen werden.

Trennwand Douglasie

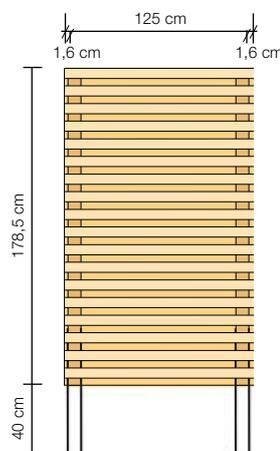
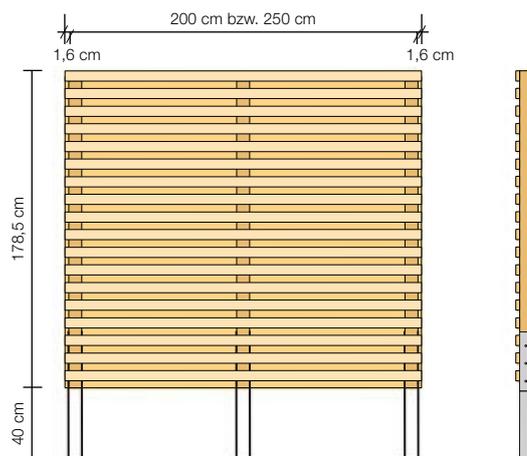


TRENNWAND „Horizontal“

dekorative Abtrennungen
beidseitig versetzt beplankt 2,0 x 5,8 cm
Lattenabstand ca. 4,0 cm

komplett vormontiertes Element
inklusive Pfosten 7,0 x 7,0 cm und Spezialanker
Douglasie

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
Ausführung H-Anker zum Einbetonieren		
6063218D	↔ ↓ 250	178,5
6063318D	↔ ↓ 200	178,5
6063118D	↔ ↓ 125	178,5
Ausführung mit Spezialanker zum Aufdübeln		
6063218DD	↔ ↓ 250	178,5
6063318DD	↔ ↓ 200	178,5
6063118DD	↔ ↓ 125	178,5
Sonderanfertigungen möglich		
Tor ohne Schlosskastenausfräsung		
6063018D	↔ ↓ 100	178,5
Torbeschlag siehe Seite 92-93		



Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 250 x 178,5 cm.
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis
Übergrößen auf Anfrage
Bei Sonderhöhen nur Rastermaß von ca. 9,8 cm möglich
Beispiel Höhe 178,5 / 168,7 / 158,9 / 149,1 ...



Trennwand 2.0 Douglasie



TRENNWAND „Horizontal 2.0“

dekorative Abtrennungen
beidseitig versetzt beplankt 2,0 x 5,8 cm
Lattenabstand ca. 4,0 cm

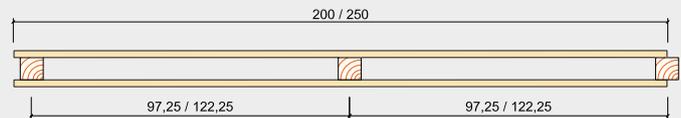
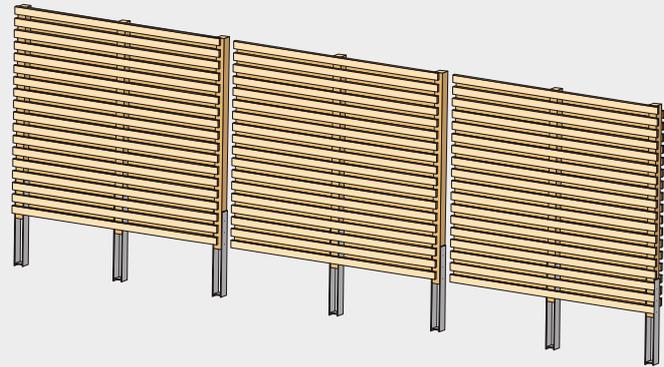
vorgefertigtes Element
inklusive Pfosten 7,0 x 7,0 cm und Spezialanker
Douglasie

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
Ausführung H-Anker zum Einbetonieren		
Anfangselement		
6063218DA	↔ ↓ 250	178,5
6063318DA	↔ ↓ 200	178,5
Mittелеlement mit Schrauben		
6063218DM	↔ ↓ 250	178,5
6063318DM	↔ ↓ 200	178,5
Endelement mit Schrauben		
6063218DE	↔ ↓ 250	178,5
6063318DE	↔ ↓ 200	178,5

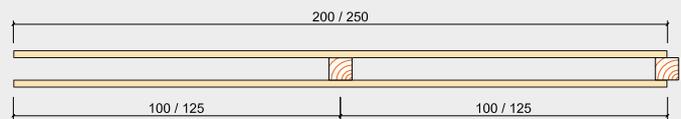
Ausführung mit Spezialanker zum Aufdübeln

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
Anfangselement		
6063218DDA	↔ ↓ 250	178,5
6063318DDA	↔ ↓ 200	178,5
Mittелеlement mit Schrauben		
6063218DDM	↔ ↓ 250	178,5
6063318DDM	↔ ↓ 200	178,5
Endelement mit Schrauben		
6063218DDE	↔ ↓ 250	178,5
6063318DDE	↔ ↓ 200	178,5

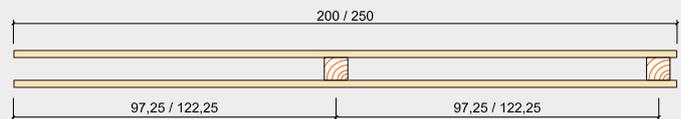
Sonderanfertigungen möglich



Anfangselement



Mittелеlement



Endelement



Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 250 x 178,5 cm.
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis
Übergrößen auf Anfrage
Bei Sonderhöhen nur Rastermaß von ca. 9,8 cm möglich
Beispiel Höhe 178,5 / 168,7 / 158,9 / 149,1 ...

Trennwand Kiefer



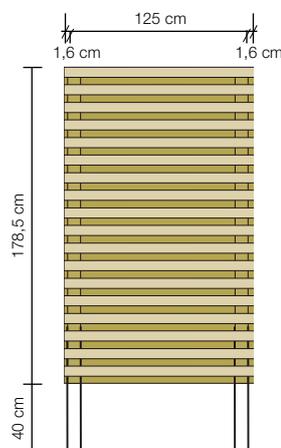
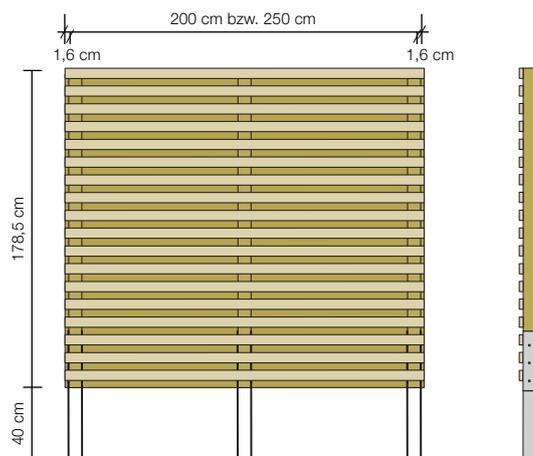
TRENNWAND „Horizontal“

dekorative Abtrennungen
beidseitig versetzt beplankt 2,0 x 5,8 cm
Lattenabstand ca. 4,0 cm

komplett vormontiertes Element
inklusive Pfosten 7,0 x 7,0 cm und Spezialanker

Kiefer kesseldruckimprägniert

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
Ausführung H-Anker zum Einbetonieren		
6063218	↔ ↓ 250	178,5
6063318	↔ ↓ 200	178,5
6063118	↔ ↓ 125	178,5
Ausführung mit Spezialanker zum Aufdübeln		
6063218DK	↔ ↓ 250	178,5
6063318DK	↔ ↓ 200	178,5
6063118DK	↔ ↓ 125	178,5
Sonderanfertigungen möglich		
Tor ohne Schlosskastenausfräsung		
6063018	↔ ↓ 100	178,5
Torbeschlag siehe Seite 92-93		



Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 250 x 178,5 cm.
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis
Übergrößen auf Anfrage
Bei Sonderhöhen nur Rastermaß von ca. 9,8 cm möglich
Beispiel Höhe 178,5 / 168,7 / 158,9 / 149,1 ...



Trennwand 2.0 Kiefer

TRENNWAND „Horizontal 2.0“

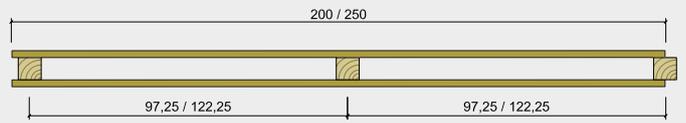
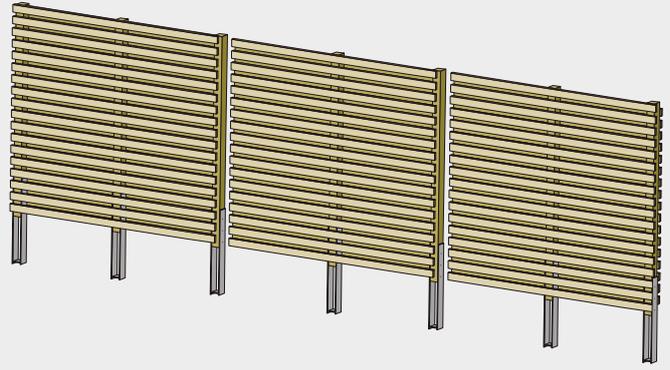
dekorative Abtrennungen
beidseitig versetzt beplankt 2,0 x 5,8 cm
Lattenabstand ca. 4,0 cm

vorgefertigtes Element
inklusive Pfosten 7,0 x 7,0 cm und Spezialanker
Kiefer kesseldruckimprägniert

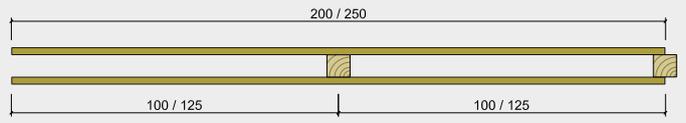
Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe
Ausführung H-Anker zum Einbetonieren			
Anfangselement			
6063218A	↔ ↓	250	178,5
6063318A	↔ ↓	200	178,5
Mittелеlement mit Schrauben			
6063218M	↔ ↓	250	178,5
6063318M	↔ ↓	200	178,5
Endelement mit Schrauben			
6063218E	↔ ↓	250	178,5
6063318E	↔ ↓	200	178,5

Ausführung mit Spezialanker zum Aufdübeln			
Anfangselement			
6063218DAK	↔ ↓	250	178,5
6063318DAK	↔ ↓	200	178,5
Mittелеlement mit Schrauben			
6063218DMK	↔ ↓	250	178,5
6063318DMK	↔ ↓	200	178,5
Endelement mit Schrauben			
6063218DEK	↔ ↓	250	178,5
6063318DEK	↔ ↓	200	178,5

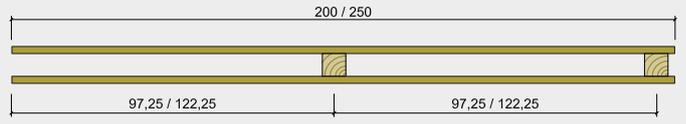
Sonderanfertigungen möglich



Anfangselement



Mittелеlement



Endelement



Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 250 x 178,5 cm.
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis
Übergrößen auf Anfrage
Bei Sonderhöhen nur Rastermaß von ca. 9,8 cm möglich
Beispiel Höhe 178,5 / 168,7 / 158,9 / 149,1 ...

Trennwand Fichte grau



TRENNWAND „Horizontal“

dekorative Abtrennungen
beidseitig versetzt beplankt 2,0 x 5,8 cm
Lattenabstand ca. 4,0 cm

komplett vormontiertes Element
inklusive Pfosten 7,0 x 7,0 cm und Spezialanker

Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
Ausführung H-Anker zum Einbetonieren		
6063218G	↔ ↓ 250	178,5
6063318G	↔ ↓ 200	178,5
6063118G	↔ ↓ 125	178,5

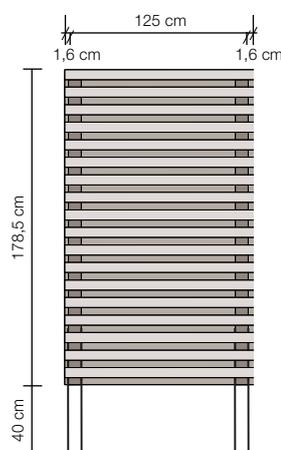
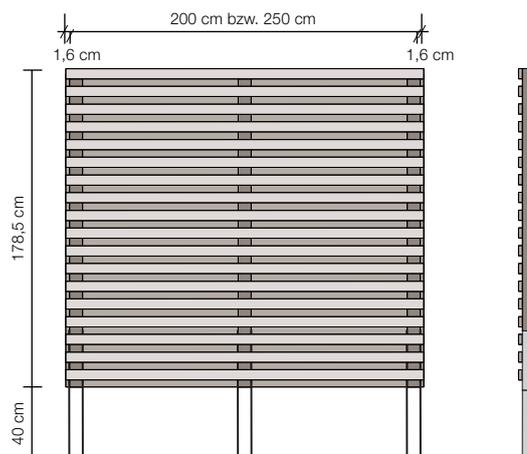
Ausführung mit Spezialanker zum Aufdübeln		
6063218DG	↔ ↓ 250	178,5
6063318DG	↔ ↓ 200	178,5
6063118DG	↔ ↓ 125	178,5

Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6063018G	↔ ↓ 100	178,5
----------	---------	-------

Torbeschlag siehe Seite 92-93



Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 250 x 178,5 cm.

Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis
Übergrößen auf Anfrage

Bei Sonderhöhen nur Rastermaß von ca. 9,8 cm möglich
Beispiel Höhe 178,5 / 168,7 / 158,9 / 149,1 ...



Trennwand 2.0 Fichte grau

TRENNWAND „Horizontal 2.0“

dekorative Abtrennungen
beidseitig versetzt beplankt 2,0 x 5,8 cm
Lattenabstand ca. 4,0 cm

vorgefertigtes Element

inklusive Pfosten 7,0 x 7,0 cm und Spezialanker

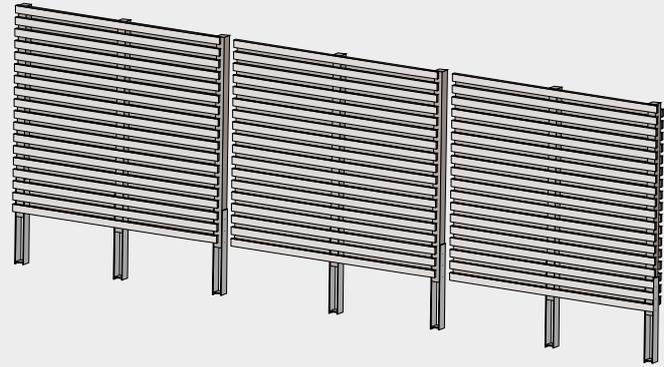
Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
Ausführung H-Anker zum Einbetonieren		
Anfangselement		
6063218AG	↔ ↓ 250	178,5
6063318AG	↔ ↓ 200	178,5
Mittелеlement mit Schrauben		
6063218MG	↔ ↓ 250	178,5
6063318MG	↔ ↓ 200	178,5
Endelement mit Schrauben		
6063218EG	↔ ↓ 250	178,5
6063318EG	↔ ↓ 200	178,5

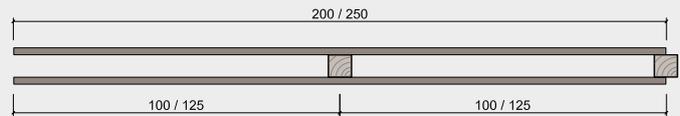
Ausführung mit Spezialanker zum Aufdübeln

Anfangselement		
6063218DAG	↔ ↓ 250	178,5
6063318DAG	↔ ↓ 200	178,5
Mittелеlement mit Schrauben		
6063218DMG	↔ ↓ 250	178,5
6063318DMG	↔ ↓ 200	178,5
Endelement mit Schrauben		
6063218DEG	↔ ↓ 250	178,5
6063318DEG	↔ ↓ 200	178,5

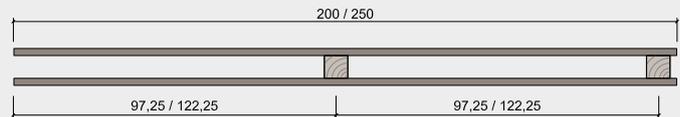
Sonderanfertigungen möglich



Anfangselement



Mittелеlement



Endelement

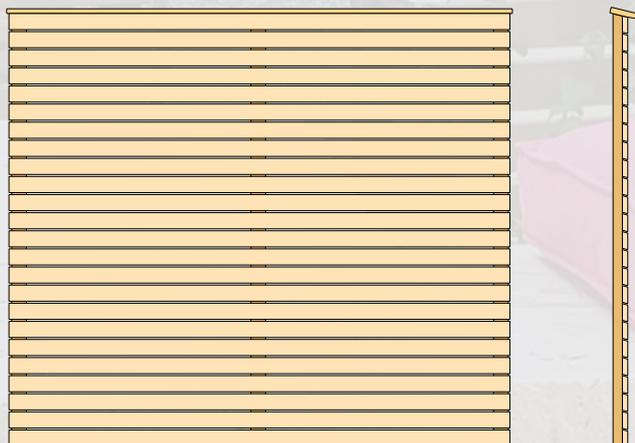
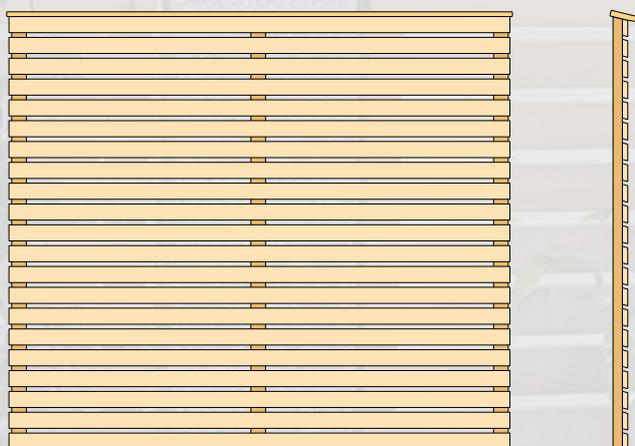


Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):

↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 250 x 178,5 cm.
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis
Übergrößen auf Anfrage
Bei Sonderhöhen nur Rastermaß von ca. 9,8 cm möglich
Beispiel Höhe 178,5 / 168,7 / 158,9 / 149,1 ...

Abtrennung Raute transparent, dicht Douglasie



Abtrennung mit leichtem Durchblick
oder weitgehend blickdicht





Abtrennung Raute transparent, dicht Douglasie



ABTRENNUNG „Raute“ transparent

hochwertige Abtrennung
mit leichtem Durchblick
aus Rautenprofil 2,1 x 7,0 cm gehobelt, gefast
Lattenabstand ca. 2,0 cm, mit Abdeckleiste

Douglasie

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe
6018218D	↔ ↓	200	180
6018918D	↔ ↓	100	180

Sonderanfertigungen möglich

Einzellatten Rautenprofil siehe Seite 159

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6018118D ↔ ↓ 100 180

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 54



Bei Sonderhöhen transparent
nur Rastermaß von ca. 8,7 cm möglich.
Beispiel Höhe 180,0 / 171,3 / 162,6 / 153,9 ...



ABTRENNUNG „Raute“ dicht

hochwertige Abtrennung
weitestgehend blickdicht
aus Rautenprofil 2,1 x 7,0 cm gehobelt, gefast
Lattenabstand ca. 0,8 cm, mit Abdeckleiste

Douglasie

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe
6019218D	↔ ↓	200	180
6019918D	↔ ↓	100	180

Sonderanfertigungen möglich

Einzellatten Rautenprofil siehe Seite 159

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6019118D ↔ ↓ 100 180

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 54



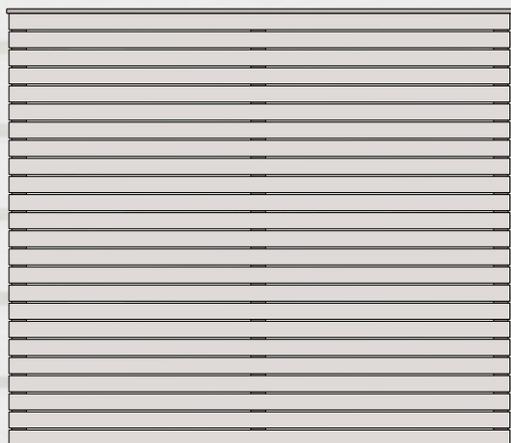
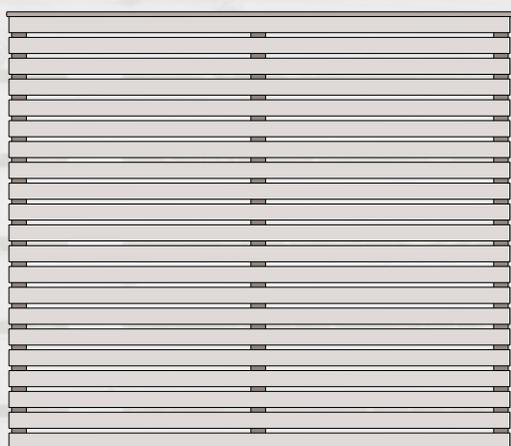
Bei Sonderhöhen dicht nur Rastermaß von ca. 7,5 cm möglich
Beispiel Höhe 180,0 / 172,5 / 165,0 / 157,5 ...



Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten
der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 200 x 180 cm
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis
Übergrößen auf Anfrage

Abtrennung Raute
transparent, dicht
Fichte grau



Abtrennung mit leichtem Durchblick
oder weitgehend blickdicht



Abtrennung Raute transparent, dicht Fichte grau

ABTRENNUNG „Raute“ transparent

hochwertige Abtrennung
mit leichtem Durchblick
aus Rautenprofil 2,1 x 7,0 cm Microriffelung, gefast
Lattenabstand ca. 2,0 cm, mit Abdeckleiste
Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe
6018218G	↔ ↓	179	180
6018918G	↔ ↓	89	180

Sonderanfertigungen möglich

Einzellatten Rautenprofil siehe Seite 158

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6018118G	↔ ↓	100	180
----------	-----	-----	-----

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Vierkantpfosten

Microriffelung, Längskanten gefast
Kreuzholz Kopfform 15° schräg
Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	Länge	Stärke
9886190G	190	9,0 x 9,0

Bodenanker siehe Seite 56-57



Bei Sonderhöhen transparent
nur Rastermaß von ca. 8,7 cm möglich
Beispiel Höhe 180,0 / 171,3 / 162,6 / 153,9 ...

ABTRENNUNG „Raute“ dicht

hochwertige Abtrennung
weitestgehend blickdicht
aus Rautenprofil 2,1 x 7,0 cm Microriffelung, gefast
Lattenabstand ca. 0,8 cm, mit Abdeckleiste
Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe
6019218G	↔ ↓	179	180
6019918G	↔ ↓	89	180

Sonderanfertigungen möglich

Einzellatten Rautenprofil siehe Seite 158

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6019118G	↔ ↓	100	180
----------	-----	-----	-----

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Vierkantpfosten

Microriffelung, Längskanten gefast
Kreuzholz Kopfform 15° schräg
Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	Länge	Stärke
9886190G	190	9,0 x 9,0

Bodenanker siehe Seite 56-57



Bei Sonderhöhen dicht
nur Rastermaß von ca. 7,5 cm möglich
Beispiel Höhe 180,0 / 172,5 / 165,0 / 157,5 ...



Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 179 x 180 cm
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis
Übergrößen auf Anfrage

Abtrennung ThermoRaute Thermokiefer



Bei Sonderhöhen transparent nur Rastermaß von ca. 8,8 cm möglich
Beispiel Höhe 179,0 / 170,2 / 161,4 / 152,6 ...



Bei Sonderhöhen dicht nur Rastermaß von ca. 7,8 cm möglich
Beispiel Höhe 179,0 / 171,2 / 163,4 / 155,6 ...



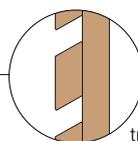
ABTRENNUNG „ThermoRaute“ transparent

hochwertige Abtrennung
mit leichtem Durchblick
aus Rautenprofil 2,6 x 6,8 cm 30° gehobelt, gerundet
Lattenabstand ca. 2,0 cm
Thermokiefer

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe
6018818TKW ↔ ↓		179	179
6018918TKW ↔ ↓		89	179

Sonderanfertigungen möglich

Einzellatten ThermoRaute siehe Seite 156



transparent

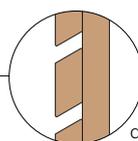
ABTRENNUNG „ThermoRaute“ dicht

hochwertige Abtrennung
weitestgehend blickdicht
aus Rautenprofil 2,6 x 6,8 cm 30° gehobelt, gerundet
Lattenabstand ca. 1,0 cm
Thermokiefer

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe
6019818TKW ↔ ↓		179	179
6019918TKW ↔ ↓		89	179

Sonderanfertigungen möglich

Einzellatten ThermoRaute siehe Seite 156



dicht

LEIMHOLZPFOSTEN

gehobelt, Längskanten gerundet
Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
9886190TKW		190	8,8x8,8

Bodenanker siehe Seite 56-57

Pfostenabdeckung siehe Seite 54

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):
↔ ↓ = Sonder**breite und Sonderhöhe** möglich
↓ = **nur Sonderhöhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 179 x 179 cm möglich. Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis
Übergrößen auf Anfrage



Abtrennung Turnus Thermokiefer

ABTRENNUNG „Turnus“ abgeschrägt

hochwertige Abtrennung
aus Profilen 2,7 x 11,5 cm und 4,2 x 6,8 cm
Profilabstand ca. 1 cm
3 Riegel 2,6 x 6,8 cm

Profile oben abgeschrägt 30°

Thermokiefer

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
6013818TKW	↑ 179	179

Sonderanfertigungen möglich

Pfosten Thermokiefer siehe Seite 40



ABTRENNUNG „Turnus“ gerade

hochwertige Abtrennung
aus Profilen 2,7 x 11,5 cm und 4,2 x 6,8 cm
Profilabstand ca. 1 cm
3 Riegel 2,6 x 6,8 cm

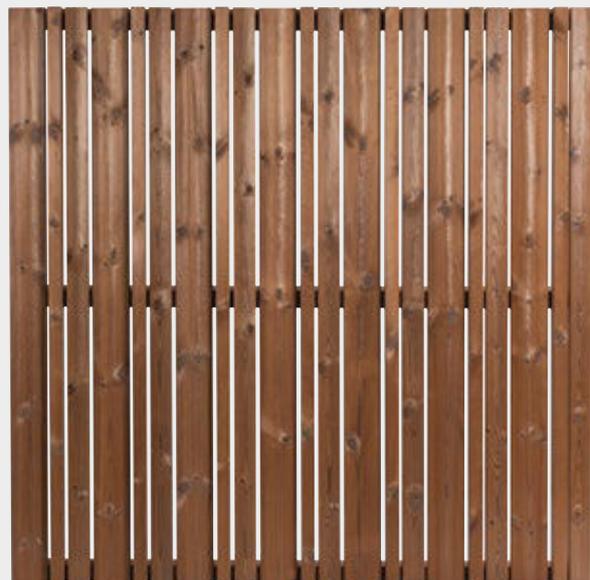
Profile oben gerade

Thermokiefer

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe
6013918TKW	↑ 179	179

Sonderanfertigungen möglich

Pfosten Thermokiefer siehe Seite 40



Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):
↔ ↑ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich
↑ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 179 x 179 cm möglich. Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis
Übergrößen auf Anfrage

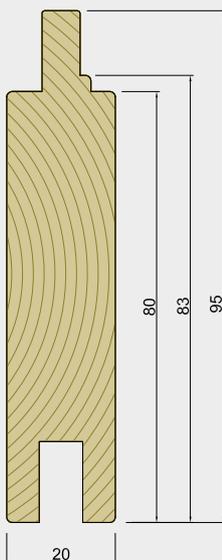
Profilholzwand Selbstbausatz Kiefer



Abb. 1



Abb. 2



Falzkante →

Abb. 3



Abb. 4

PROFILHOLZWAND „Selbstbausatz“

einfache und schnelle Montage
flexibel in Länge und Höhe
komplettes System aus Füllung,
seitlichen U – Profilen und
dachförmigen Abdeckleisten



PROFILBRETTER

Nut – und Feder Spezialprofil
gehobelt, gerundet
Deckbreite 8,3 cm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
8011147	110	146	2,0 x 9,5
8011167	110	168	2,0 x 9,5

U-Profil

genutet zum Befestigen an Pfosten
gehobelt, gerundet

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
6076179E		178	4,5 x 6,8

ABDECKLEISTE

dachförmig
als Abdeckung auf Profilbretter
gehobelt, gefast

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
9783180		178	4,4 x 6,5

Pfosten Kiefer siehe Seite 55

EDELSTAHL-SCHRAUBEN SET

für ein Element bestehend aus:
22 Stück 4 x 40 + 10 Stück 4,5 x 70

Art.-Nr.	VPE
7007250	

Profilholzwand „Selbstbausatz“. So einfach ist die Montage

1. Setzen Sie die Pfosten im lichten Abstand von 156 cm bzw. 178 cm je nach gewählter Länge der Profilbretter.
2. Befestigen Sie nun die U-Profile mit je 3 Schrauben 4,5 x 70 an den Pfosten (Abb. 1).
3. Schieben Sie die Profilbretter ein. Achten Sie dabei darauf, dass die Profildeder nach oben zeigt (Abb. 2) und die Profilbretter niemals dichter als zu der an der Feder abgesetzten Falzkanten gehen (Abb. 3).

Zu dicht gesetzte Profilbretter können nach Feuchtigkeitsaufnahme die komplette Wand nach oben drücken und die Abdeckleiste abheben.

Verschrauben Sie das untere, obere und mindestens jedes zweite Brett mit dem U-Profil (Schrauben 4 x 40 mm). Achten Sie darauf, dass sich die verschraubten Profilbretter in der Waagerechten (Wasserwaage) befinden.

4. Zuletzt wird die Abdeckleiste auf jeder Seite rechtwinklig zur Schräge mit je 2 Schrauben 4,5 x 70 befestigt (Abb. 4). Gegebenenfalls müssen die U-Profile in der Länge und die Profilbretter in der Breite nachgeschnitten werden.



Abtrennung Stabello Douglasie

Abtrennung Greyzy, Fichte grau



ABTRENNUNG „Stabello“

hochwertige Abtrennung
aus 37 Latten 2,0 x 4,5 cm
gehobelt, gefast
Lattenabstand ca. 2,8 cm
Kopf mit 30° Schrägschnitt
3 Riegel 2,0 x 5,8 cm
Montage zwischen den Pfosten
oder durchgängig auf dem Pfosten möglich

Douglasie

Art.-Nr.	individ.	Breite	Höhe
6017818D	↔ ↓	180	180
6017815D	↔ ↓	180	150
6017918D	↔ ↓	90	180

Sonderanfertigungen möglich

Bei Befestigung mit L-Winkel

bitte Schraube 7007350VT verwenden

EINZELZAUNLATTEN „Stabello“

gehobelt, gefast
Kopf mit 30° Schrägschnitt

Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
9617200D		200	2,0x4,5

Sonderanfertigungen möglich

EINZELRIEGEL „Stabello“

gehobelt, gefast

Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
9620201D		200	2,0x5,8

Pfosten Lärche siehe Seite 54



ABTRENNUNG „Greyzy“

hochwertige Abtrennung
aus Latten 2,0 x 5,8 cm mit Mikroriffelung
Lattenabstand ca. 1 cm
3 Riegel 2,1 x 7,0 cm
Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	individ.	Breite	Höhe
6014818G	↔ ↓	179	179
6014918G	↔ ↓	89	179

Pfosten grau siehe Seite 39

Sonderanfertigungen möglich

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**individ.**“ (individuelles Maß):
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 180 x 180 cm möglich. Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis
Übergrößen auf Anfrage

Stabello: Bei Sonderbreiten nur Rastermaß von ca. 4,7 cm möglich
Beispiel Breite 180,0 / 175,3 / 170,6 / 165,9 ...

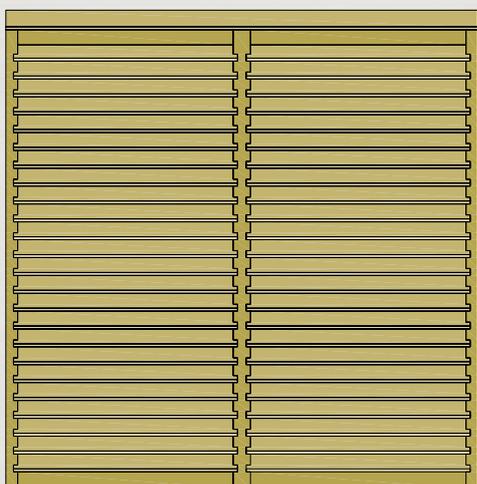
Greyzy:
Bei Sonderbreiten nur Rastermaß von ca. 6,8 cm möglich
Beispiel Breite 172,2 / 165,4 / 158,6 / 151,8 ...



Kundenausführung mit unterschiedlichen Lattenhöhen.



Zaunsystem Lamello
Kiefer, IPE
Douglasie



Sichtschutz mit Lamellen.



Zaunsystem Lamello Kiefer, IPE Douglasie



SICHTSCHUTZZAUN „Lamello“

Lamellen 16 x 90 mm

Kiefer kesseldruckimprägniert

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe
6015818	↔ ↓	178,5	183
6015918	↔ ↓	88,5	183

Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6015118	↔ ↓	100	183
---------	-----	-----	-----

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 55

Douglasie

6015818D	↔ ↓	178,5	183
6015918D	↔ ↓	88,5	183

Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6015118D	↔ ↓	100	183
----------	-----	-----	-----

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 54

IPE, Resistenzklasse 1 (1 x geölt)

8215818	↔ ↓	178,5	183
8215918	↔ ↓	88,5	183

Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

8211118	↔ ↓	100	183
---------	-----	-----	-----

Torbeschlag siehe Seite 92-93



PYRAMIDENPFOSTEN IPE

gehobelt, gefast

IPE, Resistenzklasse 1 (1 x geölt)

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
8204190		190	9,0 x 9,0
8204240		240	9,0 x 9,0

Bodenanker siehe Seite 56-57

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 178,5 x 183 cm.
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis
Übergrößen auf Anfrage
Bei Sonderhöhen nur Rastermaß von ca. 6,8 cm möglich
Beispiel Höhe 183,0 / 176,2 / 169,4 / 162,6 ...

Kompaktzaun Struktur

Kiefer

Douglasie

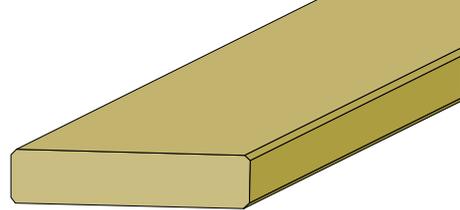


Abb.: vertikale Ausführung = V

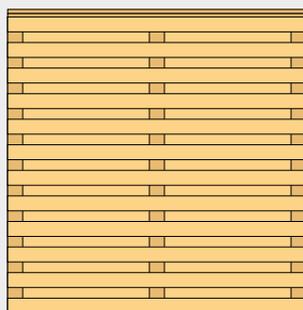
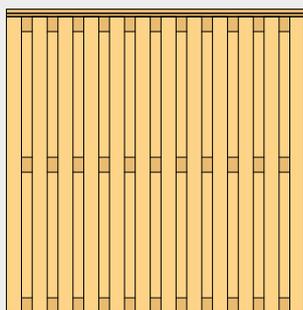


Abb.: horizontale Ausführung = H

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):
 ↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich
 ↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich
 Sonderanfertigungen bis zur Größe 178,5 x 181 cm.
 Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis
 Übergrößen auf Anfrage

KOMPAKTZAUN „Struktur“

aus Brettern 2,0 x 9,0 cm glatt gehobelt
 beidseitig beplankt, Gesamtdicke 6,0 cm
 komplett mit dachförmigem Abschlussprofil
 Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe
Ausführung vertikal beplankt			
6062818V	↔ ↓	178,5	181
6062815V	↔ ↓	178,5	151
6062918V	↔ ↓	88,5	181
6062915V	↔ ↓	88,5	151
6062912V	↔ ↓	88,5	121

Abschlussstück			
6062908V	↓	88,5	151/181
6062905V	↓	88,5	121/151
6062902V	↓	88,5	91/121

Sonderanfertigungen möglich
Tor ohne Schlosskastenausfräsung
 6062118V ↔ ↓ 100 181

Torbeschlag siehe Seite 92-93
Pfosten Kiefer siehe Seite 55

Den Kompaktzaun „Struktur“ Kiefer und Douglasie produzieren wir auch horizontal beplankt. Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Verlauf an

Beispiel: Kompaktzaun 178,5 x 181

Art.-Nr.	
6062818V	vertikale Ausführung Kiefer
6062818H	horizontale Ausführung Kiefer
6062818DV	vertikale Ausführung Douglasie
6062818DH	horizontale Ausführung Douglasie

KOMPAKTZAUN „Struktur“

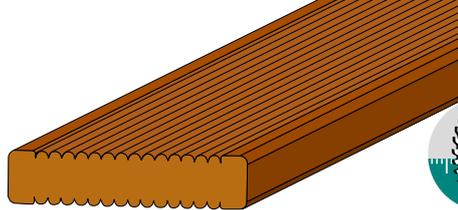
aus Brettern 2,0 x 9,0 cm glatt gehobelt
 beidseitig beplankt, Gesamtdicke 6,0 cm
 komplett mit dachförmigem Abschlussprofil
 Douglasie

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe
Ausführung vertikal beplankt			
6062818DV	↔ ↓	178,5	181
6062815DV	↔ ↓	178,5	151
6062918DV	↔ ↓	88,5	181
6062915DV	↔ ↓	88,5	151
6062912DV	↔ ↓	88,5	121

Abschlussstück			
6062908DV	↓	88,5	151/181
6062905DV	↓	88,5	121/151
6062902DV	↓	88,5	91/121

Sonderanfertigungen möglich
Tor ohne Schlosskastenausfräsung
 6062118DV ↔ ↓ 100 181

Torbeschlag siehe Seite 92-93
Pfosten Lärche siehe Seite 54



Kompaktzaun Samurai Bangkirai



KOMPAKTZAUN „Samurai“ vertikal

aus astreinen Brettern 1,9 x 9,0 cm geriffelt
beidseitig beplankt, Gesamtdicke 5,7 cm
komplett mit dachförmigem Abschlussprofil

Bangkirai unbehandelt

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe
8462818V	↔ ↓	178,5	181
8462815V	↔ ↓	178,5	151
8462918V	↔ ↓	88,5	181
8462915V	↔ ↓	88,5	151
8462912V	↔ ↓	88,5	121

Abschlussstück

8462908V	↓	88,5	181/151
8462905V	↓	88,5	121/151
8462902V	↓	88,5	91/121

Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

8462118V	↔ ↓	100	181
----------	-----	-----	-----

Torbeschlag siehe Seite 92-93

KOMPAKTZAUN „Samurai“ horizontal

aus astreinen Brettern 1,9 x 9,0 cm geriffelt
beidseitig beplankt, Gesamtdicke 5,7 cm
komplett mit dachförmigem Abschlussprofil

Bangkirai unbehandelt

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe
8462818H	↔ ↓	178,5	181
8462815H	↔ ↓	178,5	151
8462918H	↔ ↓	88,5	181
8462915H	↔ ↓	88,5	151
8462912H	↔ ↓	88,5	121

Abschlussstück

8462908H	↓	88,5	151/181
8462905H	↓	88,5	121/151
8462902H	↓	88,5	91/121

Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

8462118H	↔ ↓	100	181
----------	-----	-----	-----

Torbeschlag siehe Seite 92-93

PYRAMIDENPFOSTEN

vierseitig geriffelt

Bangkirai unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
8404095		110	9,0x9,0
8404125		130	9,0x9,0
8404155		160	9,0x9,0
8404185		190	9,0x9,0
8404240		240	9,0x9,0

Bodenanker siehe Seite 56-57

Speziell bei Bangkirai kann es in den ersten Jahren bei Regen zu einem Auswaschen oder Ausbluten von dunklen Inhaltsstoffen kommen. Bangkirai zäune sollten deshalb nicht direkt auf Beton- oder Steinfliesen montiert werden.



Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):

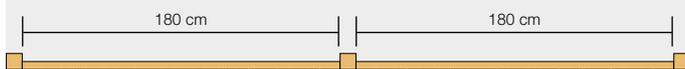
↔ ↓ = Sonderbreite und Sonderhöhe möglich

↓ = nur Sonderhöhe möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 178,5 x 181 cm.

Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis
Übergrößen auf Anfrage

Dichtzaun Vertikus Kiefer, Douglasie



DICHTZAUN „Vertikus“

aus Brettern 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm
gehobelt, gefast, einseitig beplankt
Bretterabstand ca. 1,0 cm
3 Riegel 180 x 4,4 x 4,4 cm
Montage mit L-Winkel zwischen den Pfosten
Zaun vor den Pfosten durchlaufend

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe
6088818		188	179

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6088118		100	179
---------	--	-----	-----

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 55

EINZELTEILE „Vertikus“

Set aus 19 Brettern 179 cm lang
inkl. 3 Riegel, ohne Schrauben

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge
6088818S		179

DICHTZAUN „Vertikus“

aus Brettern 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm
gehobelt, gefast, einseitig beplankt
Bretterabstand ca. 1,0 cm
3 Riegel 180 x 4,4 x 4,4 cm
Montage mit L-Winkel zwischen den Pfosten
Zaun vor den Pfosten durchlaufend

Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe
6088818D		188	179

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6088118D		100	179
----------	--	-----	-----

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 54

EINZELTEILE „Vertikus“

Set aus 19 Brettern 179 cm lang
inkl. 3 Riegel, ohne Schrauben

Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Länge
6088818DS		179

ACHTUNG:

Bei den Sichtschutzzäunen Vertikus und Torre ist die Pfostenbefestigung nur möglich mit T-Eisen (S. 57) Art.-Nr. 6000007 bzw. 6000007E o. H-Anker (S.56), Art.-Nr. 6000008T bzw. 6000008TA

Dichtzaun Torre
Kiefer, Douglasie**DICHTZAUN „Torre“**

aus Brettern 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm
gehobelt, gefast, einseitig beplankt
Bretterabstand ca. 1,0 cm
Bretterlänge 179/189/199 cm
3 Riegel 180 x 4,4 x 4,4 cm
Montage mit L-Winkel zwischen den Pfosten
Zaun vor den Pfosten durchlaufend
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe
6089818		188	179-199

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6089118	100		179-199
---------	-----	--	---------

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 55

EINZELTEILE „Torre“

Set aus 19 Brettern 179-199 cm lang
inkl. 3 Riegel, ohne Schrauben

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge
6089818S		179-199

DICHTZAUN „Torre“

aus Brettern 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm
gehobelt, gefast, einseitig beplankt
Bretterabstand ca. 1,0 cm
Bretterlänge 179/189/199 cm
3 Riegel 180 x 4,4 x 4,4 cm
Montage mit L-Winkel zwischen den Pfosten
Zaun vor den Pfosten durchlaufend
Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe
6089818D		188	179-199

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6089118D	100		179-199
----------	-----	--	---------

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 54

EINZELTEILE „Torre“

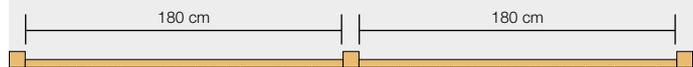
Set aus 19 Brettern 179-199 cm lang
inkl. 3 Riegel, ohne Schrauben

Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Länge
6089818DS		179-199

ACHTUNG:

Bei den Sichtschutzzäunen Vertikus und Torre
ist die Pfostenbefestigung nur möglich mit
T-Eisen (S. 57) Art.-Nr. 6000007 bzw. 6000007E
o. H-Anker (S.56), Art.-Nr. 6000008T bzw. 6000008TA



Dichtzaun Rustiko Kiefer



DICHTZAUN „Rustiko“

aus Brettern 1,8 x 10 - 16 cm

sägerau mit Baumkante

3 Riegel 2,5 x 7,0 cm sägerau

beidseitig versetzt beplankt

unregelmäßige Breitenverteilung

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei braun

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe
6079818B	↔ ↓	179	180

Tor ohne Schlosskastenausfräsung			
6079118B	↔ ↓	100	179

Torbeschlag siehe Seite 92-93			
--------------------------------------	--	--	--

Sonderanfertigungen möglich			
------------------------------------	--	--	--

EINZELBRETTER „Rustiko“

sägerau mit Baumkante

10-16 cm breit

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei braun

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
8849180B		180	1,8

EINZELRIEGEL „Rustiko“

sägerau

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei braun

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
8848180B		179	2,5 x 7,0

VIERKANTPFOSTEN „Rustiko“

sägerau

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei braun

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
9086190B		190	9,0 x 9,0

Bodenanker siehe Seite 56-57			
-------------------------------------	--	--	--

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):

↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich

↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 179 x 180 cm.
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis
Übergrößen auf Anfrage



Dichtzaun Rustiko Lärche/Douglasie

DICHTZAUN „Rustiko“

aus Brettern 1,8 x 10 - 16 cm
sägerau mit Baumkante
3 Riegel 2,5 x 7,0 cm sägerau
beidseitig versetzt beplankt
unregelmäßige Breitenverteilung
Lärche, Douglasie

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe
6079818L	↔ ↓	179	180

Tor ohne Schlosskastenausfräsung			
6079118L	↔ ↓	100	179

Torbeschlag siehe Seite 92-93
Sonderanfertigungen möglich



EINZELBRETTER „Rustiko“

sägerau mit Baumkante
10-16 cm breit
Lärche, Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
8849180L		180	1,8

EINZELRIEGEL „Rustiko“

sägerau
Lärche, Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
8848180L		179	2,5 x 7,0

VIERTKANTPFOSTEN „Rustiko“

sägerau
Lärche, Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
9086190L		190	9,0 x 9,0

Bodenanker siehe Seite 56-57



Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 179 x 180 cm.
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis
Übergrößen auf Anfrage

Kompaktzaun Limes

Kiefer, Lärche



KOMPAKTZAUN „Limes“

aus Halbhölzern Ø 5,5 cm Kopf abgeschrägt
Gesamtstärke 8,5 cm

beidseitig versetzt beplankt

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

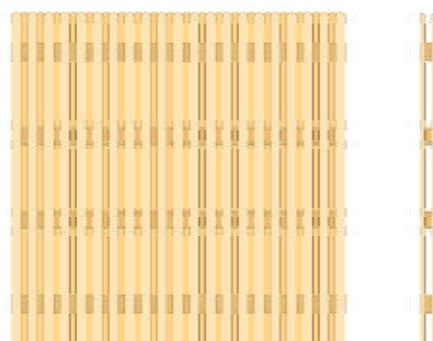
Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe
6049818	↔ ↓	178,5	178,5
6049815	↔ ↓	178,5	148,5

Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung			
6049118	↔ ↓	100	178,5

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 55



KOMPAKTZAUN „Limes“

aus Halbhölzern Ø 5,5 cm Kopf abgeschrägt
Gesamtstärke 8,5 cm

beidseitig versetzt beplankt

Lärche, Douglasie

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe
6049818L	↔ ↓	178,5	178,5
6049815L	↔ ↓	178,5	148,5

Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung			
6049118L	↔ ↓	100	178,5

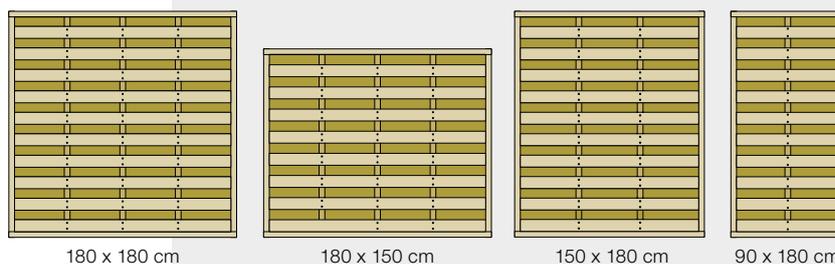
Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 54

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 178,5 x 178,5 cm.
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis
Übergrößen auf Anfrage

Zaunsystem Florenz Kiefer



180 x 180 cm

180 x 150 cm

150 x 180 cm

90 x 180 cm



DICHTZAUN „Florenz“

Rahmenstärke 4,5 x 4,5 cm

Lamellen 7 x 95 mm geriffelt

Kiefer kesseldruckimprägniert

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe
6030818	24	180	180
6030815	24	180	150
6030518	24	150	180
6030918	24	90	180

Tor Rahmenstärke 4,5 x 9,0 cm

ohne Schlosskastenausfräsung

6030018	100	180
---------	-----	-----

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 55



Abbildung ähnlich



Florenz Tor

Pfostenabdeckungen Zaunpfosten Lärche

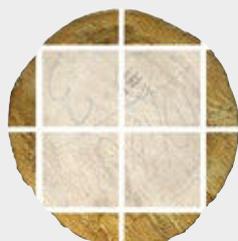


Pyramide

Kugel

Pyramide Alu

Edelstahl



Kopfform gerade
geeignet
für Pfosten-
abdeckungen

Kreuzholz:

bei diesem Einschnittverfahren werden aus einem Stamm 4 Kanthölzer hergestellt und das Holz dadurch „kerngetrennt“. Im Vergleich zur Standardqualität, bei der 1 Stamm 1 Kantholz ergibt (einstiellig), wird dem Kantholz hierbei die Spannung genommen und es hat deutlich weniger Risse.

Kopfform Pyramide
nicht geeignet
für Pfosten-
abdeckungen

Kopfform gerade
geeignet
für Pfosten-
abdeckungen

Kopfform Pyramide
nicht geeignet
für Pfosten-
abdeckungen

Kopfform
schräg 23°



PFOSTENABDECKUNGEN

für Pfosten 9,0 x 9,0
nur als Abdeckung für

Kopfform gerade

Art.-Nr.	VPE	Form
1004005	10	Pyramide verzinkt
1004006	10	Kugel verzinkt
1004007	10	Pyramide Alu
1050001	10	Edelstahl

VIERTANTPFOSTEN

gehobelt, Längskanten gefast

Lärche Kreuzholz unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
Kopfform gerade			
9886190L		190	9,0x9,0
9886210L		210	9,0x9,0
9886240L		240	9,0x9,0
Kopfform Pyramide			
5301085L		90	9,0x9,0
5301105L		110	9,0x9,0
5301125L		130	9,0x9,0
5301155L		160	9,0x9,0
5301185L		190	9,0x9,0
5301240L		240	9,0x9,0

LEIMHOLZPFOSTEN

gehobelt, Längskanten gerundet

Lärche Leimholz unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
Kopfform gerade			
9886090LC		90	9,0x9,0
9886110LC		110	9,0x9,0
9886130LC		130	9,0x9,0
9886160LC		160	9,0x9,0
9886190LC		190	9,0x9,0
9886210LC		210	9,0x9,0
9886240LC		240	9,0x9,0
Kopfform Pyramide			
5301085CL		90	9,0x9,0
5301105CL		110	9,0x9,0
5301125CL		130	9,0x9,0
5301155CL		160	9,0x9,0
5301185CL		190	9,0x9,0
5301240CL		240	9,0x9,0
5303125CL		130	11,5x11,5
5303190CL		190	11,5x11,5
Kopfform schräg 23°			
1041090L		90	9,0x9,0
1041110L		110	9,0x9,0
1041130L		130	9,0x9,0
1041160L		160	9,0x9,0
1041190L		190	9,0x9,0
1041240L		240	9,0x9,0

Ausführung Leimholz 1xBellProtec

farblos behandelt Aufpreis 10%

Stahlpfosten siehe S. 95

Zaunpfosten Kiefer



VIERKANTPFOSTEN

Kreuzholz gehobelt, Längskanten gefast

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
Kopfform gerade			
9842180	90	190	7,0x7,0
9842210	90	210	7,0x7,0
9842240	90	240	7,0x7,0
9886180	60	190	9,0x9,0
9886210	60	210	9,0x9,0
9886240	60	240	9,0x9,0
Dekorpfosten Kopfform 2 x rund			
5302085	60	90	9,0x9,0
5302105	60	110	9,0x9,0
5302125	60	130	9,0x9,0
5302155	60	160	9,0x9,0
5302185	60	190	9,0x9,0
5302210	60	210	9,0x9,0
5302240	60	240	9,0x9,0
5303125	36	130	11,5x11,5
5303185	36	190	11,5x11,5

LEIMHOLZPFOSTEN

gehobelt, Längskanten gerundet

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
Kopfform gerade			
9886180CL		190	9,0x9,0
9886210CL		210	9,0x9,0
9886240CL		240	9,0x9,0
Dekorpfosten Kopfform 2 x rund			
5302085CL		90	9,0x9,0
5302105CL		110	9,0x9,0
5302125CL		130	9,0x9,0
5302155CL		160	9,0x9,0
5302185CL		190	9,0x9,0
5302210CL		210	9,0x9,0
5302240CL		240	9,0x9,0

ZAUNLASUR

der optimale Schutz für Ihre Zäune

pigmentiert für langen UV-Schutz

1 Liter für ca. 10–12 m²

Art.-Nr.	Inhalt	Farbton
6050001B	3 Liter	braun

Für nachträgliche Schnittstellen

C&P Holzschutz verwenden siehe S.146



Kopfform gerade
geeignet
für Pfosten-
abdeckungen



Dekorpfosten
Kopfform
2 x rund
nicht geeignet
für Pfosten-
abdeckungen



Kopfform gerade
geeignet
für Pfosten-
abdeckungen



Dekorpfosten
Kopfform
2 x rund
nicht geeignet
für Pfosten-
abdeckungen



Stahlpfosten siehe S. 95



Für lange Haltbarkeit:
C&P Schnittstellenschutz



Einbautipps, Zubehör

Achtung: Alle angegebenen Zaunmaße sind effektive Breiten und Höhen! Berücksichtigen Sie Platz für die Befestigung mit den L-Winkeln (min. 10 mm)

Einbautipp für Sicht- und Windschutzzäune

Allgemeines:

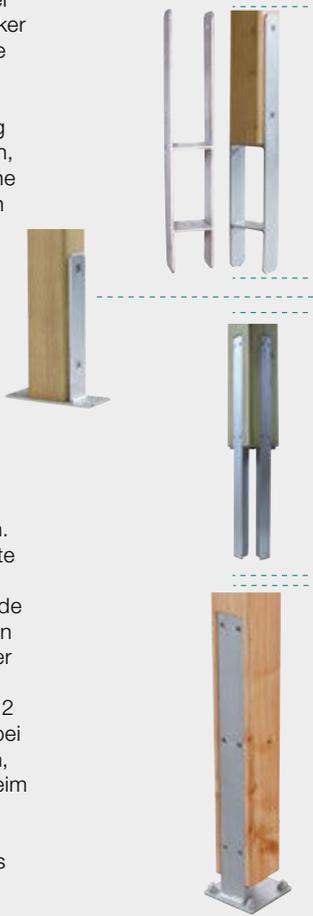
Die Einbautiefe und Art der Verankerung von Holzpfosten im Erdreich hängt von verschiedenen Faktoren ab:

- Bodenbeschaffenheit (leichter oder schwerer Boden)
- Pfostenlänge über der Erde
- Beanspruchung des Pfostens

Ist z. B. bei einem niedrigen Zaun (Siehe auch: Einbautipps für Niedrigzäune S. 97) in Verbindung mit schwerem Boden ein Fundament oft gar nicht erforderlich, so ist bei schwerer Belastung ein Bodenanker unumgänglich. Eine wichtige Rolle spielt auch die Beanspruchung. So verlangt ein Tür- oder ein Torpfosten eine bessere Verankerung als ein vergleichbarer Zaunpfosten, da die Tür als bewegliches Teil eine dynamische Kraft auf den Pfosten ausübt. Auch hier sind Bodenanker oder unser Stahlpfosten anzuraten. Längere Lebensdauer und größere Stabilität lohnen den Mehraufwand und die Mehrkosten.

Montage:

1. Bei Anker zum Einbetonieren sollte das Fundament mindestens 60 cm tief in den Erdboden reichen, um eine gewisse Frostfestigkeit zu gewährleisten. Der Fundamentquerschnitt sollte 30 cm x 30 cm aufweisen (für Carports und Schallschutzwände gelten andere Anforderungen an den Fundamentquerschnitt). Der Beton wird im Verhältnis von 1 Teil Zement, 2 Teilen Sand und 2 Teilen Kies gemischt. Er sollte bei der Verarbeitung recht fest sein, um ein Absinken des Ankers beim Ausrichten zu vermeiden. Zur guten Durchlüftung des Pfostenfußes sollte der Abstand des Bodenankers vom Untergrund mindestens 2 cm betragen.
2. Bei Anker zum Aufdübeln sollte auf eine dem Untergrund entsprechend ausreichende Dimensionierung der verwendeten Schrauben und Dübel geachtet werden. (Länge der Schlüsselschraube mindestens 60 mm, Dübel mindestens S12).
3. Mit L-Winkeln werden die einzelnen Zaunelemente zwischen den Pfosten befestigt. Verwenden Sie mindestens 4, besser jedoch 6 Stück pro Element. Vor dem Einschrauben der L-Beschläge den Pfosten vorbohren.



weitere Anker
siehe S. 95

Technische Datenblätter
auf unserer Homepage:



ANKERMONTAGE

Auf Wunsch liefern wir sämtliche Anker von S. 56-57 bereits am Pfosten montiert

Art.-Nr.

6000000M

H-ANKER

60 cm lang, Materialstärke 5 mm, zum Einbetonieren

Art.-Nr.	VPE	Breite	Schraubenbedarf
6000008	20	9	(2 x 7007090)
6000009	20	11,5	(2 x 7007115)

starke Ausf. für Schallschutz Limes, Horizontal und Carports, 80 cm lang, Materialstärke 8 mm

6000009C	11,5	(2 x 7007115C)
6000009S	14	(2 x 7007115S)

mit Bohrungen für Senkschrauben, flächenbündig

Materialstärke 6 mm, keine vorstehenden Schraubenköpfe

besonders geeignet für Eckpfosten + Schallschutz Junior

6000008T	9	(2 x 7007090T)
6000008TA	9	(2 x 7007090T) + (4 x 7007080)

ECKANKER

Spezialausführung für Eckpfosten Schallschutz Limes und Horizontal bei Lieferung komplett am Pfosten montiert

Art.-Nr.	VPE	Breite
6000009K	14	

TORANKER T-Eisen

besonders stabile Ausführung für Torpfosten 9 x 9 oder 11,5 x 11,5 oder als Eckpfosten für Schallschutz Limes Junior aus T-Eisen 6 x 6 cm im Pfosten eingelassen bei Lieferung komplett am Pfosten montiert

Art.-Nr.

zum Einbetonieren

6000007S

zum Aufdübeln

6000007SE

Bitte verwenden Sie:

4 x Schwerlastdübel Art.-Nr. 7007080 S. 57

Technische Datenblätter
auf unserer Homepage:



ANKER T-Eisen

verzinkt
aus T-Eisen 5 x 5 cm im Pfosten eingelassen
bei Lieferung komplett am Pfosten montiert

Art.-Nr.

zum Einbetonieren

6000007

zum Aufdübeln

6000007E

Bitte verwenden Sie:

4 x **Schwerlastdübel Art.-Nr. 7007080 S. 57**

ANKER Schwertform

verzinkt, pulverbeschichtet schwarz
Komplett mit Inbusschrauben, Rosetten und
Gewindehülsen für Pfosten 9,0 cm x 9,0 cm
bei Lieferung komplett am Pfosten montiert

Art.-Nr.

zum Einbetonieren

6000017M

zum Aufdübeln

6000018M

Bitte verwenden Sie:

4 x **Schwerlastdübel Art.-Nr. 7007080 S. 57**

SCHRAUBEN

komplett mit U-Scheibe und Hutmutter
für Befestigung von Anker, Seite 56 an Pfosten

Art.-Nr.

Ankerbreite

7007070

7

7007090

9

7007091

9/13,5

7007115

11,5/0,5

7007115C

11,5/0,8

7007115S

14/0,8

Set mit Inbusschrauben + Gewindehülsen Edelstahl

7007090T

9

SCHWERLASTDÜBEL

M10 für Bodenanker zum Aufdübeln

Art.-Nr.

VPE

7007080

50

L-WINKEL

Art.-Nr.

VPE

6000001

50

V2A Ausführung

6000001V

50

SCHRAUBEN

zur Befestigung von L-Winkeln, verzinkt

Art.-Nr.

VPE

Dimension

7007350

100

3,5 x 35

V2A Ausführung

7007350V

100

3,5 x 35

nur VPE-Abnahme

kurze Ausf. für Abtrennung Tailor horizontal S. 15

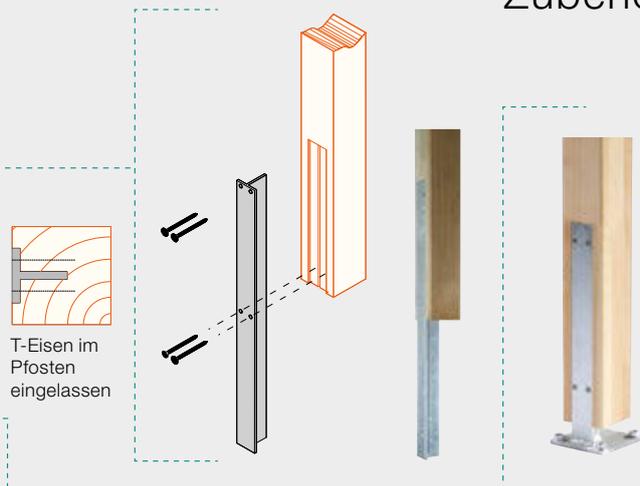
und Abtrennung Stabello, S. 43

7007350VT

100

3,5 x 15

Zubehör



Schallschutz

Lärm ist allgegenwärtig: In der Arbeitswelt, beim Sport, in der Freizeit, im Verkehr, im näheren Wohnumfeld, in Ballungszentren usw.

In vielen Bereichen gibt es heute für den Gesundheitsschutz klare Richtlinien zur Schalldämmung.

Schallschutzzäune von Braun & Würfele sind geprüfte Lärmschutzsysteme, die sich dauerhaft sowohl funktionell als auch optisch als Schallschutz eignen. Für kleine Schutzzonen im privaten Bereich bis hin zu großflächigen Gebieten im gewerblichen Bereich.





Schallschutzzäune reflektierend



Der Lärmpegel einer stark befahrenen Straße beträgt ca. 80 dB

Unsere reflektierenden Schallschutzzäune sind auf Luftschalldämmung geprüft. Die Bewertung erfolgt nach der DIN EN 1793-2 in Gruppe B 3 (vgl. Tabelle 1). Dieser reduzierte Schallpegel entspricht dem üblichen Tagespegel im Wohnbereich (40-60 dB).

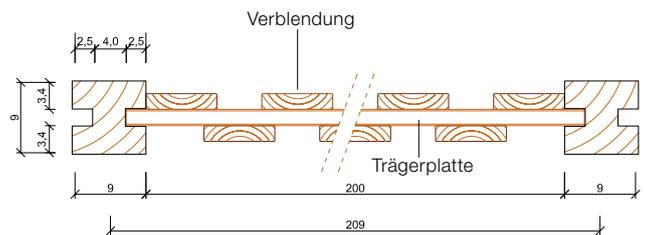
Luftschalldämmung nach DIN EN 1793-2

Tabelle 1

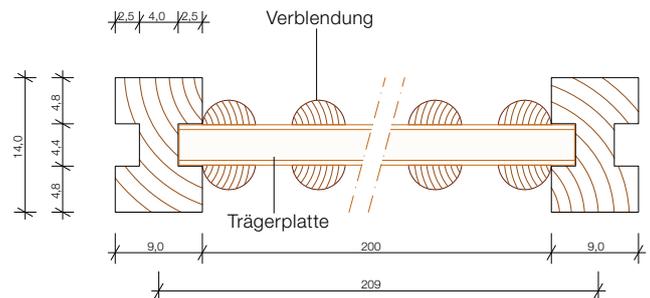
Gruppe	Dämmung DL_R dB
B0	Nicht ermittelt
B1	< 15
B2	15 bis 24
B3	25 bis 34
B4	> 34



Ausführung Junior reflektierend



Ausführung Limes reflektierend



Schallschutzzäune absorbierend



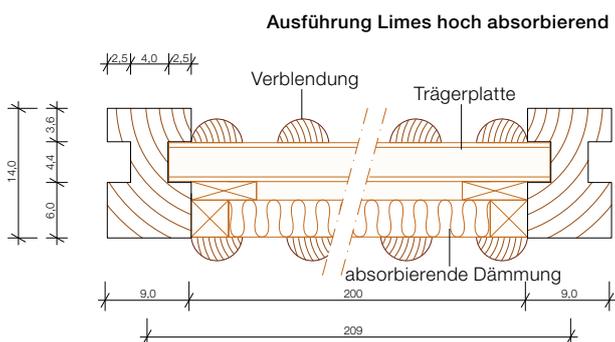
Der Lärmpegel einer stark befahrenen Straße beträgt ca. 80 dB

Schallabsorption nach DIN EN 1793-1

Tabelle 2

Gruppe	Absorption DLa dB	
A0	Nicht ermittelt	ohne Prüfergebnis
A1	< 4	nicht absorbierend
A2	4 bis 7	absorbierend
A3	8 bis 11	hoch absorbierend
A4	> 11	hoch absorbierend

Unser Schallschutzzäun Limes ist einseitig hoch absorbierend erhältlich (Seite 66). Luftschalldämmung nach DIN EN 1793-2 Gruppe B 3 (vgl. Tabelle 1). Schallabsorption nach DIN EN 1793-1 Gruppe A3 (vgl. Tabelle 2). Durch die außenliegende Absorptionsschicht wird eine Lärmverringerng erreicht, die der Mensch als „Halbierung“ der Lautstärke empfindet.



Schallschutzzaun Junior reflektierend Kiefer, Douglasie/Lärche



Ausführung Leistenprofil horizontal



Ausführung Leistenprofil vertikal



Ausführung Rautenprofil horizontal

SCHALLSCHUTZZAUN Junior reflektierend

geprüft im Fensterprüfstand ohne Pfosten
Bewertung nach DIN EN 1793-2: $DL_R = 26$ dB
Klassifizierung: Gruppe B3 Schalldämmung
Elemente für den leichten Aufbau zweigeteilt
komplett mit Aufsatzleisten dachförmig
Flächengewicht ca. 30 kg/m^2

Art.-Nr. VPE Breite Höhe

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Verblendung 2,0 x 9,0 glatt gehobelt vertikal

6049220V	200	200
----------	-----	-----

Verblendung 2,0 x 9,0 glatt gehobelt horizontal

6049220H	200	200
----------	-----	-----

Douglasie unbehandelt

Verblendung 2,0 x 9,0 glatt gehobelt vertikal

6049220DV	200	200
-----------	-----	-----

Verblendung 2,0 x 9,0 glatt gehobelt horizontal

6049220DH	200	200
-----------	-----	-----

Verblendung 2,1 x 7,0 Rautenprofil horizontal

6049220DT	200	200
-----------	-----	-----

Sondergrößen möglich

Tore auf Anfrage

Schallschutzzzaun Junior reflektierend Kiefer, Douglasie/Lärche

MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet

Art.-Nr. VPE Länge Stärke

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

9886196 196 9,0 x 9,0

Lärche unbehandelt

9886196L 196 9,0 x 9,0

Anker zum Einbetonieren Art.-Nr. 6000008T, S. 56

Anker zum Aufdübeln Art.-Nr. 6000008TA, S. 56

ENDPFOSTEN

1-seitig genutet

Art.-Nr. VPE Länge Stärke

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

9886196E 196 9,0 x 9,0

Lärche unbehandelt

9886196EL 196 9,0 x 9,0

Anker zum Einbetonieren Art.-Nr. 6000008T, S. 56

Anker zum Aufdübeln Art.-Nr. 6000008TA, S. 56

ECKPFOSTEN

90° genutet

Art.-Nr. VPE Länge Stärke

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

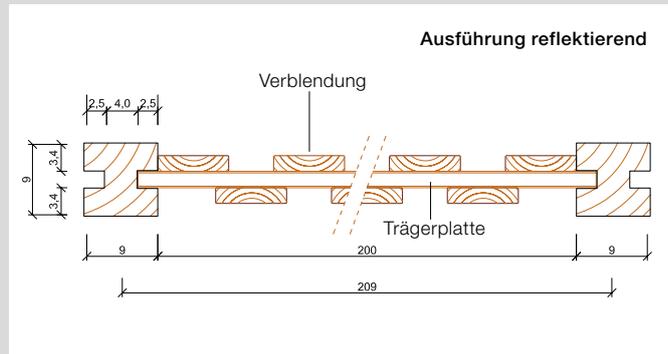
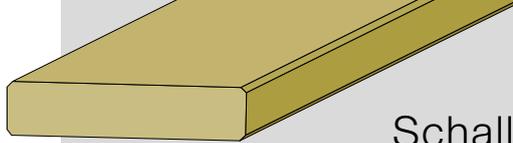
9886196K 196 9,0 x 9,0

Lärche unbehandelt

9886196KL 196 9,0 x 9,0

Anker zum Einbetonieren Art.-Nr. 6000007S, S. 56

Anker zum Aufdübeln Art.-Nr. 6000007SE, S. 56



Anker bauseits

Alle Schallschutzwände haben standardmäßig

eine dachförmige Abdeckung aus Holz.

Auf Wunsch liefern wir hierzu auch eine

Abdeckung aus verzinktem Blech.

Art.-Nr. Länge

Mittelstück

6000070V 209

Endstück

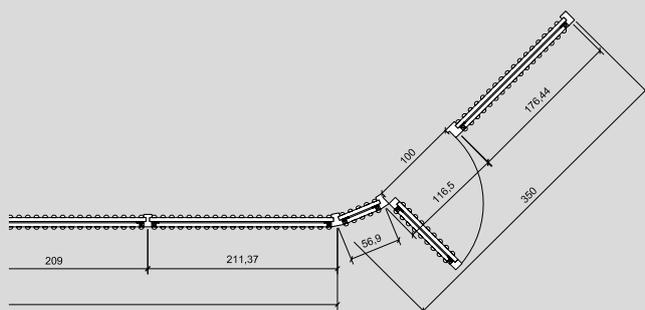
6000071V 217

Einzelelement

6000072V 220



Schallschutzzaun Limes reflektierend Kiefer, Douglasie/Lärche



Planung möglich



Ausführung mit Stahlpfosten

SCHALLSCHUTZZAUN Limes reflektierend

geprüft im Wandprüfstand mit Pfosten
Bewertung nach DIN EN 1793-2: $DL_R = 26$ dB
Klassifizierung: Gruppe B3 Schalldämmung (s. S. 60)
Elemente für den leichten Aufbau zwei- bzw. dreigeteilt
komplett mit Aufsatzleisten dachförmig
Flächengewicht ca. 40 kg/m^2

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe
----------	-----	--------	------

Verblendung Kiefer kesseldruckimprägniert chromfr.
Halbhölzer $\varnothing 5,5$ cm, senkrecht

6049220S		200	200
----------	--	-----	-----

6049225S		200	250
----------	--	-----	-----

6049230S		200	300
----------	--	-----	-----

Verblendung Douglasie

Halbhölzer $\varnothing 5,5$ cm unbehandelt, senkrecht

6049220D		200	200
----------	--	-----	-----

6049225D		200	250
----------	--	-----	-----

6049230D		200	300
----------	--	-----	-----

Verblendung Douglasie Leisten

2,0 x 5,8 cm unbehandelt, senkrecht

6049220KD		200	200
-----------	--	-----	-----

6049225KD		200	250
-----------	--	-----	-----

6049230KD		200	300
-----------	--	-----	-----

Verblendung Douglasie Rautenprofil

2,1 x 7,0 cm unbehandelt, waagrecht

6049220TD		200	200
-----------	--	-----	-----

6049225TD		200	250
-----------	--	-----	-----

6049230TD		200	300
-----------	--	-----	-----

Sondergrößen möglich

Tore auf Anfrage

Höhen über 3 Meter und Spezialausführungen
auf Anfrage möglich.

Alle Schallschutzwände haben standardmäßig
eine dachförmige Abdeckung aus Holz.

Auf Wunsch liefern wir hierzu auch eine
Abdeckung aus verzinktem Blech.

Art.-Nr.	Länge
----------	-------

Mittelstück

6000070	209
---------	-----

Endstück

6000071	217
---------	-----

Einzelelement

6000072	220
---------	-----

Schallschutzzaun Limes reflektierend Kiefer, Douglasie/Lärche

MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei			
9896197	197	9,0 x 14,0	
9896247	247	9,0 x 14,0	
9896297	295	9,0 x 14,0	
Lärche unbehandelt			
9867197L	197	9,0 x 14,0	
9867247L	247	9,0 x 14,0	
9867297L	295	9,0 x 14,0	

H-Anker Art.-Nr. 6000009S siehe Seite 56

ENDPFOSTEN

1-seitig genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei			
9896197E	197	9,0 x 14,0	
9896247E	247	9,0 x 14,0	
9896297E	295	9,0 x 14,0	
Lärche unbehandelt			
9867197EL	197	9,0 x 14,0	
9867247EL	247	9,0 x 14,0	
9867297EL	295	9,0 x 14,0	

H-Anker Art.-Nr. 6000009S siehe Seite 56

ECKPFOSTEN

90° genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei			
9896197K	197	14,0 x 14,0	
9896247K	247	14,0 x 14,0	
9896297K	295	14,0 x 14,0	
Lärche unbehandelt			
9867197KL	197	14,0 x 14,0	
9867247KL	247	14,0 x 14,0	
9867297KL	295	14,0 x 14,0	

Anker für Eckpfosten Art.-Nr. 6000009K siehe S. 56

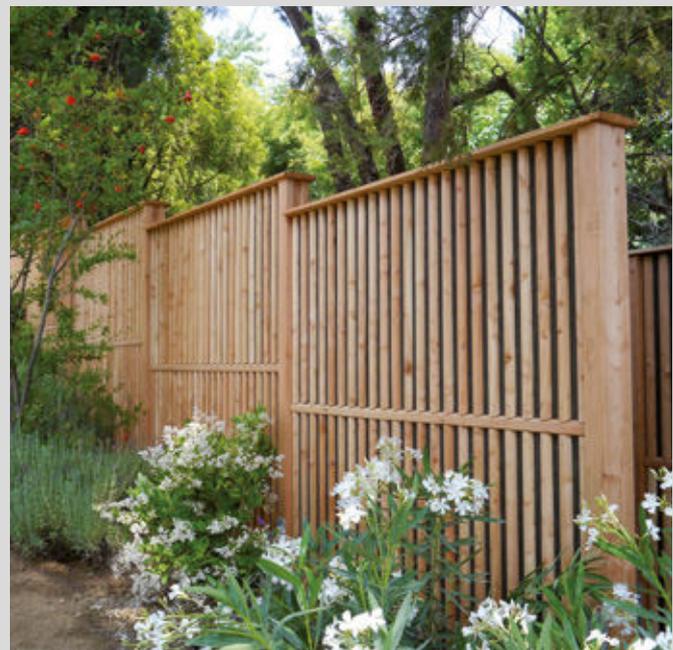
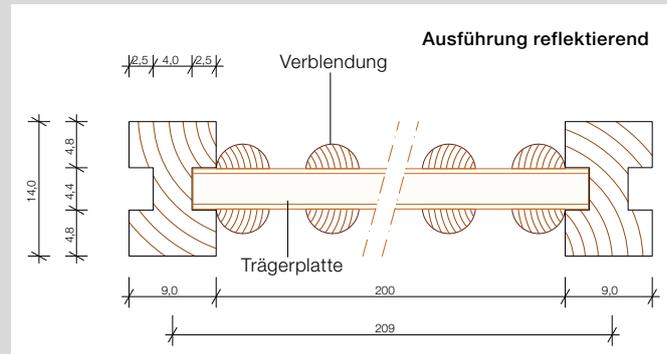
STAHLPFOSTEN

zum Einbetonieren
feuerverzinkt

Art.-Nr.	VPE	Länge	für Bauhöhe
IPE 140 als Mittelpfosten			
6096250	250	200	
6096300	300	250	
6096350	350	300	
UPE 140 als Endpfosten			
6096250E	250	200	
6096300E	300	250	
6096350E	350	300	

Sonderlängen möglich

Stahlpfosten zum Aufdübeln auf Anfrage



Verblendungen: Kiefer Halbhölzer senkrecht 4,9 cm; Douglasie Halbhölzer senkrecht 4,9 cm; Douglasie Leistenprofil senkrecht 5,6 cm; Douglasie Rautenprofil waagrecht 5,5 cm



Schallschutzzaun Limes absorbierend Kiefer, Douglasie/Lärche



Ausführung oben: Rautenprofil bauseits geölt



SCHALLSCHUTZZAUN Limes absorbierend

Bewertung nach DIN EN 1793-2: $DL_R = 26$ dB

geprüft im Wandprüfstand mit Pfosten

Klassifizierung: Gruppe B3 Schalldämmung (s. S. 60)

Bewertung nach DIN EN 1793-1: $DLa=8$ bzw. 9 dB

geprüft im Hallraum

Klassifizierung: Gruppe A3 Schallabsorption (s. S. 61)

einseitig hoch absorbierendes Element

für den leichten Aufbau zwei- bzw. dreigeteilt

mit Aufsatzleisten dachförmig

Flächengewicht ca. 50 kg/m²

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe
----------	-----	--------	------

Verblendung Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Halbhölzer Ø 5,5 cm, senkrecht $DLa = 9$ dB

6049220AS		200	200
-----------	--	-----	-----

6049225AS		200	250
-----------	--	-----	-----

6049230AS		200	300
-----------	--	-----	-----

Verblendung Douglasie

Halbhölzer Ø 5,5 cm unbeh., senkrecht $DLa = 9$ dB

6049220AD		200	200
-----------	--	-----	-----

6049225AD		200	250
-----------	--	-----	-----

6049230AD		200	300
-----------	--	-----	-----

Verblendung Douglasie Leisten

2,0 x 5,8 cm unbehandelt, senkrecht $DLa = 8$ dB

6049220AKD		200	200
------------	--	-----	-----

6049225AKD		200	250
------------	--	-----	-----

6049230AKD		200	300
------------	--	-----	-----

Verblendung Douglasie Rautenprofil

2,1 x 7,0 cm unbehandelt, waagrecht $DLa = 8$ dB

6049220ATD		200	200
------------	--	-----	-----

6049225ATD		200	250
------------	--	-----	-----

6049230ATD		200	300
------------	--	-----	-----

Sondergrößen möglich

Tore auf Anfrage

Höhen über 3 Meter und Spezialausführungen
auf Anfrage möglich.

Alle Schallschutzwände haben standardmäßig

eine dachförmige Abdeckung aus Holz.

Auf Wunsch liefern wir hierzu auch eine

Abdeckung aus verzinktem Blech

Art.-Nr.	Länge
----------	-------

Mittelstück

6000070	209
---------	-----

Endstück

6000071	217
---------	-----

Einzelelement

6000072	220
---------	-----

Schallschutzzaun Limes absorbierend Kiefer, Douglasie/Lärche

MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet

Art.-Nr. VPE Länge Stärke

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

9896197A 197 9,0 x 14,0

9896247A 247 9,0 x 14,0

9896297A 295 9,0 x 14,0

Lärche unbehandelt

9867197LA 197 9,0 x 14,0

9867247LA 247 9,0 x 14,0

9867297LA 295 9,0 x 14,0

H-Anker Art.-Nr. 6000009S siehe Seite 56

ENDPFOSTEN

1-seitig genutet

Art.-Nr. VPE Länge Stärke

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

9896197EA 197 9,0 x 14,0

9896247EA 247 9,0 x 14,0

9896297EA 295 9,0 x 14,0

Lärche unbehandelt

9867197ELA 197 9,0 x 14,0

9867247ELA 247 9,0 x 14,0

9867297ELA 295 9,0 x 14,0

H-Anker Art.-Nr. 6000009S siehe Seite 56

ECKPFOSTEN

90° genutet

Art.-Nr. VPE Länge Stärke

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

9896197KA 197 14,0 x 14,0

9896247KA 247 14,0 x 14,0

9896297KA 295 14,0 x 14,0

Lärche unbehandelt

9867197KLA 197 14,0 x 14,0

9867247KLA 247 14,0 x 14,0

9867297KLA 295 14,0 x 14,0

Anker für Eckpfosten Art.-Nr. 6000009K siehe S. 56

STAHLPFOSTEN

zum Einbetonieren

feuerverzinkt

Art.-Nr. VPE Länge für Bauhöhe

IPE 140 als Mittelpfosten

6096250 250 200

6096300 300 250

6096350 350 300

UPE 140 als Endpfosten

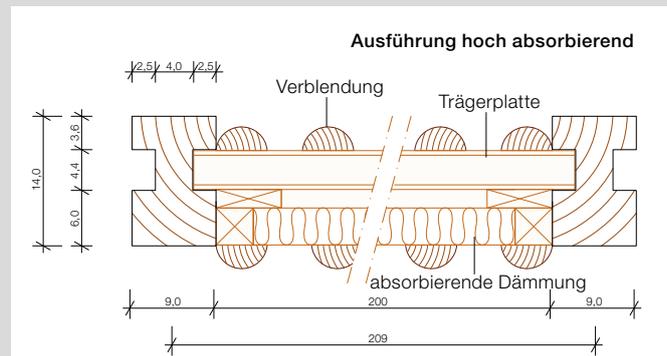
6096250E 250 200

6096300E 300 250

6096350E 350 300

Sonderlängen möglich

Stahlpfosten zum Aufdübeln auf Anfrage



Verblendungen:

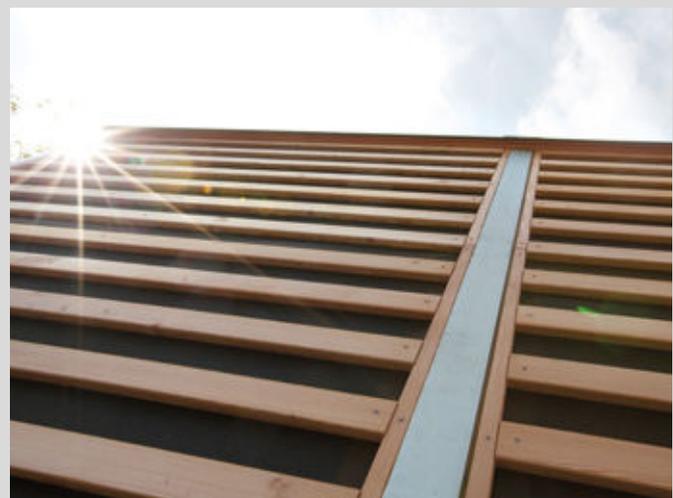
Kiefer
Halbhölzer
senkrecht
4,9 cm

Douglasie
Halbhölzer
senkrecht
4,9 cm

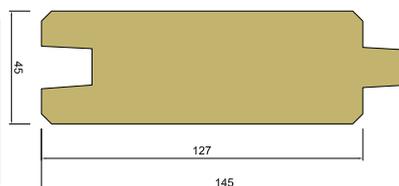
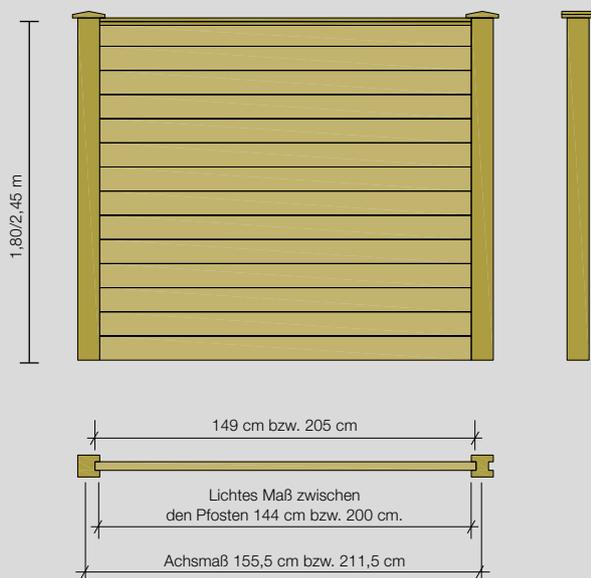
Douglasie
Leistenprofil
senkrecht
5,6 cm

Douglasie
Rautenprofil
waagrecht
5,5 cm

ca. Lattenabstand:



Schallschutzzaun Horizontal reflektierend Kiefer



SCHALLSCHUTZZAUN „Horizontal“

kompaktes System

aus Pfosten und Profilbohlen

Montage mit H-Anker

geprüft im Wandprüfstand mit Pfosten

Bewertung nach DIN EN 1793-2: DL_R = 29 dB

Klassifizierung: Gruppe B3 Schalldämmung (s. S. 60)

Flächengewicht ca. 30 kg/m²

PROFILBOHLEN

Nut- und Feder-Spezialprofil mit 18 mm Feder

Deckbreite 12,7 cm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
9829149	48	149	4,5 x 14,5
9829205	48	205	4,5 x 14,5

MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
5301180		180	11,5x11,5
5301245		245	11,5x11,5

H-Anker Art.-Nr. 6000009C siehe Seite 56

ENDPFOSTEN

1-seitig genutet

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
5301180E		180	11,5x11,5
5301245E		245	11,5x11,5

H-Anker Art.-Nr. 6000009C siehe Seite 56

ECKPFOSTEN

90° genutet

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
5301180K		180	14,0 x 14,0
5301245K		245	14,0 x 14,0

Anker für Eckpfosten Art.-Nr. 6000009K siehe S. 56

PFOSTENABDECKUNG

dachförmig

als Abschluss auf Pfosten

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
6048017		17	3,4 x 20

ABDECKLEISTE

dachförmig

als Abschluss auf Profilbohlen

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

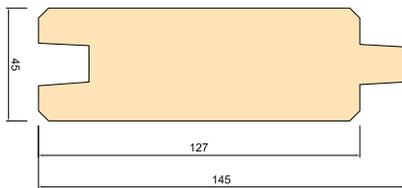
Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
6048149		149	4,5 x 9,0
6048205		205	4,5 x 9,0

EDELSTAHL-SCHRAUBEN SET

für ein Element 245 cm hoch bestehend aus:

22 Stück 5 x 100 + 7 Stück 4,5 x 60

Art.-Nr.	VPE
7007255	



SCHALLSCHUTZZAUN „Horizontal“



kompaktes System
aus Pfosten und Profilbohlen

Montage mit H-Anker

geprüft im Wandprüfstand mit Pfosten

Bewertung nach DIN EN 1793-2: $DL_R = 29$ dB

Klassifizierung: Gruppe B3 Schalldämmung (s. S. 60)

Flächengewicht ca. 30 kg/m^2

PROFILBOHLEN

Nut- und Feder-Spezialprofil mit 18 mm Feder
Deckbreite 12,7 cm

Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
9829149D	48	149	4,5x14,5
9829199D	48	199	4,5x14,5

MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet

Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
5301180SL		180	11,5x11,5
5301245SL		245	11,5x11,5

H-Anker Art.-Nr. 6000009C siehe Seite 56

ENDPFOSTEN

1-seitig genutet

Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
5301180EL		180	11,5x11,5
5301245EL		245	11,5x11,5

H-Anker Art.-Nr. 6000009C siehe Seite 56

ECKPFOSTEN

90° genutet

Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
5301180KL		180	14,0 x 14,0
5301245KL		245	14,0 x 14,0

Anker für Eckpfosten Art.-Nr. 6000009K siehe S. 56

PFOSTENABDECKUNG

dachförmig

als Abschluss auf Pfosten

Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
6048017L		17	3,4 x 20

ABDECKLEISTE

dachförmig

als Abschluss auf Profilbohlen

Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
6048149L		149	4,5 x 9,0
6048199L		199	4,5 x 9,0

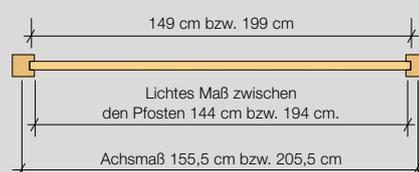
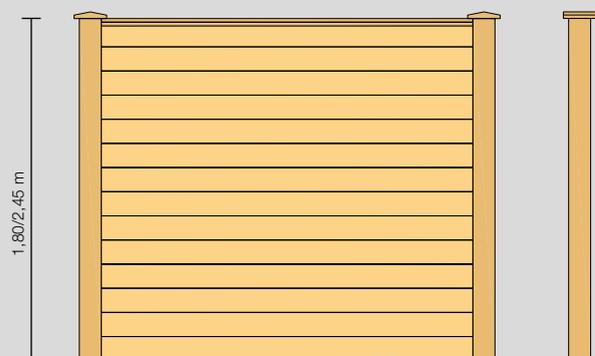
EDELSTAHL-SCHRAUBEN SET

für ein Element 245 cm hoch bestehend aus:

22 Stück 5×100 + 7 Stück $4,5 \times 60$

Art.-Nr.	VPE
7007255	

Schallschutzzaun Horizontal reflektierend Douglasie/Lärche



Niedrigzäune



Holzzäune sind wesentliche, funktionelle und optische Gestaltungselemente im Außenbereich. Als dekorative Trennung der bepflanzten Umgebung fügen sich Niedrigzäune harmonisch in das Gesamtbild des Gartens ein.

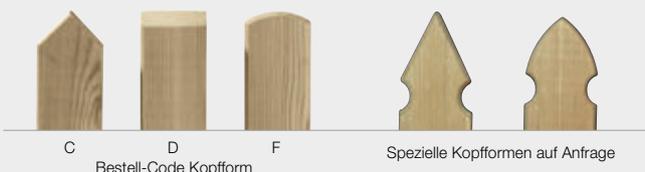
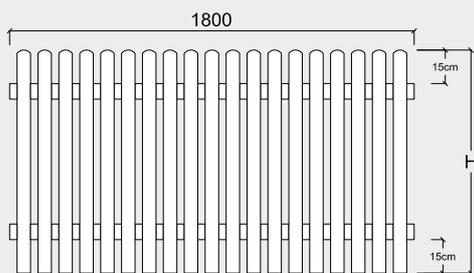
Zäune eignen sich für die verschiedensten Einsatzgebiete als natürliche Grundstücks-umrandung, Gliederung von Garten- und Landschaftsbereichen, zur Begrenzung von Pferdekoppeln usw.





Niedrigzäune

Vorgartenzäune Kiefer



VORGARTENZAUN „Kiefer“

aus Brettern 2,0 x 5,8 cm, gehobelt, gefast
Riegel 4,0 x 7,0 cm mit Schrägschnitt
V2A geschraubt, 19 Latten je Zaunfeld
Einteilung nur für Montage
zwischen den Pfosten möglich
3 verschiedene Kopfformen zur Auswahl

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Code	Länge	Höhe
6320060	<input type="checkbox"/>	180	60
6320080	<input type="checkbox"/>	180	80
6320100	<input type="checkbox"/>	180	100
6320120	<input type="checkbox"/>	180	120

Einzelzaunlatten

Art.-Nr.	Code	Länge	Stärke
6120060	<input type="checkbox"/>	60	2,0x5,8
6120080	<input type="checkbox"/>	80	2,0x5,8
6120100	<input type="checkbox"/>	100	2,0x5,8
6120120	<input type="checkbox"/>	120	2,0x5,8
6120150	<input type="checkbox"/>	150	2,0x5,8

Pfosten Kiefer siehe Seite 94

Sonderanfertigungen möglich

ZAUNTÖRE

gute handwerkliche Verarbeitung
Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm
ohne Schlosskastenausfräsung

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Code	Länge	Höhe
7520008	<input type="checkbox"/>	100	80
7520010	<input type="checkbox"/>	100	100
7520012	<input type="checkbox"/>	100	120

Doppeltore

7540008	<input type="checkbox"/>	300	80
7540010	<input type="checkbox"/>	300	100
7540012	<input type="checkbox"/>	300	120

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 94

Sonderanfertigungen möglich

ZAUNRIEGEL „Kiefer“

gehobelt mit Schrägschnitt zur Wasserabführung
und Nut zur verdeckten Verschraubung

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
6140180	60	180	4,0x7,0
6140250	60	250	4,0x7,0
6140300	60	300	4,0x7,0

EDELSTAHLSCHRAUBEN

zum Selbstbau von Zaunelementen
mit Schabanut und Fräsrippen
Edelstahl V2A

Art.-Nr.	VPE	Dim.
7007445	100	4x45 mm
7007445A	500	4x45 mm

nur VPE-Abnahme



VORGARTENZAUN „Lärche“

aus Brettern 2,0 x 5,8 cm, gehobelt, gefast
Riegel 4,0 x 7,0 cm mit Schrägschnitt
V2A geschraubt, 19 Latten je Zaunfeld
Einteilung nur für Montage
zwischen den Pfosten möglich
3 verschiedene Kopfformen zur Auswahl

Lärche

Art.-Nr.	Code	Länge	Höhe
6320060L	<input type="checkbox"/>	180	60
6320080L	<input type="checkbox"/>	180	80
6320100L	<input type="checkbox"/>	180	100
6320120L	<input type="checkbox"/>	180	120

Einzelzaunlatten

Art.-Nr.	Code	Länge	Stärke
6120060L	<input type="checkbox"/>	60	2,0x5,8
6120080L	<input type="checkbox"/>	80	2,0x5,8
6120100L	<input type="checkbox"/>	100	2,0x5,8
6120120L	<input type="checkbox"/>	120	2,0x5,8
6120150L	<input type="checkbox"/>	150	2,0x5,8

Pfosten Lärche siehe Seite 94

Sonderanfertigungen möglich

ZAUNTÖRE

gute handwerkliche Verarbeitung
Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm
ohne Schlosskastenausfräsung

Lärche

Art.-Nr.	Code	Länge	Höhe
7520008L	<input type="checkbox"/>	100	80
7520010L	<input type="checkbox"/>	100	100
7520012L	<input type="checkbox"/>	100	120

Doppeltore

7540008L	<input type="checkbox"/>	300	80
7540010L	<input type="checkbox"/>	300	100
7540012L	<input type="checkbox"/>	300	120

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 94

Sonderanfertigungen möglich

ZAUNRIEGEL „Lärche“

gehobelt mit Schrägschnitt zur Wasserabführung
und Nut zur verdeckten Verschraubung

Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
6140180L		180	4,0x7,0
6140250L		250	4,0x7,0
6140300L		300	4,0x7,0

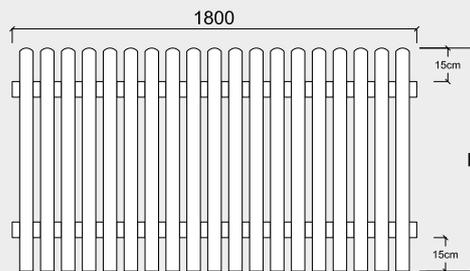
EDELSTAHLSCHRAUBEN

zum Selbstbau von Zaunelementen
mit Schabanut und Fräsrippen
Edelstahl V2A

Art.-Nr.	VPE	Dim.
7007445	100	4x45 mm
7007445A	500	4x45 mm

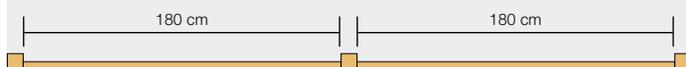
nur VPE-Abnahme

Vorgartenzäune Lärche



Vorgartenzaun Torre

Kiefer, Douglasie



Pfostenbefestigung nur möglich mit T-Eisen (S. 57) Art.-Nr. 6000007 bzw. 6000007E o. H-Anker (S. 56), Art.-Nr. 6000008T bzw. 6000008TA



VORGARTENZAUN „Torre“

aus Brettern 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm
gehobelt, gefast, einseitig beplankt
Bretterabstand ca. 1,0 cm / Bretterlänge 79/89/99 cm
2 Riegel 180 x 4,4 x 4,4 cm
Montage mit L-Winkel zwischen den Pfosten
Zaun vor den Pfosten durchlaufend

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
6089218		188	79-99
Tor ohne Schlosskastenausfräsung			
6089110		100	79-99
Torbeschlag siehe Seite 92-93			
Pfosten Kiefer siehe Seite 94			

VORGARTENZAUN „Torre“

aus Brettern 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm
gehobelt, gefast, einseitig beplankt
Bretterabstand ca. 1,0 cm / Bretterlänge 79/89/99 cm
2 Riegel 180 x 4,4 x 4,4 cm
Montage mit L-Winkel zwischen den Pfosten
Zaun vor den Pfosten durchlaufend

Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
6089218D		188	79-99
Tor ohne Schlosskastenausfräsung			
6089110D		100	79-99
Torbeschlag siehe Seite 92-93			
Pfosten Lärche siehe Seite 94			

Vorgartenzäune Tubo inox Kiefer, Lärche, Bangkirai, IPE



ZAUNFELD „Tubo inox“

aus Pfosten 9,0 x 9,0 cm vorgebohrt, 3,5 cm tief
1 Edelstahlhandlauf Ø 40 mm
4 Edelstahlrohre Ø 15 mm

Lieferform: Einzelteile ohne Pfostenkappe
ohne Bodenanker und Einfräsung für Bodenanker

**Achtung: Als Absturzsicherung bitte
die einschlägige Bauordnung beachten!**

Kiefer Mittelpfosten gehobelt kesseldruckimprägniert

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
9886093		93	9,0 x 9,0

Endpfosten

9886093E		93	9,0 x 9,0
----------	--	----	-----------

Eckpfosten

9886093K		93	9,0 x 9,0
----------	--	----	-----------

Lärche Mittelpfosten gehobelt

9886093L		93	9,0 x 9,0
----------	--	----	-----------

Endpfosten

9886093LE		93	9,0 x 9,0
-----------	--	----	-----------

Eckpfosten

9886093LK		93	9,0 x 9,0
-----------	--	----	-----------

Bangkirai Mittelpfosten geriffelt

8404093		93	9,0 x 9,0
---------	--	----	-----------

Endpfosten

8404093E		93	9,0 x 9,0
----------	--	----	-----------

Eckpfosten

8404093K		93	9,0 x 9,0
----------	--	----	-----------

IPE Mittelpfosten gehobelt

8204093		93	9,0 x 9,0
---------	--	----	-----------

Endpfosten

8204093E		93	9,0 x 9,0
----------	--	----	-----------

Eckpfosten

8204093K		93	9,0 x 9,0
----------	--	----	-----------

Rohrsatz Edelstahl für lichte Weite 143 cm
bestehend aus:

Handlauf Ø 40 mm, 4 Edelstahlrohre Ø 15 mm
6000050 150

Sonderanfertigungen möglich.

Bodenanker siehe Seite 57

TORE „Tubo inox“

gute handwerkliche Verarbeitung, gehobelt
Rahmenstärke 4,5 cm
ohne Schlosskastenausfräsung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
Kiefer kesseldruckimprägniert			
7310009		100	90

Lärche

7310009L		100	90
----------	--	-----	----

Bangkirai

8411009		100	90
---------	--	-----	----

IPE

8210009		100	90
---------	--	-----	----

Torbeschläge siehe Seite 92-93



Abb. Bangkirai



Abb. Bangkirai

Pfostenabdeckung siehe S. 54

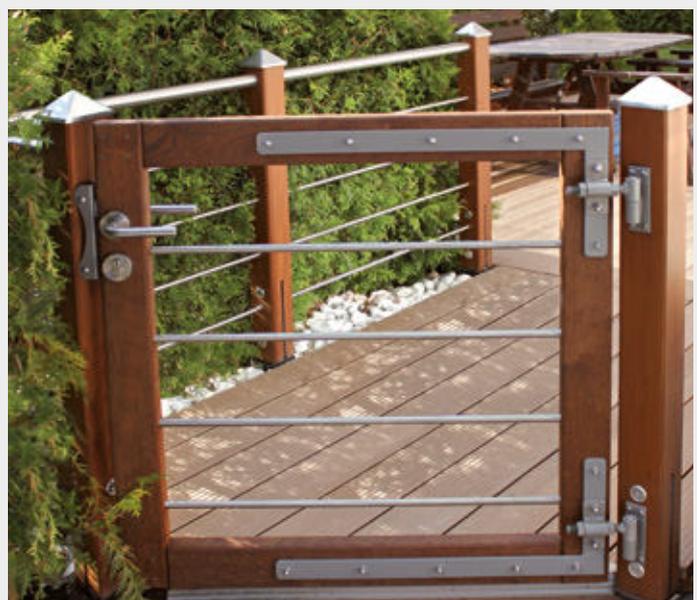
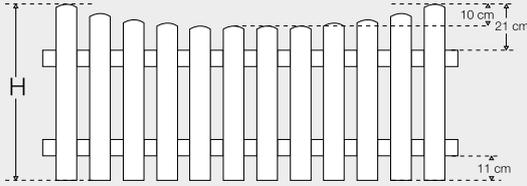


Abb. IPE

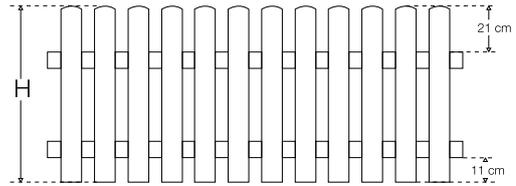
Friesenzaune Kiefer



H = angegebene Zaunhöhe
Art.-Nr. 6327060 bis 6327120



Auf Wunsch fertigen wir Friesenzaune auch mit durchgehender Lattenhöhe! Bitte fügen Sie bei Bestellung der gewählten Artikel-Nr. ein „G“ bei.



H = angegebene Zaunhöhe
Art.-Nr. 6327060G bis 6327120G



FRIESENZAUN-FELDER

aus Brettern 2,0 x 9,0 cm, glatt gehobelt
Riegel 4,0 x 7,0 cm mit Schrägschnitt
V2A geschraubt
12 Latten je Zaunfeld

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
6327060	20	180	60
6327080	20	180	80
6327100	20	180	100
6327120	20	180	120

Einzelzaunlatten

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
6127060	200	60	2,0x9,0
6127080	200	80	2,0x9,0
6127100	200	100	2,0x9,0
6127120	200	120	2,0x9,0

Pfosten Kiefer siehe Seite 94

Zaunriegel siehe Seite 72

FRIESENZAUN-TORE

gute handwerkliche Verarbeitung
Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm
Rahmenhölzer Fichte, ohne Schlosskastenausfräsung
kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
7510008G		100	80
7510010G		100	100
7510012G		100	120

Ausführung rund

7510008	100	80/83
7510010	100	100/103
7510012	100	120/123

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 94

FRIESENZAUN-DOPPELTÖRE

gute handwerkliche Verarbeitung
Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm
Rahmenhölzer Fichte, ohne Schlosskastenausfräsung
kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
7530008G		300	80
7530010G		300	100
7530012G		300	120

Ausführung rund

7530008	300	80/95
7530010	300	100/115
7530012	300	120/135

Torbeschläge siehe Seite 92-93

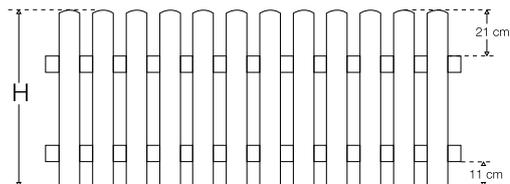
Pfosten Kiefer siehe Seite 94



weitere Tore siehe S. 79



Auf Wunsch fertigen wir Friesenzäune auch mit durchgehender Lattenhöhe! Bitte fügen Sie bei Bestellung der gewählten Artikel-Nr. ein „G“ bei.



H = angegebene Zaunhöhe
Art.-Nr. 6327060LG bis 6327120LG



FRIESENZAUN-FELDER

aus Brettern 2,0 x 9,0 cm, glatt gehobelt
Riegel 4,0 x 7,0 cm mit Schrägschnitt
V2A geschraubt
12 Latten je Zaunfeld

Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
6327060L	20	180	60
6327080L	20	180	80
6327100L	20	180	100
6327120L	20	180	120

Einzelzaunlatten

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
6127060L	200	60	2,0x9,0
6127080L	200	80	2,0x9,0
6127100L	200	100	2,0x9,0
6127120L	200	120	2,0x9,0

Pfosten Lärche siehe Seite 94

Zaunriegel siehe Seite 73

FRIESENZAUN-TORE

gute handwerkliche Verarbeitung
Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm
ohne Schlosskastenausfräsung

Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
7510008LG	100	100	80
7510010LG	100	100	100
7510012LG	100	100	120

Ausführung rund

7510008L	100	80/83
7510010L	100	100/103
7510012L	100	120/123

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 94

FRIESENZAUN-DOPPELTÖRE

gute handwerkliche Verarbeitung
Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm
ohne Schlosskastenausfräsung

Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
7530008LG	300	300	80
7530010LG	300	300	100
7530012LG	300	300	120

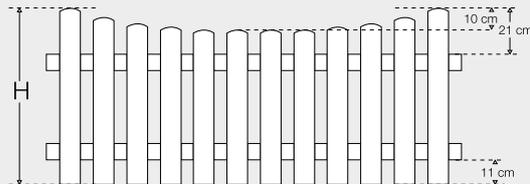
Ausführung rund

7530008L	300	80/95
7530010L	300	100/115
7530012L	300	120/135

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 94

Friesenzäune Lärche



H = angegebene Zaunhöhe
Art.-Nr. 6327060L bis 6327120L



weitere Tore siehe S. 79



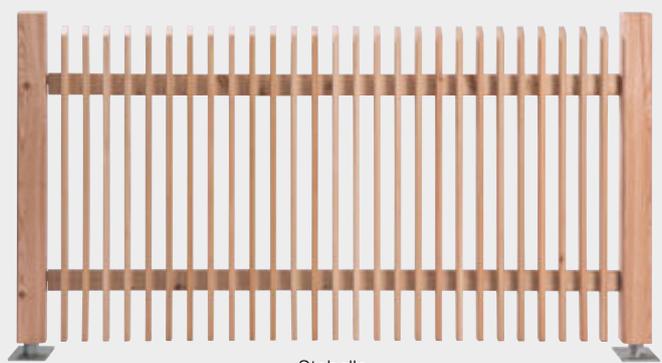
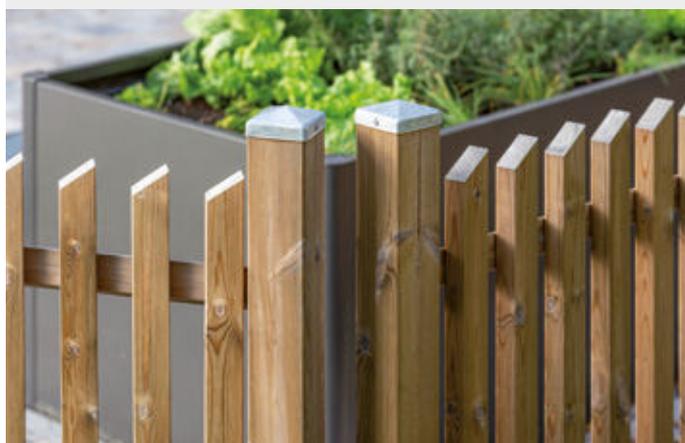
Vorgartenzäune

ThermoRaute, Thermokiefer

Stabello, Douglasie



ThermoRaute



Stabello



VORGARTENZAUN „ThermoRaute“

aus Rautenprofil 2,6 x 6,8 cm 30° gehobelt, gerundet
Kopf mit Schrägschnitt

Riegel 2,6 x 6,8 cm 30° gehobelt gerundet

V2A geschraubt, 15 Latten je Zaunfeld

Einteilung nur für Montage

zwischen den Pfosten möglich

Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
6321080TKW		179	80
6321100TKW		179	100
6321120TKW		179	120

Einzelzaunlatten auf Anfrage

LEIMHOLZPFOSTEN

gehobelt, Längskanten gerundet

Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
9886090TKW		90	8,8x8,8
9886110TKW		110	8,8x8,8
9886130TKW		130	8,8x8,8

Bodenanker siehe Seite 56-57

Sonderanfertigungen möglich

Pfostenabdeckung siehe Seite 54



VORGARTENZAUN „Stabello“

aus 27 Latten 2,0 x 4,5 cm

Lattenabstand ca. 4,5 cm

gehobelt gefast

Kopf mit 30° Schrägschnitt

Riegel 4,0 x 7,0 cm mit Schrägschnitt

Einteilung nur für Montage zwischen den Pfosten möglich

Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
6322080D		180	80
6322100D		180	100
6322120D		180	120

Pfosten Lärche siehe Seite 94

Zaunriegel Lärche siehe Seite 73

Sonderanfertigungen möglich

EINZELZAUNLATTEN „Stabello“

gehobelt gefast

Kopf mit 30° Schrägschnitt

Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Strärke
6122080D		80	2,0x4,5
6122100D		100	2,0x4,5
6122120D		120	2,0x4,5

Sonderanfertigungen möglich

Zauntore Stabello, Vorgartenzaun Friesenzaun

ZAUNTÖRE „Stabello“

gute handwerkliche Verarbeitung
ohne Schlosskastenausfräsung
Rahmen aus 4,5 x 12,0 cm Leimholz

Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
6322008D		100	80
6322010D		100	100
6322012D		100	120

Sonderanfertigungen möglich

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 94

ZAUNTÖRE „Vorgartenzaun“

gute handwerkliche Verarbeitung
ohne Schlosskastenausfräsung
Rahmen aus 4,5 x 12,0 cm Leimholz
Zaunlatten 2,0 x 5,8 cm

**Bitte geben Sie bei der Bestellung
die Kopfform F, D oder C an** siehe Seite 72-73

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
7550008		100	80
7550010		100	100
7550012		100	120

Lärche unbehandelt

7550008L		100	80
7550010L		100	100
7550012L		100	120

Sonderanfertigungen möglich

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten siehe Seite 94

ZAUNTÖRE „Friesenzaun“

gute handwerkliche Verarbeitung
ohne Schlosskastenausfräsung
Rahmen aus 4,5 x 12,0 cm Leimholz
Zaunlatten 2,0 x 9,0 cm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
7560008		100	80
7560010		100	100
7560012		100	120

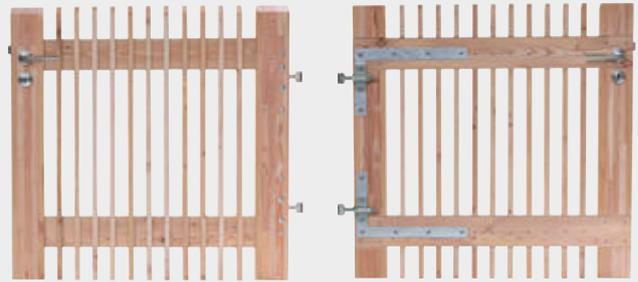
Lärche unbehandelt

7560008L		100	80
7560010L		100	100
7560012L		100	120

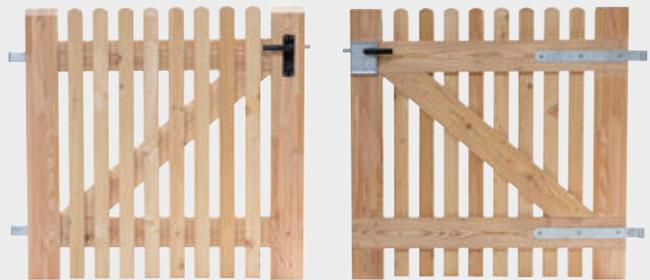
Sonderanfertigungen möglich

Torbeschläge siehe Seite 92-93

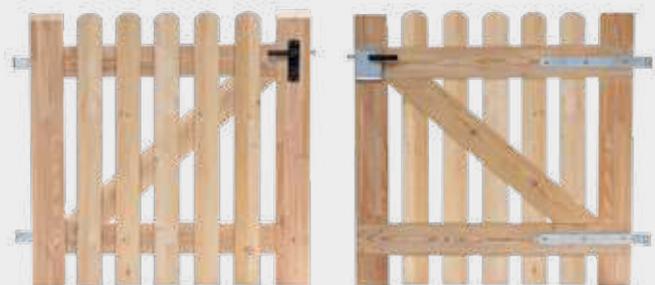
Pfosten siehe Seite 94



Tor mit Beschlag 7007100 montiert. DIN links

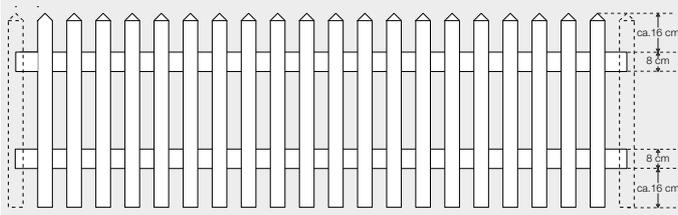


Tor mit Beschlag 7002100 montiert. DIN rechts



Tor mit Beschlag 7002100 montiert. DIN rechts

Senkrechtzäune Kiefer



Köpfe stumpf gekegelt auf Anfrage



SENKRECHTZAUNFELDER

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt
21 Latten pro Feld auf Riegel montiert

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Ø
6362060	20	250	60	6,0
6362080	20	250	80	6,0
6362100	20	250	100	6,0
6362120	20	250	120	6,0
6362150	20	250	150	6,0

Zaunpfosten Kiefer siehe Seite 82

SENKRECHTZAUNLATTEN

zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
6162060	200	60	6,0
6162080	200	80	6,0
6162100	200	100	6,0
6162120	200	120	6,0
6162150	200	150	6,0

Zaunpfosten, Zaunriegel siehe Seite 82

Sonderanfertigungen möglich

SENKRECHTZAUN-Einzeltore

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt
Rahmenstärke 2,7 x 11,5 cm

Kiefer/Fichte kessel druckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Länge	Höhe
7210006	100	60
7210008	100	80
7210010	100	100
7210012	100	120
7210015	100	150

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 94

Sonderanfertigungen möglich

SENKRECHTZAUN-Doppeltore

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt
Rahmenstärke 2,7 x 11,5 cm

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Länge	Höhe
7230006	300	60
7230008	300	80
7230010	300	100
7230012	300	120
7230015	300	150

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 94

Sonderanfertigungen möglich



SENKRECHTZAUNFELDER

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe kegegelt
21 Latten pro Feld auf Riegel montiert

Lärche, Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Ø
6362060L	20	250	60	6,0
6362080L	20	250	80	6,0
6362100L	20	250	100	6,0
6362120L	20	250	120	6,0
6362150L	20	250	150	6,0

Pfosten Lärche siehe Seite 94

SENKRECHTZAUNLATTEN

zylindrisch gefräst, Köpfe kegegelt

Lärche, Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
6162060L	200	60	6,0
6162080L	200	80	6,0
6162100L	200	100	6,0
6162120L	200	120	6,0
6162150L	200	150	6,0

Sonderanfertigungen möglich

ZAUNRIEGEL

zylindrisch gefräst, halbiert

Lärche, Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
3308250L	100	250	8,0
3308300L	100	300	8,0

SENKRECHTZAUN-Einzeltore

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe kegegelt
Rahmenstärke 2,7 x 11,5 cm

Lärche, Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	Länge	Höhe
7210006L	100	60
7210008L	100	80
7210010L	100	100
7210012L	100	120
7210015L	100	150

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 94

Sonderanfertigungen möglich

SENKRECHTZAUN-Doppeltore

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe kegegelt
Rahmenstärke 2,7 x 11,5 cm

Lärche, Douglasie unbehandelt

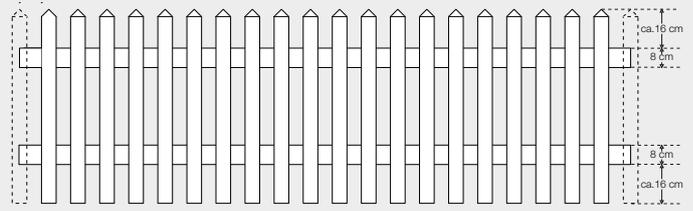
Art.-Nr.	Länge	Höhe
7230006L	300	60
7230008L	300	80
7230010L	300	100
7230012L	300	120
7230015L	300	150

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 94

Sonderanfertigungen möglich

Senkrechtzäune Lärche



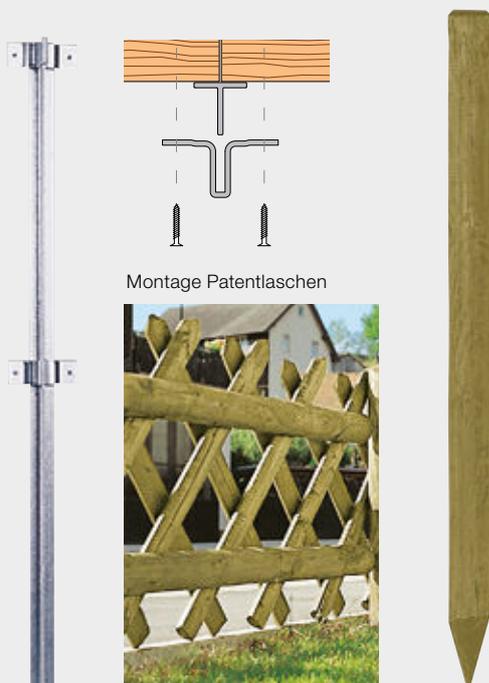
Köpfe stumpf kegegelt auf Anfrage



Fotos © Privatkunde



Tore, Pfähle, Riegel Fichte, Kiefer



Montage Patentlaschen



BLOCKRAHMEN-Einzeltore

aus hochwertiger Fichte
gute handwerkliche Verarbeitung
Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm
ohne Schlosskastenausfräsung
Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
7610008		100	80
7610010		100	100
7610012		100	120

Sonderanfertigungen möglich

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 94

BLOCKRAHMEN-Doppeltore

aus hochwertiger Fichte
gute handwerkliche Verarbeitung
Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm
ohne Schlosskastenausfräsung
Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
7630008		300	80
7630010		300	100
7630012		300	120

Sonderanfertigungen möglich

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 94

ZAUNPFOSTEN T-Eisen

aus T-Eisen feuerverzinkt
ohne Patentlaschen

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dimension
6244100		100	4,0x4,0
6244125		125	4,0x4,0
6244150		150	4,0x4,0
6244175		175	4,0x4,0

Sonderanfertigungen möglich

Patentlaschen verzinkt

7000010	10
---------	----

ZAUNPFÄHLE

zylindrisch gefräst
Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
2385100	100	100	8,5
2385125	100	125	8,5
2385150	100	150	8,5
2385175	100	175	8,5

ZAUNRIEGEL

zylindrisch gefräst, halbiert
Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
3308250	100	250	8,0
3308300	100	300	8,0



Scherenzäune Rangerzäune Kiefer/Fichte

SCHERENZAUNFELDER

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt
22 Latten pro Feld, ohne Zaunriegel

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Ø
6255060	20	250	60	5,5
6255080	20	250	80	5,5
6255100	20	250	100	5,5
6255120	20	250	120	5,5

Zaunpfosten, Zaunriegel siehe Seite 82

SCHERENZAUNLATTEN

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
6155072	200	80	5,5
6155097	200	99	5,5
6155118	200	123	5,5
6155146	200	148	5,5

SCHERENZAUN-Einzeltore

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Länge	Höhe
7110006	100	60
7110008	100	80
7110010	100	100
7110012	100	120

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 94

Sonderanfertigungen möglich

SCHERENZAUN-Doppeltore

Köpfe gekegelt

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Länge	Höhe
7130006	300	60
7130008	300	80
7130010	300	100
7130012	300	120

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 94

Sonderanfertigungen möglich

RANGERZAUNBRETTER sägerau

mit Baumkante 15–25 cm breit

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
6453250	52	250	2,4
6453300	52	300	2,4
6453400	52	400	2,4

RANGERZAUNBRETTER gehobelt

mit Baumkante 15–25 cm breit

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
6596250	52	250	2,6
6596300	52	300	2,6
6596400	52	400	2,6

Lärche/Douglasie auf Anfrage

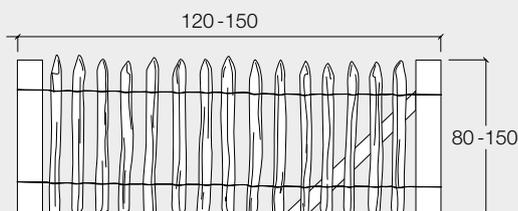


Staketenzaun Kastanie



Empfohlener Pfostenabstand unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten:

Zaunhöhe 80 – 150 cm: Abstand 120 – 150 cm



Anfangs-, End- und Eckpfosten mit Diagonalstrebe verstärken.



STAKETENZAUN „Kastanie“

gespalten, geschält,
einseitig angespitzt
auf 10 bzw. 5 Meter Rollen mit
doppelter Drahtverspannung verzinkt
Lattenabstand ca. 9 cm
der Pfahlabstand sollte ca. 120-150 cm betragen
europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
6381080	10 lfdm	80	
6381100	10 lfdm	100	
6381120	10 lfdm	120	
6381150	5 lfdm	150	

STAKETENZAUN „Kastanie“

gespalten, geschält,
einseitig angespitzt
auf 10 Meter Rollen mit
doppelter Drahtverspannung verzinkt
Lattenabstand ca. 5 cm
der Pfahlabstand sollte ca. 120-150 cm betragen
europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
6380080	10 lfdm	80	
6380100	10 lfdm	100	
6380120	10 lfdm	120	

Zaupfahl Kastanie siehe Seite 86

Halbholz Kastanie siehe Seite 86

ZAUNTOR „Kastanie“

rustikale Ausführung
inkl. Beschläge zur Selbstmontage
europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
6385080	100	80	
6385100	100	100	
6385120	100	120	
6385150	100	150	

Holzart Kastanie siehe Seite 11



ZAUNLATTEN „Kastanie“

naturrund, geschält, halbiert
europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
6391100		100	4,0-5,5
6391120		120	4,0-5,5
6391150		150	4,0-5,5

Halbholz Kastanie siehe Seite 86

SICHTSCHUTZZAUN „Kastanie“

gesägt, geschält,
einseitig angespitzt
auf 5 Meter Rollen
doppelte Drahtverspannung verzinkt
Lattenabstand ca. 2-3 cm
europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
6382150		5 lfdm	150
6382175		5 lfdm	175
6382200		5 lfdm	200

Zaunpfähle Kastanie siehe Seite 86

Halbholz Kastanie siehe Seite 86

Holzart Kastanie siehe Seite 11

Zaunlatten Sichtschutzzaun Kastanie



Niedrigzäune

Halbholz, Rundholz, Zaunpfähle Kastanie



HALBHOLZ „Kastanie“

naturrund wie gewachsen, geschält

europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
6392200		200	8-10
6392250		250	8-10
6393250		250	10-12
6393300		300	10-12

RUNDHOLZ „Kastanie“

naturrund wie gewachsen, geschält

europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
6396200		200	8-10
6396250		250	8-10
6395250		250	10-12
6395300		300	10-12

ZAUNPFÄHLE „Kastanie“

naturrund wie gewachsen, geschält

einseitig angespitzt

europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
6388125		125	7,5-10
6388150		150	7,5-10
6388175		175	7,5-10
6388200		200	7,5-10
6388250		250	7,5-10

Holzart Kastanie siehe Seite 11



SCHUTZPLANKEN

stabiles System aus Rundholz
in verschiedenen Durchmessern
Pfosten mit Durchgangsbohrungen
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
1214125U		125	14
1214150U		150	14
1216125U		125	16
1216150U		150	16

Traversen horizontal mit Durchgangsbohrungen

1214300U	300	14
1216300U	300	16

Verbindungshalter für Rundholz

verzinkt, pulverbeschichtet

Art.-Nr.	VPE	Dim.	Stärke
6000060		52 x 6	0,8

Schlossschrauben

zur Befestigung
mit Mutter und U-Scheibe

Art.-Nr.	VPE	Dim.	Holz Ø
7011614		1,6x14,0	14
7011616		1,6x16,0	16

Schlüsselschrauben

zur Fixierung

Art.-Nr.	VPE	Dim.
7012860		0,8 x 6,0

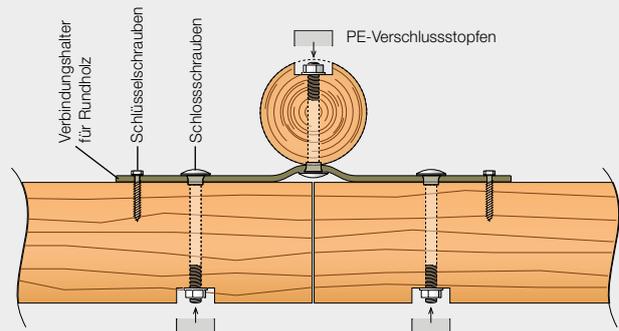
PE - Verschlussstopfen

Ø 50 mm

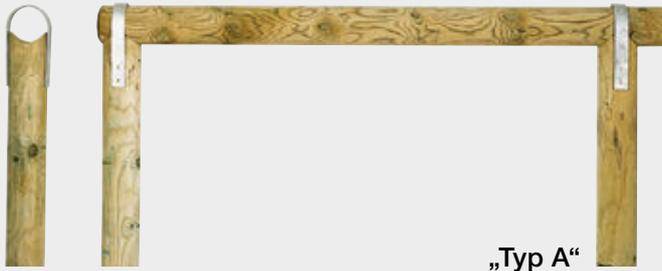
Art.-Nr.
6000061

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 96-97

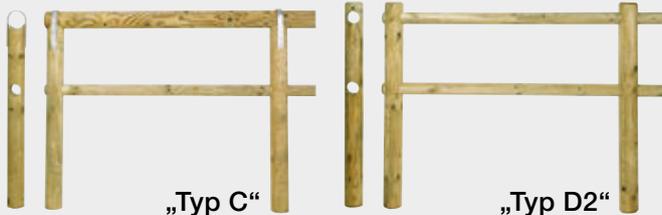
Schutzplanken Kiefer



Koppelzäune Kiefer

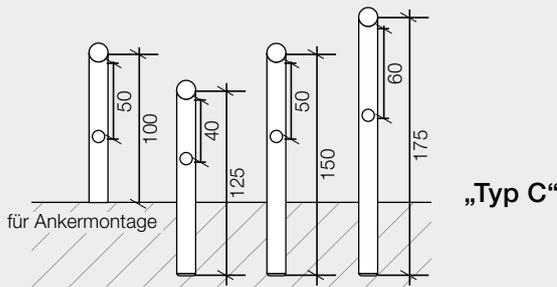


„Typ A“

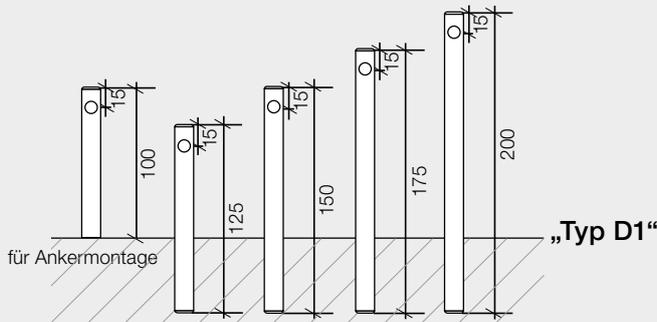


„Typ C“

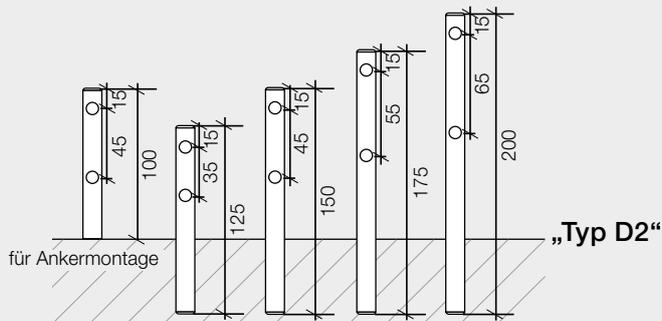
„Typ D2“



„Typ C“



„Typ D1“



„Typ D2“

Lärche/Douglasie auf Anfrage



KOPPELZÄUNE

aus vorgefertigten Rundhölzern
Pfosten mit Ausfräsungen ohne Halter verzinkt
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
„Typ A“ mit Ausfräsung			
1210100A	95	100	10
1210125A	95	125	10
1210150A	95	150	10
1210175A	95	175	10
1212100A	68	100	12
1212125A	68	125	12
1212150A	68	150	12
1212175A	68	175	12
1214100A	51	100	14
1214125A	51	125	14
1214150A	51	150	14
1214175A	51	175	14
1216100A	39	100	16
1216125A	39	125	16
1216150A	39	150	16
1216175A	39	175	16
„Typ C“ mit Ausfräsung und Bohrung Ø 8cm			
1212100C	68	100	12
1212125C	68	125	12
1212150C	68	150	12
1212175C	68	175	12
1214100C	51	100	14
1214125C	51	125	14
1214150C	51	150	14
1214175C	51	175	14
„Typ D1“ mit 1 Bohrung Ø 8cm			
1212100D1	68	100	12
1212125D1	68	125	12
1212150D1	68	150	12
1212175D1	68	175	12
1212200D1	68	200	12
1214100D1	51	100	14
1214125D1	51	125	14
1214150D1	51	150	14
1214175D1	51	175	14
1214200D1	51	200	14
„Typ D2“ mit 2 Bohrungen Ø 8cm			
1212100D2	68	100	12
1212125D2	68	125	12
1212150D2	68	150	12
1212175D2	68	175	12
1214100D2	51	100	14
1214125D2	51	125	14
1214150D2	51	150	14
1214175D2	51	175	14
1214200D2	51	200	14

Längsbalken Ø 8 / 10 / 12 / 14 / 16 siehe S. 102,103

Pfostenabdeckung für Typ D siehe S. 91

Sonderanfertigungen möglich

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 96-97



KOPPELZÄUNE

aus vorgefertigten Rundhölzern
 Pfosten mit Ausfräsungen ohne Halter verzinkt
 Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
„Typ D3“ mit 3 Bohrungen Ø 8cm			
1212100D3	68	100	12
1212150D3	68	150	12
1214100D3	51	100	14
1214150D3	51	150	14
1214175D3	51	175	14
1214200D3	51	200	14

Längsbalken Ø 8 siehe Seite 102

Sonderanfertigungen möglich

Halter für Koppelzäune

verzinkt für Ø 10 / 12

Art.-Nr.	VPE
7000011	
für Ø 14 / 16	
7000012	

KOPPELZAUN „Typ F“

aus vorgefertigten Rundhölzern
 Pfosten mit Ausfräsungen
 Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
1214100F	51	110	14
1214150F	51	150	14

Pfostenlänge 110 cm für Ankermontage

Längsbalken

1208200	150	200	8
---------	-----	-----	---

Balkenkreuz (bestehend aus 2 Rundhölzern)

1208215F	75	209	8
----------	----	-----	---

Pfostenabdeckung siehe S. 91

ZAUNTORE „Koppelzaun“

stabile Ausführung
 komplett montiert mit Winkelbändern
 und Überwurfalle
 Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
7040100		100	100
7040125		125	100

Sonderanfertigungen möglich

DOPPELTÖRE „Koppelzaun“

stabile Ausführung
 2-flügelig
 komplett montiert mit Winkelbändern
 Auflaufstütze, Feststeller
 und Überwurfalle
 Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
7041250		250	100
7041300		300	100

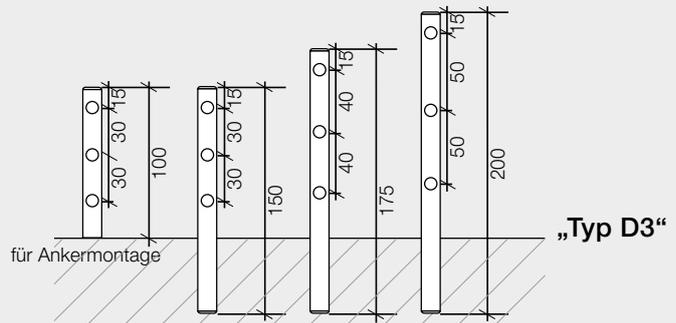
Sonderanfertigungen möglich

Pfostenabdeckung für Typ D und F siehe S. 91

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 96-97



Koppelzäune Kiefer



Lärche/Douglasie auf Anfrage



Zaunfeld Balustrade



ZAUNFELD „Balustrade 1“

aus Querhölzern Ø 8 cm
und Sprossen Ø 6 cm, vormontiert
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
6335093		200	90
Tor komplett montiert mit Winkelbändern und Überwurfalle			
7042100		100	90
7042125		125	90

PFOSTEN „Balustrade 1“

für Zaunfeld 2 x gebohrt
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
1214111D2		110	14
1214176D2		175	14

Pfostenlänge 110 cm für Ankermontage
Sonderanfertigungen möglich

ZAUNFELD „Balustrade 2“

aus Querhölzern Ø 8 cm
und Sprossen Ø 6 cm, vormontiert
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
6335078		200	75/90
Handlauf			
1208200	150	200	8

Tor komplett montiert mit Winkelbändern und Überwurfalle			
7044100		100	90
7044125		125	90

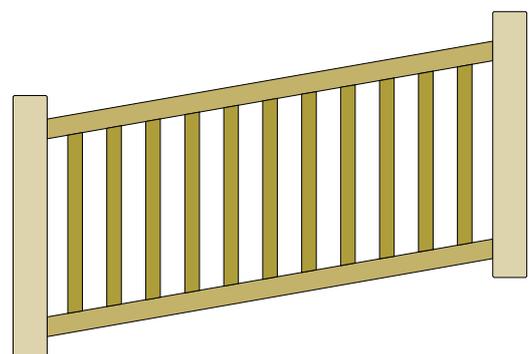
PFOSTEN „Balustrade 2“

für Zaunfeld 3 x gebohrt
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
1214111D3		110	14
1214176D3		175	14

Pfostenlänge 110 cm für Ankermontage
Sonderanfertigungen möglich

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 96-97



Steigungen und Sonderanfertigungen auf Anfrage

Reflektorpfosten Anker, Zubehör



Reflektorpfosten

Begrenzungspfosten mit reflektierender Bandage
eingefräst, 5 cm hoch

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
1212150R	68	150	12
1214150R	51	150	14
1216150R	39	150	16

Sonderlängen auf Anfrage



BODENANKER T-Eisen

verzinkt zum Einbetonieren

für alle Ø möglich, Lieferung komplett montiert

Art.-Nr. VPE

6000007K



PFOSTENABDECKUNGEN

HDPE Spritzguss grün, matte Struktur

für Rundholz, zum Aufschrauben

mit nicht abnehmbarem Stopfen

Art.-Nr.	VPE	Pfosten Ø
1004008	60	8
1004010	50	10
1004012	40	12
1004014	30	14

Schrauben 5 x 60 siehe Seite 149



BODENANKER

für Rundholz

zum Aufdübeln

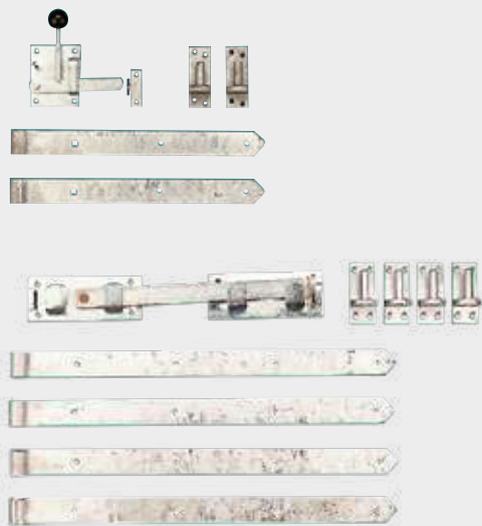
feuerverzinkt

maximale Pfostenlänge 150 cm

Art.-Nr.	VPE	für Ø
6093012		12
6093014		14



Torbeschläge



Passend für Senkrechtzaun Einzel- und Doppeltore S. 80, 81 und Scherenzaun Einzel- und Doppeltore S. 83



Passend für Senkrechtzaun Einzel- und Doppeltore S. 80, 81 und Scherenzaun Einzel- und Doppeltore S. 83



DIN rechts

GARTENTORFALLE

leichte Ausführung, verzinkt
für einflüglige Tore

Art.-Nr.	Torbreite
----------	-----------

7001100	bis 100 cm
---------	------------

7001150	bis 150 cm
---------	------------

7001100M	Montage Torbeschläge
----------	-----------------------------

Doppeltor-Überwurfalle	
------------------------	--

7003300	bis 300 cm
---------	------------

7003400	bis 400 cm
---------	------------

7003300M	Montage Doppeltorbeschläge
----------	-----------------------------------

EINZELTOR-BESCHLÄGE

schwere Ausführung, verzinkt, Schlosstyp Buntbart
für einflüglige Tore

Art.-Nr.	Torbreite
----------	-----------

7002100	bis 100 cm
---------	------------

7002150	bis 150 cm
---------	------------

7002100M	Montage Torbeschläge
----------	-----------------------------

Doppeltor-Beschläge	
---------------------	--

7004300	bis 300 cm
---------	------------

7004400	bis 400 cm
---------	------------

7004300M	Montage Torbeschläge
----------	-----------------------------

Torbeschläge

Achtung: Bei den Beschlägen Art.-Nr. 70071... bis 70084... ist eine Ausfräsung für das Schloss notwendig. Der Aufpreis für Montage Torbeschläge beinhaltet diese Ausfräsung.

EINZELTOR-BESCHLÄGE

Winkelbänder mit verstellbaren Rollen, verzinkt
Drückergarnitur Edelstahl

Art.-Nr. **Torbreite**

7007100 bis 100 cm

7007150 bis 150 cm

7007100M **Montage Torbeschläge**

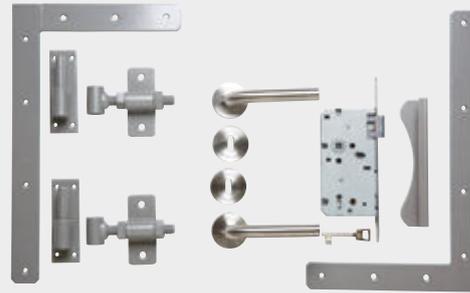
pulverbeschichtet RAL 9007

Einsteckschloss mit Edelstahlstulpe

7007100P bis 100 cm

7007150P bis 150 cm

7007100M **Montage Torbeschläge**



Passend für alle Niedrigzauntore der Seiten 72–82 mit Rahmenstärke 4,5 cm sowie für Sichtschutzauntore der Seiten S. 15–53
(Abb. Einzeltor-Beschlag pulverbeschichtet)

DOPPELTOR-BESCHLÄGE

Winkelbänder mit verstellbaren Rollen, verzinkt
Drückergarnitur Edelstahl

Art.-Nr. **Torbreite**

7008300 bis 300 cm

7008400 bis 400 cm

7008300M **Montage Doppeltorbeschläge**

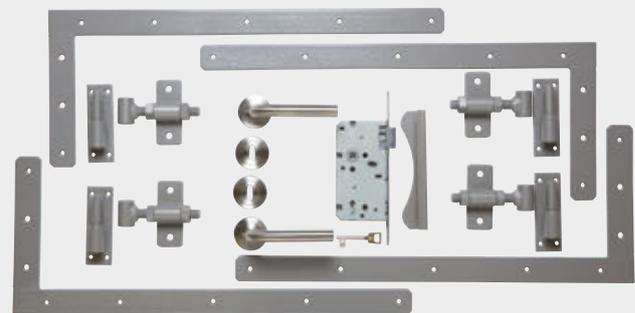
pulverbeschichtet RAL 9007

Einsteckschloss mit Edelstahlstulpe

7008300P bis 300 cm

7008400P bis 400 cm

7008300M **Montage Doppeltorbeschläge**



Passend für alle Niedrigzaundoppeltore der Seiten 72–82 mit Rahmenstärke 4,5 cm
(Abb. Doppeltor-Beschlag pulverbeschichtet)

Für Bestellungen von Einzel- und Doppeltorbeschlägen sind folgende Angaben zwingend erforderlich:

1. Schlosstyp: Buntbart oder Profilzylinder
2. DIN-Richtung: links oder rechts
(siehe Seite 96)



DIN links

SONDERZUBEHÖR

Art.-Nr.

7000001

Profilzylinder mit 3 Schlüsseln

7000004

Auflaufstütze für Doppeltore

7000005

Feststeller für Doppeltore

7000008

Torlaufrolle gefedert, 60mm Federweg

7000009

Torlaufrolle



Zubehör Zaunpfosten Kiefer, Lärche



DEKORPFOSTEN

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr. VPE Länge Stärke

Ausführung Kreuzholz gehobelt, gefast

5302085 60 90 9,0x9,0

5302105 60 110 9,0x9,0

5302125 60 130 9,0x9,0

5302155 60 160 9,0x9,0

5302185 60 190 9,0x9,0

5303125 36 130 11,5x11,5

5303185 36 190 11,5x11,5

Ausführung Leimholz gehobelt, gerundet

5302085CL 90 9,0x9,0

5302105CL 110 9,0x9,0

5302125CL 130 9,0x9,0

5302155CL 160 9,0x9,0

5302185CL 190 9,0x9,0

Kiefernposten Kopfform gerade siehe S. 55

Für nachträgliche Schnittstellen

C&P Holzschutz verwenden siehe S.146

PYRAMIDENPFOSTEN

Lärche unbehandelt, künstlich getrocknet

Art.-Nr. VPE Länge Stärke

Ausführung Kreuzholz gehobelt, gefast

5301085L 90 9,0x9,0

5301105L 110 9,0x9,0

5301125L 130 9,0x9,0

5301155L 160 9,0x9,0

5301185L 190 9,0x9,0

Ausführung Leimholz gehobelt, gerundet

5301085CL 90 9,0x9,0

5301105CL 110 9,0x9,0

5301125CL 130 9,0x9,0

5301155CL 160 9,0x9,0

5301185CL 190 9,0x9,0

5303125CL 130 11,5x11,5

5303190CL 190 11,5x11,5

Lärchenposten Kopfform gerade siehe S. 54

Lärchenposten Kopfform 23° schräg siehe S. 54

Zubehör Stahlpfosten, Anker

STAHLPFOSTEN

verzinkt, kompl. mit Abdeckkappe
Materialstärke 5 mm

Art.-Nr. VPE Länge Stärke

6000190 190 9,0x9,0

6000270 270 9,0x9,0

BOHRSCHRAUBEN

zur Befestigung von Winkel u. Kloben an Stahlpfosten

Art.-Nr. VPE Stärke

7007360 12 5,5 x 22

nur VPE Abnahme

MONTAGEWINKEL

Art.-Nr. VPE

6000033 25

V2A Ausführung

6000033V 10

Schrauben zur Befestigung an Zaunelementen, S. 57



ANKERMONTAGE

Auf Wunsch liefern wir sämtliche Anker
bereits am Pfosten montiert

Art.-Nr.

6000000M

EINSCHLAGANKER

gut verwendbar bei gewachsenem Boden

Art.-Nr. VPE Breite Schraubenbedarf

6000010 20 7 (2 x 7007070)

6000011 20 9 (2 x 7007090)

U-ANKER

Art.-Nr. VPE Breite Schraubenbedarf

zum Aufdübeln

6000005 20 9 (2 x 7007090)

zum Aufdübeln seitlich

für Montage auf L-Steine oder

schmale Mauerscheiben

6000030 20 9 (2 x 7007091)

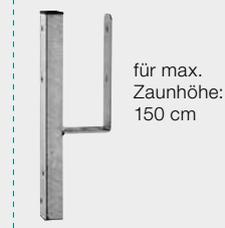
weitere Anker und Schrauben siehe S. 56-57



für max.
Zaunhöhe:
100 cm



für max.
Zaunhöhe:
150 cm

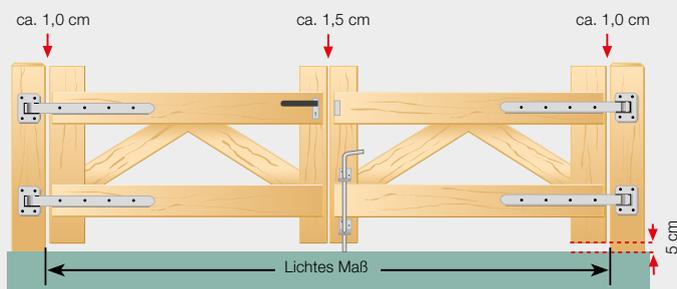


für max.
Zaunhöhe:
150 cm

**weitere Anker
und Schrauben**
siehe S. 56-57

Einbautipps

Abb. 1



Doppeltore haben in der Regel einen Standflügel (mit Feststeller fixiert) und einen Gehflügel. Bitte geben Sie auch hier DIN-Richtung des Gehflügels an (siehe Text Abb. 5)

Abb. 2

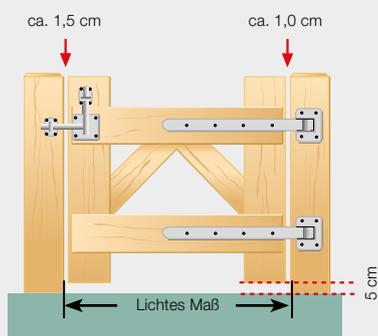


Abb. 3

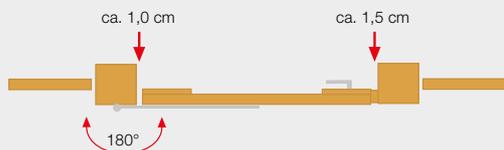


Abb. 4

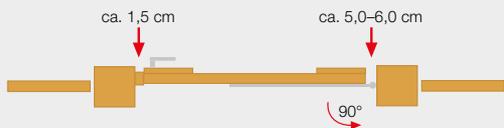
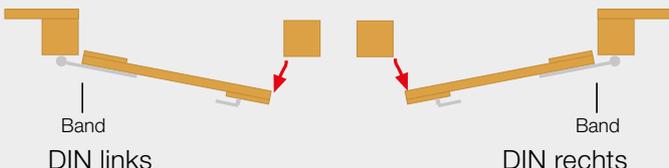


Abb. 5



In der Regel werden Tore und Beschläge so eingebaut, dass sie in das Grundstück hinein schwingen. Also von einer Verkehrsfläche, wie beispielsweise einem Gehweg in das eigentliche Grundstück hinein. Die Anschlagseite ist die Seite eines Tores, an der das Band (Scharnier) angeschlagen (befestigt) ist. Stellt man sich auf diese Seite und befinden sich die Bänder an der linken Seite der Tür, dann handelt es sich um eine links angeschlagene Tür (DIN links). Befinden sie sich rechts, so ist es eine rechts angeschlagene Tür (DIN rechts).

Für Bestellungen von Einzel- und Doppeltorbeschlägen sind folgende Angaben zwingend erforderlich:

1. Schlosstyp: Buntbart oder Profilzylinder
2. DIN-Richtung: links oder rechts

Einbautipps für Tore

Was Sie bei der Planung, der Bestellung, dem Kauf und der Montage berücksichtigen sollten:

1. Das lichte Maß zwischen den Türpfosten sollte stets größer sein als die Tür selbst (Abb. 1 bis 4). Beachten Sie hierzu auch den Unterschied zwischen dem Tor, (Abb. 2 und 3) das hinter dem Pfosten angeschlagen ist, und Abb. 4 zwischen den Pfosten. Bauen Sie immer genügend Spiel ein! Dann kann auch eine häufig benutzte und strapazierte Tür immer einwandfrei schließen. Sie klemmt nicht im Winter und öffnet sich im Sommer auch nicht von alleine!
2. Achten Sie vor allem bei großen und schweren Toren darauf, dass die Torpfosten ausreichend dimensioniert sind. In diesem Fall empfiehlt es sich auch, die Pfosten auf fundamentierte Anker zu setzen. Die längere Lebensdauer lohnt den Mehraufwand und die Mehrkosten (siehe Seite 56-57).
3. Beim Ausmessen und Montieren des Tors sollte ein Abstand zum Boden von ca. 5 cm berücksichtigt werden (Abb. 1+2).
4. Lassen Sie die Scharnierbänder gleichmäßig überstehen. Ist nämlich der Überstand am unteren Holm etwas geringer, so senkt sich die Tür beim Öffnen. Ist die Bodenfreiheit zu gering, schleift oder verklemmt das Tor am Boden (Abb. 1). Montieren Sie relativ große, lange und schwere Flügel sogar etwas schief – auf der Schlossseite ca. 1 cm höher als auf der Anschlagseite. Das sieht zunächst nur das geübte Auge! Zink- und Stanzreste in den Scharnieren schleifen sich schnell ab und auch der Rahmen gibt i. d. R. immer etwas nach. Spätestens nach ein paar Wochen sitzt Ihre Tür gerade zwischen den Pfosten.
5. Werden die Scharnierbeschläge hinten am Torpfosten montiert, so lassen sich Türen und Tore um fast 180° (Abb. 3) öffnen. Zwischen den Pfosten montierte Beschläge erlauben lediglich einen Öffnungswinkel von 90° (Abb. 4).
6. Je einfacher der Verschluss, desto einwandfreier ist die Funktion. Bei Einsteckschlössern kommt es auf millimetergenaue Montage an. Schon mehrmaliges gewaltsames Zuschlagen oder leichtes Verziehen des Rahmens genügen oftmals, um Öffnen und Schließen zu einem ständigen Ärgernis werden zu lassen. Bei niedrigen Türen und Toren verwenden Sie am besten eine Gartentorfalltür oder einen Doppeltorüberwurf. Das funktioniert immer! Wer unbedingt auf Ihr Grundstück will, klettert ohnehin obendrüber. Und im Urlaub können Gartentorfalltür und Doppeltorüberwurf mit einem Vorhängeschloss gesichert werden.
7. Auch ein Gartentor sollte gewartet werden! Prüfen Sie nach einiger Zeit den Sitz aller Schrauben. Ihre Zauntür ist kein Möbelstück. Sie ist Wind und Wetter ausgesetzt. Schmutz und Rost sammeln sich an Scharnieren und Schlössern. Fetten Sie diese regelmäßig. Sie danken es Ihnen mit einwandfreier Funktion und langer Lebensdauer.

Einbautipps für Pfosten und Zäune

Abb. I Pfosten

Pfosten (Seiten 82, 94, 107) sind die tragenden Elemente jeden Zaunes, deshalb ist es ganz besonders wichtig, dass bei dem Setzen von Pfosten sorgfältig vorgegangen wird. Eckpfosten und Türpfosten immer zuerst aufstellen, anschließend die übrigen Pfosten entsprechend den Abständen einplanen und ausrichten. Abb. I zeigt Ihnen drei Möglichkeiten zur Pfostenbefestigung:

1. Einrammen eines gespitzten Zaunpfahles in die Erde, wo zuerst ein etwa $1\frac{1}{2}$ Spaten tiefes Loch (20 x 20) ausgehoben wird. Mit einem Locheisen wird dann der Boden so tief wie möglich gelockert. Danach Pfahl einrammen, damit er je nach Zaunhöhe ca. 50–70 cm in den Boden kommt. Vierkantpfosten schlägt man i. d. Regel nicht direkt ins Erdreich ein! Steine und Wurzeln im Boden drehen den Pfosten leicht aus der Flucht. Die Pfostenlöcher werden in voller Tiefe ausgehoben, der Pfosten eingestellt, und nach und nach mit dem Bodenaushub aufgefüllt und festgestampft.
2. Pfosten für schwere Belastung, z. B. Torpfosten, werden in der Regel in ein speziell vorbereitetes Loch eingesetzt und einbetoniert. Holzpfosten sollten auf gar keinen Fall vollständig umschlossen einbetoniert werden. Holz arbeitet! Es verbindet sich deshalb nicht mit dem Beton. Das am Pfosten eindringende Regenwasser dringt in das Fundament ein und kann nur sehr schlecht verdunsten. Zur besseren Standfestigkeit sollte deshalb nur ein Betonkranz um den Pfosten gegossen werden. (Abb.1/2). Der Pfosten wird mit Hilfe einer Holzstrebe ausgerichtet und fixiert. Nachdem der Beton abgebunden hat, kann diese entfernt werden.
3. Noch besser ist die Verwendung von Bodenankern (Abb. I/3). (Siehe auch Seite 56: Einbautipps für Sicht- und Windschutzzäune).

Abb. II Zaunmontage

An den gesetzten Eckpfählen mit Nägeln einen Bindfaden befestigen und diesen als Richtschnur spannen. So ist Höhe und Fluchtlinie festgelegt. Nun die noch benötigten Pfosten zwischen den Eckpfosten einbringen und Querrahmen (Riegel) Seiten 72, 73, 81, 82, 86 mit der flachen Seite an die Pfosten nageln oder schrauben. Abstand „H“ zwischen den Riegeln sollte ungefähr die Hälfte der Zaunhöhe betragen. Zuletzt werden die Zaunlatten angebracht. Bitte verwenden Sie eine Wasserwaage und kontrollieren Sie jede zweite oder dritte Latte.

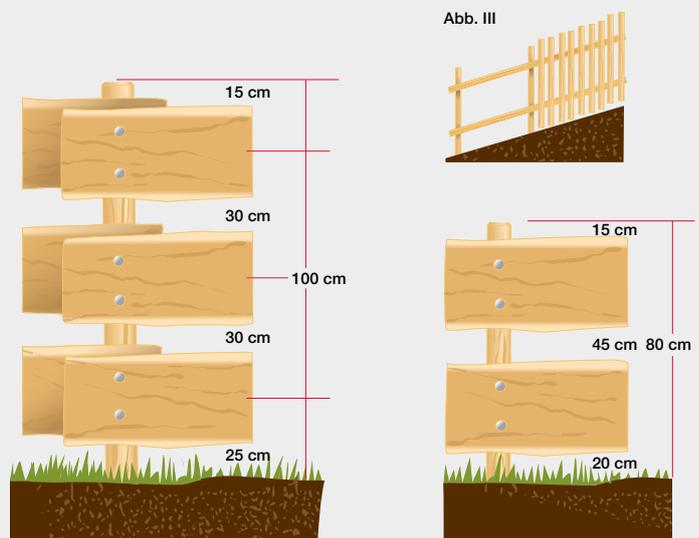
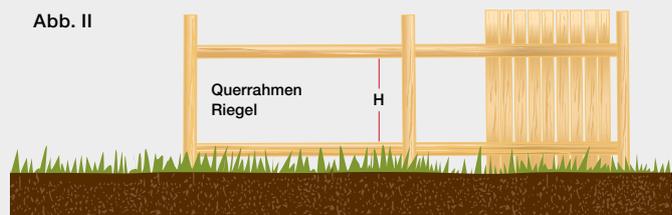
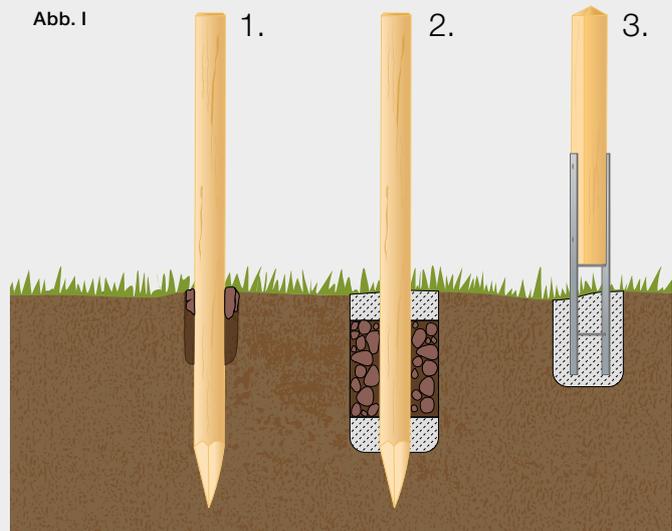
Abb. III Anbringen von fertigen Zaunelementen

Bei fertigen Senkrechtaunelementen (Seite 80, 81) sind die Latten nur einmal pro Riegelseite genagelt, daher lassen sich die Riegel parallel verschieben (gilt nur für Art.-Nr. 6362060 bis 6362120); Latten sollten immer senkrecht stehen, mit Wasserwaage ausrichten.

Abb. IV Ranger- oder Bohlenzäune

Ranger- oder Bohlenzäune (Seite 83) werden an die Pfosten genagelt oder geschraubt. Die Anzahl der Bohlen hängt von der Höhe des Zaunes ab.

Richtwert: bis 80 cm Zaunhöhe 2 Bohlen, ab 100 cm Zaunhöhe 3 Bohlen. Die schematische Darstellung in Abb. IV zeigt 2 Varianten der Zaunmontage bei Ranger- oder Bohlenzäunen.



Palisaden, Pfähle

Funktionale Elemente in Landschaft und Garten.

Rundholzpalisaden werden zur Abgrenzung, Hangbefestigung, als Sichtschutz oder Schneefangstangen eingesetzt.

Holzpfähle dienen als Stützelemente im Garten- und Landschaftsbau sowie der Land- und Forstwirtschaft.

Der dauerhafte Holzschutz wird durch RAL-güteüberwachte Kesseldruckimprägnierung gesichert. 10 Jahre Herstellergewährleistung bei Einhaltung unserer Einbauvorschriften!





Palisaden, Pfähle,
Beeteinfassungen

RAL-Gütezeichen Gewährleistung



Imprägnierte Holzbauelemente.
Mit Sicherheit haltbar!

10 Jahre Gewährleistung für RAL-gütesicherte Holzprodukte (gemäß RAL-GZ 411 „Imprägnierte Holzbauelemente“)

Für alle Produkte, die mit der RAL-Kennzeichnungsklammer gekennzeichnet sind, übernehmen wir eine 10-jährige Herstellergewährleistung gegen Fäulnis. Voraussetzung hierfür ist u.a. die Einhaltung unserer Einbauvorschriften. Die Gewährleistungserklärung können Sie unter www.braun-wuerfele.de im Internet abrufen und ausdrucken.

Produkte mit dem RAL-Gütezeichen haben folgende Eigenschaften:

- Verwendung von Rohholz in hoher Qualität
- Einsatz amtlich geprüfter Holzschutzmittel
- Fachkompetente Imprägnierung nach dem neuesten Stand der Technik

Mitglied in der RAL-Gütegemeinschaft

Als Mitglied der RAL-Gütegemeinschaft imprägnieren wir unsere RAL-Produkte entsprechend der strengen Güte- und Prüfbestimmungen RAL GZ 411.

Die RAL-Güteüberwachung

Die Güteüberwachung erfolgt durch die Verknüpfung der Fremdüberwachung durch die externen RAL-Güteprüfer mit einer permanenten Selbstüberwachung. Alle Imprägnierungen werden dabei protokolliert und zusammen mit Kontrollbohrungen an den imprägnierten Hölzern dokumentiert. Das schafft höchste Sicherheit für eine optimale Imprägnierung und Haltbarkeit.

Wichtig! Die RAL-Kennzeichnungsklammer

10 Jahre Gewährleistung für alle Produkte mit dieser RAL-Kennzeichnungsklammer bei Einhaltung unserer Einbauvorschriften!



Herstellungsjahr

Unsere Betriebsnummer

Einbauvorschriften für Palisaden

Palisaden als Sichtschutz ohne statische Beanspruchung.

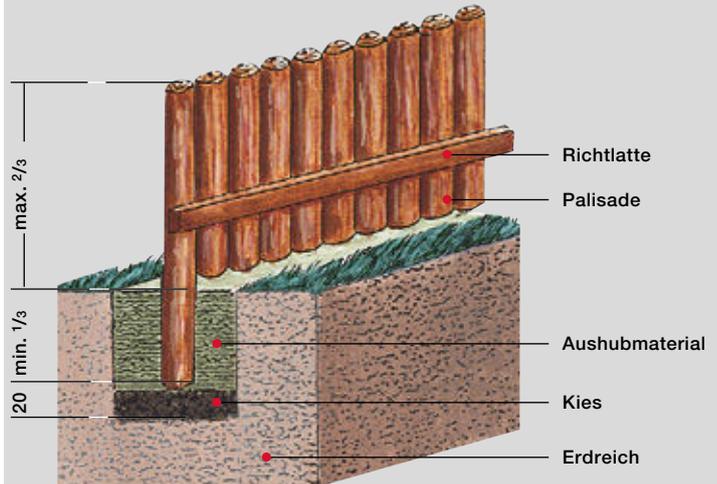
1. Graben ausheben. Tiefe ist $\frac{1}{3}$ der Gesamtpalisadenlänge + 20 cm für Kiesschicht.
2. Kiesschicht einbringen (ca. 20 cm), um ein schnelleres Versickern von Wasser zu erreichen. Damit vor allem bei schweren und feuchten Böden keine Staunässe entsteht.
3. Palisaden dicht an dicht verlegen, dabei ausrichten und mit einer Richtlatte fixieren.
4. Graben mit Aushubmaterial auffüllen. Eine im zweiten Drittel der Auffüllung eingebrachte Magerbetonschicht erhöht die Stabilität und verhindert das Herauslösen von einzelnen Palisaden (dies ist jedoch nur bei lockerem Boden notwendig).

Palisaden mit statischer Beanspruchung, als Stützwand o. ä.

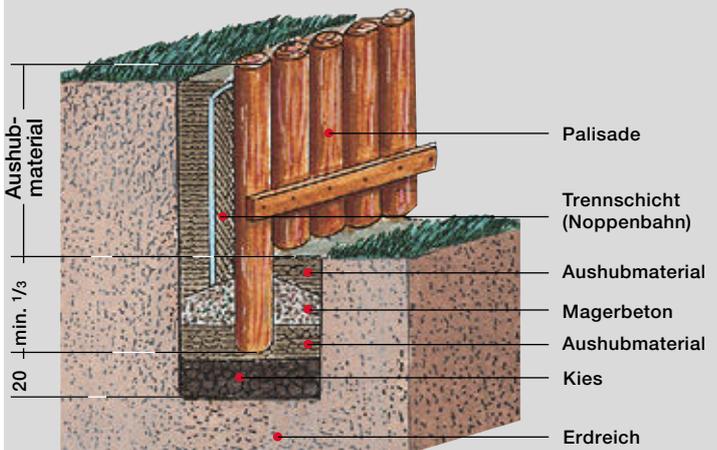
1. Graben ausheben. Tiefe ist $\frac{1}{3}$ der Gesamtpalisadenlänge + 20 cm für Kiesschicht.
2. Kiesschicht einbringen (ca. 20 cm), um ein schnelles Versickern von Wasser zu erreichen, damit vor allem bei schweren und feuchten Böden keine Staunässe entsteht.
3. Palisaden dicht an dicht verlegen. Dabei den Palisaden eine leichte Neigung gegen den Hang geben. Mit Richtlatte fixieren.
4. Erstes Drittel des Grabens mit Aushubmaterial auffüllen. Im zweiten Drittel eine Magerbetonschicht einbringen, Fundamentkopf unbedingt dachförmig abschrägen, danach mit Aushubmaterial anfüllen.
5. Vor dem Anfüllen muss unbedingt auf der Hangseite eine für den Außenbereich geeignete Noppenbahn oder Ähnliches als Trennschicht zwischen dem Erdreich und der Palisadenwand eingebaut werden. Dies verhindert eine ständige Durchfeuchtung der Palisaden und stellt gleichzeitig eine mechanische Sperre gegen Schadorganismen im Boden (z.B. holzerstörende Pilze) dar. Dadurch wird auch Durchrieseln und Auswaschen von Erdreich verhindert.

Bitte beachten Sie vor dem Einbau unsere Einbauvorschriften

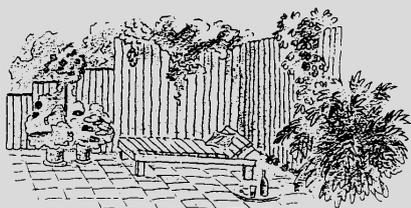
Einbauvorschriften ohne statische Beanspruchung



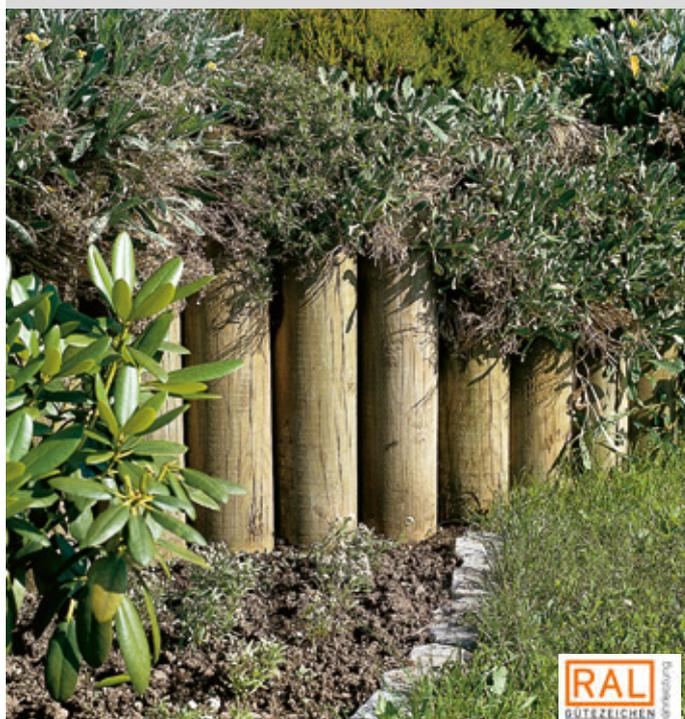
Einbauvorschriften mit statischer Beanspruchung



Palisaden Kiefer



Zum Wohnen gehören persönliche Bereiche. Das heißt Räume und Plätze, wo man sich ungestört zurückziehen kann. Im Außenbereich kann man sich eine solche Ruhecke durch einen Sichtschutz aus Holzpalisaden schaffen, ohne dass dadurch der Garten „zugemauert“ wirkt.



RUNDHOLZPALISADEN

zylindrisch gefräst, bis 400 cm gefast

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
1208100	150	100	8
1208125	150	125	8
1208150	150	150	8
1208175	150	175	8
1208200	150	200	8
1208250	150	250	8
1208300	50	300	8
1208400	50	400	8
1210050	285	50	10
1210075	190	75	10
1210100	95	100	10
1210125	95	125	10
1210150	95	150	10
1210175	95	175	10
1210200	95	200	10
1210250	95	250	10
1210300	28	300	10
1210400	28	400	10
1210500	28	500	10
1212050	204	50	12
1212075	136	75	12
1212100	68	100	12
1212125	68	125	12
1212150	68	150	12
1212175	68	175	12
1212200	68	200	12
1212250	68	250	12
1212300	25	300	12
1212400	25	400	12
1212500	25	500	12
1214050	153	50	14
1214075	102	75	14
1214100	51	100	14
1214125	51	125	14
1214150	51	150	14
1214175	51	175	14
1214200	51	200	14
1214250	51	250	14
1214300	22	300	14
1214400	22	400	14
1214500	22	500	14
1216050	117	50	16
1216075	78	75	16
1216100	39	100	16
1216125	39	125	16
1216150	39	150	16

Pfostenabdeckungen für

Ø 8, 10, 12 und 14 siehe S. 91

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 101



RUNDHOLZPALISADEN

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
1216175	39	175	16
1216200	39	200	16
1216250	39	250	16
1216300	19	300	16
1216400	19	400	16
1216500	19	500	16
1218050	99	50	18
1218075	66	75	18
1218100	33	100	18
1218125	33	125	18
1218150	33	150	18
1218175	33	175	18
1218200	33	200	18
1218250	33	250	18
1218300	16	300	18
1218400	16	400	18
1218500	16	500	18
1220100	22	100	20
1220125	22	125	20
1220150	22	150	20
1220175	22	175	20
1220200	22	200	20
1220250	22	250	20
1220300	13	300	20
1220400	13	400	20
1220500	13	500	20

Sonderlängen möglich

HALBHOLZPALISADEN

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
3308200	100	200	8
3308250	100	250	8
3308300	100	300	8
3308400	100	400	8
3310200	56	200	10
3310250	56	250	10
3310300	56	300	10
3310400	56	400	10
3310500	56	500	10
3312200	50	200	12
3312250	50	250	12
3312300	50	300	12
3312400	50	400	12
3312500	50	500	12

Ø 14, 16 und 18 auf Anfrage

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 101

Palisaden Halbholz Kiefer



Wer den guten alten Sandkasten noch in bester Erinnerung hat, wird umso freudiger die frei gestaltete Sandkühle begrüßen. Mit Rundholzpalisaden eingefasst, lässt sie sich der Landschaft hervorragend anpassen. Das unterschiedliche Höhnenniveau der Palisaden betont den natürlichen Verlauf von Bodenwellen und bildet dadurch keine harte, unnatürliche Abgrenzung.



Palisaden, Pfähle,
Beeteinfassungen



Für lange Haltbarkeit:
C&P Schnittstellenschutz siehe Seite 146

Palisaden Schwedenfeuer Douglasie/Lärche



RUNDHOLZPALISADEN

zylindrisch gefräst, gefast

Douglasie/Lärche ohne Imprägnierung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
1210150L	95	150	10
1210200L	95	200	10
1210300L	28	300	10
1210400L	28	400	10
1212150L	68	150	12
1212200L	68	200	12
1212300L	25	300	12
1212400L	25	400	12
1214150L	51	150	14
1214200L	51	200	14
1214300L	22	300	14
1214400L	22	400	14
1216150L	39	150	16
1216200L	39	200	16
1216300L	19	300	16
1216400L	19	400	16
1218150L	33	150	18
1218200L	33	200	18
1218300L	16	300	18
1218400L	16	400	18

für den Einbau mit Erdkontakt empfehlen wir
RAL-Kieferpalisaden, kesseldruckimprägniert
mit Gewährleistung, siehe Seite 100

Sonderlängen möglich

HALBHOLZPALISADEN

zylindrisch gefräst

Douglasie/Lärche ohne Imprägnierung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
3310300L	56	300	10
3310400L	56	400	10
3312300L	50	300	12
3312400L	50	400	12
3314300L	44	300	14
3314400L	44	400	14

Ø 16 und 18 auf Anfrage

SCHWEDENFEUER

zylindrisch gefräst

Brenndauer: ca. 2,5 Stunden

Douglasie/Lärche ohne Imprägnierung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
1220050LS	23	50	20

nur VPE-Abnahme

Rundholz Robinie



Robinien-Rundholz

naturrund
entrindet, geschliffen
im Prinzip splintfrei
Robinie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
1412075R	75	10-14	
1412100R	100	10-14	
1412125R	125	10-14	
1412150R	150	10-14	
1412200R	200	10-14	
1412250R	250	10-14	
1412300R	300	10-14	
1412400R	400	10-14	
1412500R	500	10-14	
1416075R	75	14-18	
1416100R	100	14-18	
1416125R	125	14-18	
1416150R	150	14-18	
1416200R	200	14-18	
1416250R	250	14-18	
1416300R	300	14-18	
1416400R	400	14-18	
1416500R	500	14-18	
1422100R	100	20-25	
1422150R	150	20-25	
1422200R	200	20-25	
1422250R	250	20-25	
1422300R	300	20-25	
1422400R	400	20-25	
1432200R	200	30-35	
1432300R	300	30-35	
1432400R	400	30-35	

Sonderanfertigungen möglich

Holzart Robinie, S. 11

Pfähle auf Anfrage



© Planungsteam Désor



Palisaden, Pfähle,
Beeteinfassungen



© Foto: Wilhelma Stuttgart/Harald Knitter

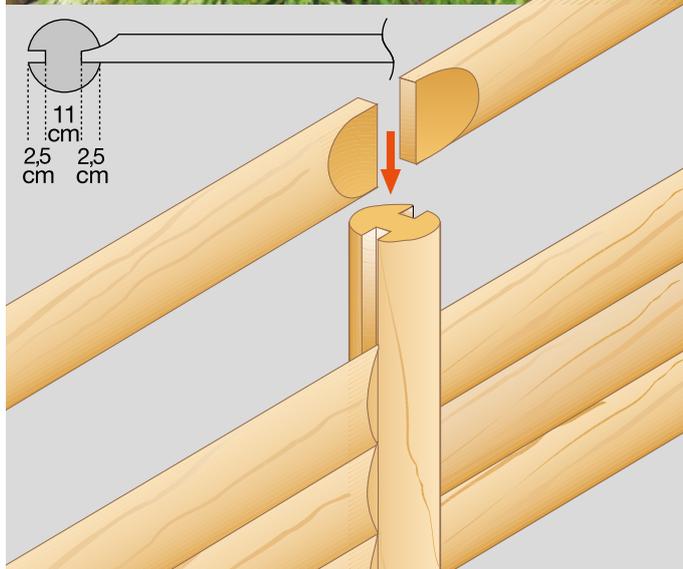
Robinie

Allgemeines: Die Robinie ist seit Anfang des 17. Jahrhunderts in Europa heimisch. Ein Hofgärtner von Ludwig XIV namens Robin hat die ersten Robinien angepflanzt. Heute gibt es besonders große Vorkommen in Ungarn, Rumänien und Bulgarien. Nicht unwesentliche Bestände finden sich auch im Osten Frankreichs.

Eigenschaften: Robinie ist die härteste, zähste und zugleich schwerste europäische Holzart mit guten Elastizitätseigenschaften. Der Splint ist hellgelb bis grünlich gelb, das Kernholz olivgelb später goldbraun. Oft schlechte Stammformen durch züchterische Vernachlässigung.

Verwendung: Früher durch ihr ausgeprägtes Wurzelsystem hauptsächlich als Erosionsschutz oder in Weinbaugebieten als Rebpfahl genutzt, wird die Robinie heute auf Grund ihrer großen Härte und Dauerhaftigkeit im Gartenbau immer beliebter. Hauptsächlich Einsatzgebiete sind Lawinenverbauungen, Spielplatzgeräte, Palisaden und Terrassenbeläge.

Palisadenstützwand Minipfähle Kiefer



STÜTZWAND

aus Rund- und Halbhölzern
zylindrisch gefräst

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
Mittelpfosten			
1216100S	19	100	16
1216125S	19	125	16
1216150S	19	150	16
1216200S	19	200	16

Endpfosten			
1216100END		100	16
1216125END		125	16
1216150END		150	16
1216200END		200	16

Eckpfosten			
1216100ECK		100	16
1216125ECK		125	16
1216150ECK		150	16
1216200ECK		200	16

Sonderanfertigungen möglich

Halbhölzer			
3312075S	50	75	12
3312100S	50	100	12
3312125S	50	125	12
3312150S	50	150	12
3312200S	50	200	12

Sonderanfertigungen möglich

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 101

MINIPFÄHLE Rundholz

zylindrisch gefräst

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
2306060	526	60	6
2308050	450	50	8
2308075	300	75	8
2310050	285	50	10
2310075	190	75	10

MINIPFÄHLE Kantholz

sägerau, unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
8940050W	250	50	4,0x4,0
8940075W	250	75	4,0x4,0
8940100W	250	100	4,0x4,0
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei			
8940050	250	50	4,0x4,0
8940075	250	75	4,0x4,0
8940100	250	100	4,0x4,0



GARTENBAUPFÄHLE

zylindrisch gefräst

einseitig gespitzt, einseitig gefast

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
2348100	100	100	5,0
2348125	100	125	5,0
2348150	100	150	5,0
2348175	100	175	5,0
2348200	100	200	5,0
2348250	100	250	5,0
2355100	100	100	5,5
2355125	100	125	5,5
2355150	100	150	5,5
2355175	100	175	5,5
2355200	100	200	5,5
2355250	100	250	5,5
2365100	100	100	6,5
2365125	100	125	6,5
2365150	100	150	6,5
2365175	100	175	6,5
2365200	100	200	6,5
2365250	100	250	6,5
2365300	100	300	6,5
2375100	100	100	7,5
2375125	100	125	7,5
2375150	100	150	7,5
2375175	100	175	7,5
2375200	100	200	7,5
2375250	100	250	7,5
2375300	100	300	7,5
2385100	100	100	8,5
2385125	100	125	8,5
2385150	100	150	8,5
2385175	100	175	8,5
2385200	100	200	8,5
2385250	100	250	8,5
2385300	100	300	8,5
2310100	95	100	10
2310125	95	125	10
2310150	95	150	10
2310175	95	175	10
2310200	95	200	10
2310250	95	250	10
2310300	95	300	10
2312150	68	150	12
2312175	68	175	12
2312200	68	200	12
2312250	68	250	12

Sonderanfertigungen möglich

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 101

Gartenbaupfähle Kiefer



Palisaden, Pfähle,
Beeteinfassungen

Konstruktionsholz Terrassenholz

Holz bedeutet Harmonie in der klassischen und modernen Architektur. Das vielseitige Programm an Leisten, Profilholz, Brettern, Bohlen, Kanthölzern und Brettschichtholz passt zu den individuellen Konstruktionen und Einsatzgebieten in der Planung von Garten und Landschaft.

B&W-Holzarten für Konstruktion und Terrasse:

Kiefer, Douglasie, Lärche, Thermokiefer, Bambus, Itauba, Angelim Pedra, Ipé.

QLICK Terrassen-Verlegesystem

Bambus, BPC und **WPC**

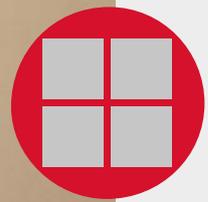
Hartholz-Terrassen verlegen mit unseren Befestigungssystemen **IGEL®** oder **TuttoDuo** vgl. Kapitel Decking Systeme.

BWS-Holzarten, vorgegenutzt:

Nord. Kiefer – kessel-druckimprägniert mit wasserabweisendem Schutzmittel (15 Jahre Gewährleistung), Thermokiefer, Douglasie und Kanadische Lärche unbehandelt. Perfekt verlegen mit **TuttoDuo** oder **BWS Connector** (Kapitel Decking Systeme).

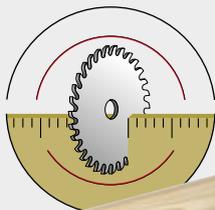
Holztreppe – Selbstbausatz.





Konstruktionsholz,
Terrassenholz

Konstruktionsholz Unterkonstruktion Kiefer



KONSTRUKTIONSHOLZ Kiefer

gehobelt, gefast

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
9627250	110	250	2,0x 9,5
9627300	110	300	2,0x 9,5
9627400	110	400	2,0x 9,5
9639250	70	250	2,0x14,5
9639300	70	300	2,0x14,5
9639400	70	400	2,0x14,5
9685250	77	250	2,6x 9,5
9685300	77	300	2,6x 9,5
9685400	77	400	2,6x 9,5
9691250	49	250	2,6x14,5
9691300	49	300	2,6x14,5
9691400	49	400	2,6x14,5
9695300	35	300	2,6x19,5
9695400	35	400	2,6x19,5
9722300	75	300	3,4x 7,0
9722400	75	400	3,4x 7,0
9724300	42	300	3,4x14,5
9724400	42	400	3,4x14,5
9745300	35	300	3,4x19,5
9745400	35	400	3,4x19,5
9778300	140	300	4,5x 6,8
9778400	140	400	4,5x 6,8
9781300	66	300	4,5x 9,0
9781400	66	400	4,5x 9,0
9791300	42	300	4,5x14,5
9791400	42	400	4,5x14,5
9842300	90	300	7,0x 7,0
9842400	90	400	7,0x 7,0
9886300	60	300	9,0x 9,0
9886400	60	400	9,0x 9,0
9817300	45	300	5,8x12,0
9817400	45	400	5,8x12,0
9923300	36	300	11,5x11,5
9923400	36	400	11,5x11,5

Sonderanfertigungen möglich

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146

UNTERKONSTRUKTION für Terrassenbau

sägerau

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
9023300	65	300	6,0x 8,0
9023400	65	400	6,0x 8,0
9024300	56	300	5,0x15,0
9024400	56	400	5,0x15,0
9030300	42	300	6,0x18,0
9030400	42	400	6,0x18,0

Sonderanfertigungen möglich

Unterkonstruktion gehobelt S. 118

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146



BRETTSCHICHTHOLZ Kiefer

als Konstruktionsholz bestens geeignet
 sehr formstabil
 gehobelt, gerundet
 produziert nach EN 14080:2013, GL 24h
 Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
9931400CL	36	400	12,0 x 12,0
9931600CL	36	600	12,0 x 12,0
9886300CL	55	300	9,0 x 9,0
9886400CL	55	400	9,0 x 9,0
9886500CL	55	500	9,0 x 9,0
9886600CL	55	600	9,0 x 9,0
9842400CL	60	400	7,0 x 7,0
9898400CL	30	400	9,0 x 18,0
9898600CL	30	600	9,0 x 18,0
9820400CL	48	400	5,8 x 18,0
9820600CL	48	600	5,8 x 18,0
9792400CL	70	400	4,5 x 15,0
9792600CL	70	600	4,5 x 15,0
9786400CL	90	400	4,5 x 12,0
9786600CL	90	600	4,5 x 12,0
9782400CL	100	400	4,5 x 9,0
9782600CL	100	600	4,5 x 9,0

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146

BRETTSCHICHTHOLZ Lärche

als Konstruktionsholz bestens geeignet
 sehr formstabil
 gehobelt, gerundet
 produziert nach EN 14080:2013, GL 24h
 Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
9923600LC		600	11,5 x 11,5
9886400LC		400	9,0 x 9,0
9886500LC		500	9,0 x 9,0
9886600LC		600	9,0 x 9,0
9786600LC		600	4,5 x 12,0

Brettschichtholz Kiefer, Lärche



Schwellen Kiefer, Eiche



GARTENBAUSCHWELLEN

sägerau

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
9108250	45	250	10x20
9137250	28	250	12x24
9167250	24	250	14x24

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146

Sonderanfertigungen möglich

GARTENBAUSCHWELLEN

gehobelt, gefast

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
9908250	45	250	9,5x19,5
9937250	28	250	11,5x23,5
9967250	24	250	13,5x23,5

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146

Sonderanfertigungen möglich

SCHWELLEN

sägerau

Eiche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
5250200	20	200	12x24
5250250	20	250	12x24
5250300	20	300	12x24

Sonderanfertigungen möglich

SCHWELLEN

gehobelt, gefast

Eiche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
5250200G	20	200	11x23
5250250G	20	250	11x23
5250300G	20	300	11x23

Sonderanfertigungen möglich



TERRASSENBELAG Kiefer

zweiseitig geriffelt

Kanten gefast

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
7991300	49	300	2,6x14,5
7991400	49	400	2,6x14,5
7931300	42	300	4,5x14,5
7931400	42	400	4,5x14,5

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 140

Sonderanfertigungen möglich

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146

Unterkonstruktion Kiefer siehe Seite 110, 118

verdeckte Befestigung mit Z-Connector S. 153

PROFILHOLZ gehobelt

als Boden- oder Wandverkleidung

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
8012250	126	250	1,9x11,5
8012300	126	300	1,9x11,5
8088300P	152	300	2,6x11,5
8088400P	152	400	2,6x11,5
8088300	108	300	2,6x11,5
8088400	108	400	2,6x11,5

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146

RUNDHOLZPFLASTER

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø
5015010	16 m ²	10	10-20

Terrassenbelag Profilholz, Holzpflaster Kiefer



C-Profil Art.-Nr. 8012...
Deckbreite 10,5 cm



Bodenprofil Art.-Nr. 8088...P
Deckbreite 10,4 cm



Blockbohlen Art.-Nr. 8088...
Deckbreite 10,2 cm



Konstruktionsholz,
Terrassenholz

Terrassenbelag Douglasie, Lärche



3-Steig Riffelung



Fassadenprofil
Universal D
siehe S. 159



TERRASSENBELAG Douglasie

technisch getrocknet

Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
vierseitig gehobelt, Kanten gerundet			
9704300DG	112	300	2,7 x 14,2
9704400DG	112	400	2,7 x 14,2
9704500DG	112	500	2,7 x 14,2
beidseitig 3-Steig Riffelung, Kanten gerundet			
9704300GD	112	300	2,7 x 14,2
9704400GD	112	400	2,7 x 14,2
9704500GD	112	500	2,7 x 14,2
vierseitig gehobelt, Kanten gefast			
9778300D	150	300	4,5 x 7,0
9778400D	150	400	4,5 x 7,0
9765300D	70	300	4,0 x 14,0
9765400D	70	400	4,0 x 14,0
9765500D	70	500	4,0 x 14,0
9886300D	60	300	9,0 x 9,0
9886400D	60	400	9,0 x 9,0
9886500D	60	500	9,0 x 9,0

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 140

Pflegeöle siehe Seite 146

verdeckte Befestigung mit Z-Connector S. 153

Unterkonstruktion Kiefer siehe Seite 110, 118

Unterkonstruktion kanad. Lärche siehe Seite 119

TERRASSENBELAG Lärche

technisch getrocknet

Europäische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
zweiseitig geriffelt, Kanten gefast			
9690300L	49	300	2,6 x 14,0
9690400L	49	400	2,6 x 14,0
9690500L	49	500	2,6 x 14,0
vierseitig gehobelt, Kanten gefast			
9886300L	60	300	9,0 x 9,0
9886400L	60	400	9,0 x 9,0

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 140

Pflegeöle siehe Seite 146

verdeckte Befestigung mit Z-Connector S. 153

Unterkonstruktion kanad. Lärche siehe Seite 119



TERRASSENBELAG Kanadische Lärche

feinjährig, im Prinzip splintfrei
technisch getrocknet

glatt gehobelt, Kanten gefast

Kanadische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
9704360KL	91	360	2,7 x14,0
9704420KL	91	420	2,7 x14,0
9704480KL	91	480	2,7 x14,0
9704510KL	91	510	2,7 x14,0
9704600KL	91	600	2,7 x14,0
9791420KL	70	420	4,0 x14,2
9791480KL	70	480	4,0 x14,2
9791510KL	70	510	4,0 x14,2
9791540KL	70	540	4,0 x14,2

NEU

NEU

NEU

NEU

NEU

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 140

Pflegeöle siehe Seite 146

Unterkonstruktion kanad. Lärche siehe Seite 119

verdeckte Befestigung mit Z-Connector S. 153

für Stärken 2,7 cm möglich

TERRASSENBELAG Sibirische Lärche

feinjährig, im Prinzip splintfrei
technisch getrocknet

glatt gehobelt, Kanten gefast

Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
9698300S		300	2,7 x11,5
9698400S		400	2,7 x11,5
9698510S		510	2,7 x11,5
9698600S		600	2,7 x11,5

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 140

Pflegeöle siehe Seite 146

Unterkonstruktion kanad. Lärche siehe Seite 119

verdeckte Befestigung mit Z-Connector S. 153

TERRASSENBELAG Thermokiefer

gute Fäulnisresistenz und
hohe Dimensionsstabilität
durch Hitzebehandlung (ca. 210°C)

glatt gehobelt, Kanten gefast

Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
9207390TKW	135	390	2,7 x11,5
9207420TKW	135	420	2,7 x11,5
9207480TKW	135	480	2,7 x11,5

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 140

Pflegeöle siehe Seite 146

Unterkonstruktion Kiefer siehe Seite 110, 118

Unterkonstruktion kanad. Lärche siehe Seite 119

verdeckte Befestigung mit Z-Connector S. 153

Terrassenbelag Kanadische Lärche Sibirische Lärche, Thermokiefer



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft.

glatt gehobelt



glatt gehobelt

Solange Vorrat reicht!



Thermokiefer, glatt gehobelt

Konstruktionsholz,
Terrassenholz

BWS Terrassenholz, vorgenutet

BWS Best-Wood-System

Bestes Holz.
Beste Befestigung.

Ein ausgereifter Produktbereich von Braun&Würfele.
Mit den Connectoren können alle vorgenuteten **BWS**-Systemholzarten einfach und schnell verdeckt befestigt werden.

Keine Schrauben beeinträchtigen die schöne Oberfläche dieser Beläge.

Informationen zu den **BWS** Befestigungssystemen siehe S. 150, 151



Nordische Kiefer



Douglasie



Kanadische Lärche



Thermokiefer



Thermokiefer Color



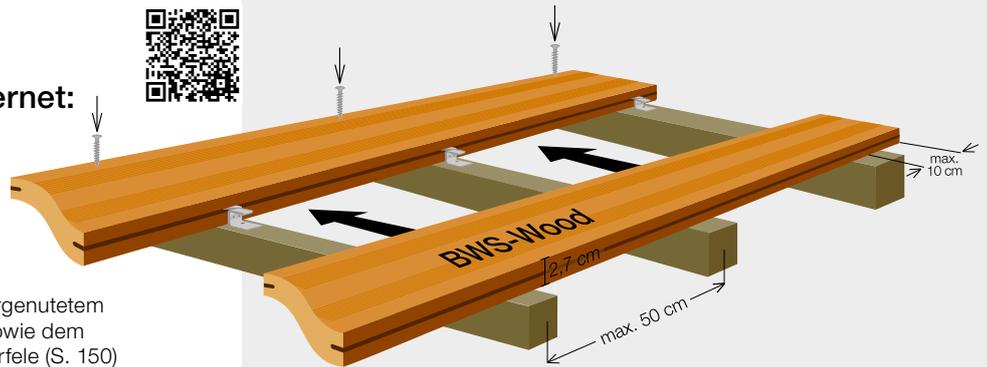
BWS Terrassenholz

Vorgenutetes **BWS**-Systemholz für die Verlegung mit dem **BWS** oder **TuttoDuo** Connector:

- **Nord. Kiefer**
15 Jahre Gewährleistung siehe S. 117/118
Holzschutz mit WOLWAX® siehe S. 117/118
- **Douglasie** siehe S. 118
- **Kanadische Lärche unbehandelt**
siehe S. 119
- **Thermokiefer** (Abb. S. 116) und **Thermokiefer Color**
siehe S. 120-121

BWS Terrassenholz Montage Nordische Kiefer mit WOLWAX®-Behandlung

BWS- und TuttoDuo Aufbauanleitungen und BWS-Montage-Film im Internet:



Praktische und einfache Verlegung mit vorgegutetem Qualitäts-Holz (**BWS Wood**, S. 118-121) sowie dem **BWS**-Befestigungssystem von Braun&Würfele (S. 150) bzw. dem **TuttoDuo** (Aufbauanleitung, S. 151)

WOLWAX®-Behandlung 15 Jahre Gewährleistung

- **Nordische Kiefer** (S. 118) kesseldruckimprägniert mit einem wasserabweisenden Schutzmittel (WOLWAX®, vgl. Schaubild rechts).

Nordische Kiefer wächst langsamer als Kiefernäume in unseren Breitengraden. Das Holz ist daher dichter und formstabiler.

Durch die WOLWAX®-Behandlung wird zusätzlich eine deutlich geringere Feuchtigkeitsaufnahme und damit eine erhöhte Formstabilität erreicht. Rissbildung und Algenbildung werden ebenfalls reduziert, das Holz behält länger sein natürlich schönes Aussehen.

Durch die RAL-güteüberwachte Kesseldruckimprägnierung mit den seit Jahrzehnten bewährten Wolmanit®-CX-Holzschutzsalzen erhält das Holz einen langjährigen Schutz vor holzerstörenden Pilzen und Insekten, dabei erfüllt Wolmanit®-CX die neuesten Europäischen Richtlinien und Verordnungen (BPR, Reach).

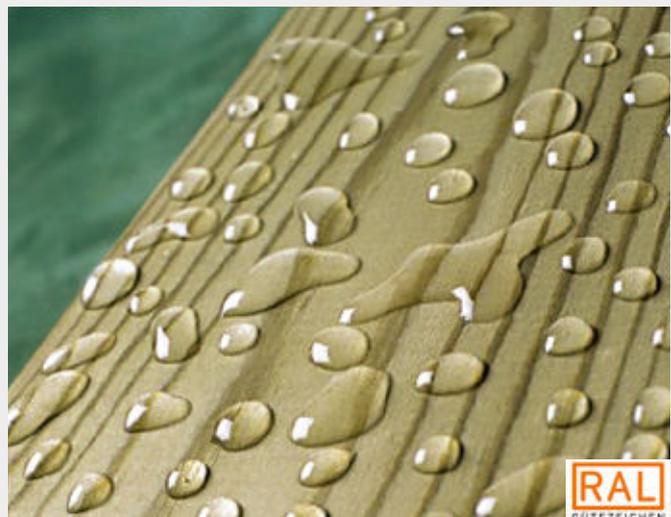
Der wasserabweisende Effekt der WOLWAX®-Behandlung an der Holzoberfläche kann sich durch Sonnenlicht und Bewitterung nach einiger Zeit abschwächen. Wir empfehlen daher, die Hölzer von Zeit zu Zeit mit Koralan-Holzöl wieder aufzufrischen (S. 146).

Wichtig! Bei der Montage entstandene Schnittstellen müssen mindestens 3 x mal mit dem eigens dafür vorgesehenen Schnittstellenschutz Wolmanit® C&T (S. 146) nachbehandelt werden. Unsere Einbauvorschriften für Holzterrassen (S. 140, 141), insbesondere Punkt 5, Abb. 4. Ausbildung von Stößen in Längsrichtung, sind einzuhalten.

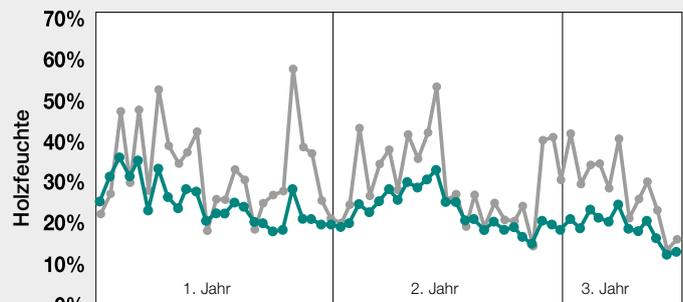
Holzschutz und Pflege: WOLWAX® Holz

formstabil • wasserabweisend • langlebig

- Nordische Kiefer
- Wachsbehandlung im Tiefenschutzverfahren
- Deutlich geringere Feuchtigkeitsaufnahme – verbesserte Formstabilität
- Verminderte Algenbildung
- Bewährter Langzeitschutz durch Wolmanit®-CX-Kesseldruckimprägnierung
- RAL-güteüberwachte Imprägnierqualität (Seite 177)
- Lange Haltbarkeit durch Pflege (Seite 146)



BWS – Nordische Kiefer mit WOLWAX®-Behandlung (S. 118)



- mit herkömmlichem Schutzmittel behandelt
- mit Schutzmittel und WOLWAX® behandelt

® = eingetragenes Warenzeichen der Dr. Wolman GmbH

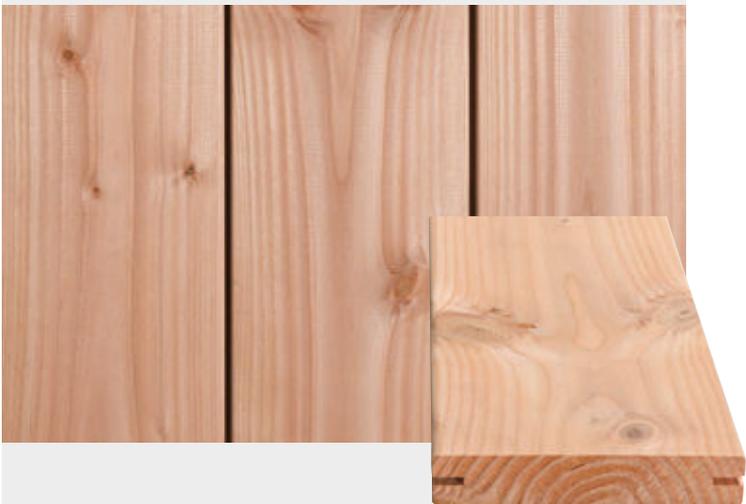
BWS Terrassenholz, vorgegenutet Nordische Kiefer, Douglasie



15 Jahre Gewährleistung



BWS-Befestigungssystem (S. 150) und TuttoDuo (S. 151)
für die verdeckte Befestigung



BWS Terrassenbelag Nordische Kiefer

hohe Dauerhaftigkeit
durch wasserabweisende Imprägnierung Wolwax
genutet für verdeckte Befestigung
beidseitig 3-Steg Riffelung, Kanten gerundet
15 Jahre Gewährleistung

Nord. Kiefer kesseldruckimprägniert Wolwax

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
9204390CS	91	390	2,7x14,5
9204420CS	91	420	2,7x14,5
9204450CS	91	450	2,7x14,5
9204510CS	91	510	2,7x14,5

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146

Montage mit TuttoDuo oder BWS Connector

Koralan Holzöl S. 146

BWS Terrassenbelag Douglasie

technisch getrocknet
genutet für verdeckte Befestigung
glatt gehobelt, Kanten gefast
Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
9704300DN	112	300	2,7x14,2
9704400DN	112	400	2,7x14,2
9704500DN	112	500	2,7x14,2

Pflegeöle siehe Seite 146

Montage mit TuttoDuo oder BWS Connector

Unterkonstruktion Douglasie siehe Seite 114

BWS Unterkonstruktion UNIVERSAL

hohe Dauerhaftigkeit und Formstabilität
durch wasserabweisende Imprägnierung Wolwax
für alle BWS-Holzarten geeignet
gehobelt, gefast

15 Jahre Gewährleistung

Kiefer kesseldruckimprägniert Wolwax

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
9208300CS	140	300	4,5x6,8
9208420CS	140	420	4,5x6,8

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft



BWS Terrassenbelag Kanadische Lärche

feinjährlig, im Prinzip splintfrei
technisch getrocknet
genutet für verdeckte Befestigung

glatt gehobelt, Kanten gefast

Kanadische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
9203420KL	91	420	2,7x14,0
9203510KL	91	510	2,7x14,0
9203600KL	91	600	2,7x14,0

NEU

Pflegeöle siehe Seite 146

Montage mit TuttoDuo oder BWS Connector



glatt gehobelt

BWS Terrassenbelag Kanadische Lärche

feinjährlig, im Prinzip splintfrei
technisch getrocknet
genutet für verdeckte Befestigung

beidseitig 2-Steg Riffelung, Kanten gerundet

Kanadische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
9702420KL	91	420	2,7x14,0
9702510KL	91	510	2,7x14,0
9702600KL	91	600	2,7x14,0

NEU

Pflegeöle siehe Seite 146

Montage mit TuttoDuo oder BWS Connector



2-Steg Riffelung

Unterkonstruktion

technisch getrocknet
gehobelt, gefast

Kanadische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
9778420KL	140	420	4,5 x 6,8
9778480KL	140	480	4,5 x 6,8
9778510KL	140	510	4,5 x 6,8

NEU



Konstruktionsholz,
Terrassenholz

BWS Terrassenholz, vorgeutet Thermokiefer



3-Stege Riffelung



Microriffelung



beidseitig gehobelt



BWS Terrassenbelag Thermokiefer

gute Fäulnisresistenz und
hohe Dimensionsstabilität
durch Hitzebehandlung (ca. 210°C)
genutet für verdeckte Befestigung
Thermokiefer

Art.-Nr. VPE Länge Dim.
Ausführung beidseitig 3-Stege Riffelung

Kanten gerundet			
9204360TKW 91	360	2,7 x 14,0	
9204390TKW 91	390	2,7 x 14,0	
9204420TKW 91	420	2,7 x 14,0	
9204450TKW 91	450	2,7 x 14,0	
9204480TKW 91	480	2,7 x 14,0	
9204510TKW 91	510	2,7 x 14,0	

Pflegeöle siehe Seite 146

Montage mit BWS Connector

Unterkonstruktion Kiefer siehe Seite 110, 118

Ausführung beidseitig Microriffelung

Kanten gerundet			
9202390TKW 91	390	2,7 x 14,0	
9202420TKW 91	420	2,7 x 14,0	
9202450TKW 91	450	2,7 x 14,0	
9202480TKW 91	480	2,7 x 14,0	
9202510TKW 91	510	2,7 x 14,0	

Pflegeöle siehe Seite 146

Montage mit BWS Connector

Unterkonstruktion Kiefer siehe Seite 110, 118

Ausführung beidseitig gehobelt

Kanten gerundet			
9203390TKW 135	390	2,7 x 11,5	
9203420TKW 135	420	2,7 x 11,5	

Pflegeöle siehe Seite 146

Montage mit BWS Connector

Unterkonstruktion Kiefer siehe Seite 110, 118



BWS Terrassenbelag Thermokiefer Color

gute Fäulnisresistenz und hohe Dimensionsstabilität durch Hitzebehandlung (ca. 210°C) genutet für verdeckte Befestigung hohe Farbstabilität

Thermokiefer mit BWS-Pflege braun geölt

Art.-Nr. VPE Länge Dim.

Ausführung beidseitig 3-Steg Riffelung

Kanten gerundet

9204360TK	91	360	2,7 x 14,0
9204390TK	91	390	2,7 x 14,0
9204420TK	91	420	2,7 x 14,0
9204450TK	91	450	2,7 x 14,0
9204480TK	91	480	2,7 x 14,0
9204510TK	91	510	2,7 x 14,0

BWS-Pflegeöl braun S. 146

Montage mit BWS Connector

Unterkonstruktion Kiefer siehe Seite 110, 118

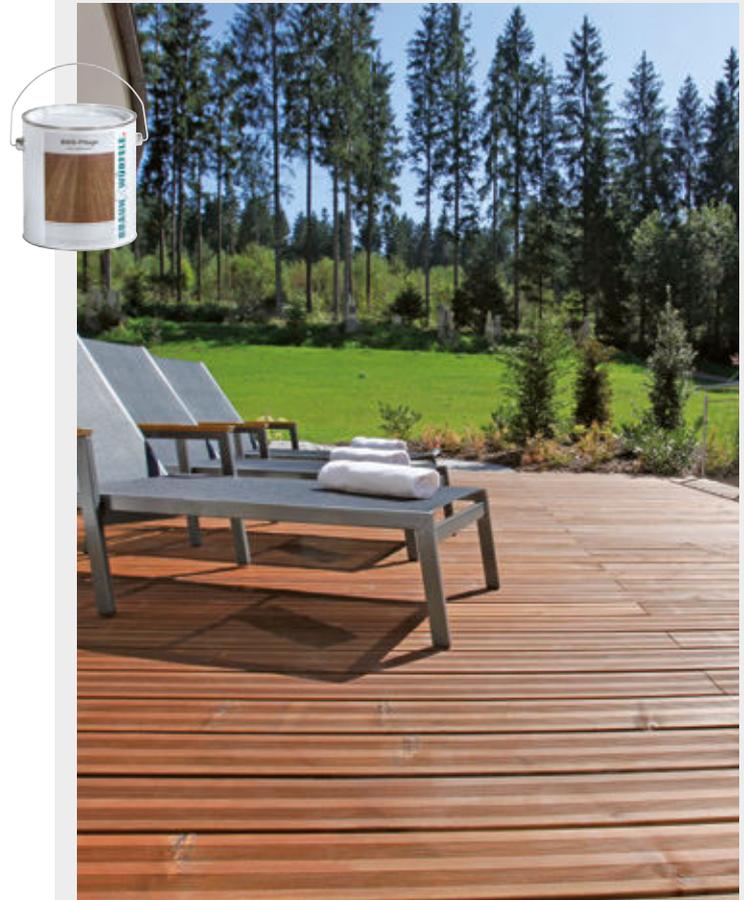
BWS Terrassenholz, vorgenutet Thermokiefer Color



3-Steg Riffelung



BWS Connector (S. 150) für die verdeckte Befestigung



QLICK Terrassen-Verlegesystem



Schritt für Schritt macht's QCLICK!
Einfach schnell verlegt in optischer Harmonie

QLICK Terrassen-Verlegesystem

QLICK Terrassen-Verlegesystem bei Braun & Würfele:

Mit dem neuen QLICK-Verlegesystem für unterseitig genutete Dielen gelingt die Verlegung von Terrassendielen einfach und schnell: „Aufklicken statt verschrauben“!

Die Dielen werden auf der Alu-Unterkonstruktion mit vormontierten Befestigern durch einen Klick-Mechanismus schraubenlos montiert. Das System bietet eine einfache und fehlerfreie Montage und liefert gleichzeitig ein harmonisches und gleichbleibendes Fugenbild. Durch die bereits vorgegebenen Abstände der Befestiger werden die Spezialdielen in der Breite 120 mm ohne aufwendiges Ausrichten einfach aufgekllickt.

Mehr Zeit einsparen geht nicht, da der Unterbau des QLICK-Systems mit bewährtem Terrassenzubehör kombiniert werden kann. Ob Terrassenlager oder entsprechende Verbinder der Systemschienen – nutzen Sie alle Vorteile des Gefälle- und Höhenausgleichs bei der Montage.



Einfacher Austausch einzelner Bretter

Terrassen-Verlegesystem Terrassenlager



Terrassenlager Clip

schneller und einfacher Aufbau
für das Aufklicken der Alu-UK
gleicht Gefälle des Untergrundes bis zu 8% aus
Belastbarkeit je Lager bei 75 cm Achsabstand 4 kN
bei 95 cm Achsabstand 2 kN

Art.-Nr.	VPE	Verstellbereich
7021204	54	2,5-4,0
7021207	42	3,5-7,0
7021215	32	6,5-15,5
7021222	24	14,5-22,5

Schrauben für Befestigung an Aluminium S. 149



Isopad

hochwertige dampfdiffusionsfähiges Gummigranulat
als Unterlage für die Terrassenlager

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke
7020019	10	19,2	19,2	0,8

**für Dachfolien oder Balkonabdichtungen
mit Beschichtung**

7020019B	10	19,2	19,2	0,8
----------	----	------	------	-----

nur VPE-Abnahme



TWIXT Isostep

pulverbeschichtet RAL 9005
als Querversteifung oder als Unterkonstruktion
auch für Tutto Duo geeignet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke
7020201		190	6,4	3,0
7020401		400	6,4	3,0

niedrige Aufbauhöhen sind mit Isostep möglich S. 148



QLICK Belag Thermokiefer

gute Fäulnisresistenz und
hohe Dimensionsstabilität
durch Hitzebehandlung (ca. 210°C)
schnelle und einfache Montage
glatt, Kanten gerundet, Oberfläche bombiert
untere Seite genutet für das Qlick System
Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
9201390TKW	390	2,6 x 12,0	
9201420TKW	420	2,6 x 12,0	
9201450TKW	450	2,6 x 12,0	
9201510TKW	510	2,6 x 12,0	

QLICK Alu-UK

pulverbeschichtet RAL 9005
inklusive vormontierter Clips für eine
schraubenlose Montage
Länge 196,4 für 16 Dielen
Länge 396,8 für 32 Dielen

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke
7020200	196,4	6,8	4,1	
7020400	396,8	6,8	4,1	

Stoßverbinder mit Schrauben

7020210

Stoßverbinder 90°

7020220

variabler Stoßverbinder

7020230

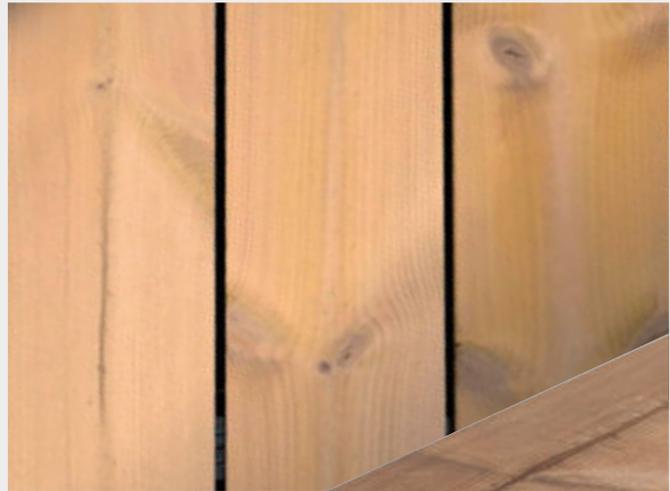
QLICK Befestiger

inkl. Bohrschraube 3,9x9,5 mm
für die Montage auf Twixt Isostep und Isostep
auch für den Austausch einzelner Bretter

Art.-Nr.	VPE
7020240	50

nur VPE-Abnahme

QLICK Terrassenbelag Thermokiefer Unterkonstruktion



Konstruktionsholz,
Terrassenholz

Terrassenbelag Itauba



Foto © S.&J. Knaus, Raum Passau

Tiger Prints



frisch



verwittert



Foto © Privatkunde

Itauba

Itauba (botan. Mezilaurus lindaviana, Mezilaurus itauba) ist ein im tropischen Südamerika heimischer Laubholzbaum. Itauba gehört zur Familie der Lauraceae, die für die im Holz und in allen anderen Pflanzenteilen vorkommenden aromatischen Verbindungen schon seit Jahrhunderten geschätzt werden.

Bei Itauba ist es weniger das Aroma, sondern vielmehr die sehr gute natürliche Dauerhaftigkeit, und die sehr guten Festigkeitswerte, die das Holz kennzeichnen. Bei Trocknung neigt das Holz zu kleinen Rissen an der Oberfläche und an den Stirnseiten. Die Oberfläche hat eine leicht fettige Anmutung.

Itauba hat eine mittelbraune bis gelblichbraune Farbe mit zum Teil markanten dunklen, fleckigen Farbeinlagerungen, sogenannten „tiger prints“. Diese sind typisch für Itauba und entstehen durch dunkle mineralische Ablagerungen.

Durch UV-Einstrahlung dunkelt Itauba sehr schnell nach, dadurch werden diese „tiger prints“ kaum noch wahrgenommen. Auch ein Anstrich mit einem pigmentierten Pflegeöl ergibt ein homogeneres Erscheinungsbild. Im Laufe der Zeit stellt sich, wie bei jedem Holz, eine natürlich graue Patina ein. Diese Vergrauung lässt sich nur durch einen wiederholten pigmentierten Anstrich mit einem Pflegeöl verringern. Hierfür eignet sich das B&W-Hartholz-Pflegeöl ganz besonders.

Verwenden Sie bei der Verarbeitung von Itauba bitte nur Edelstahl und decken Sie das umliegende Holz bei Metallarbeiten unbedingt ab, da umherfliegende Späne zu schwarzen Verfärbungen führen können. Frische Schnittkanten müssen unbedingt versiegelt werden. Unser Hartholz-Schnittstellenschutz vermindert das Einreißen der Stirnkante.

Bitte beachten Sie unsere Einbauvorschriften, Seite 140, 141.

Wichtig:
Alle Hartholzarten werden in der Regel mit etwas Überlänge produziert. Die Bretter müssen deshalb bei der Montage noch auf das exakte Maß gekürzt werden.



TERRASSENBELAG

im Prinzip astfreie Sortierung
technisch getrocknet
vierseitig gehobelt, Kanten gerundet

Itauba, Resistenzklasse 1

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
8207185	300	180	2,1 x 12,0
8207210	300	210	2,1 x 12,0
8207240	300	240	2,1 x 12,0
8207270	300	270	2,1 x 12,0
8207300	300	300	2,1 x 12,0
8207330	300	330	2,1 x 12,0
8207360	300	360	2,1 x 12,0
8207390	300	390	2,1 x 12,0
8207420	300	420	2,1 x 12,0
8207450	300	450	2,1 x 12,0
8207480	300	480	2,1 x 12,0
8207510	300	510	2,1 x 12,0

Bitte informieren Sie sich über die Längenverfügbarkeit

Wichtig:

Für gehobelte Beläge empfehlen wir

Top Finish Feinschliff

Eine Seite geschliffen Aufpreis 8%

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 140

Pflegeöle und Stirnkantenwachs siehe Seite 146

UNTERKONSTRUKTION

ideal für Harthölzer

gehobelt

Angelim Pedra unbehandelt, Resistenzkl. 1-2

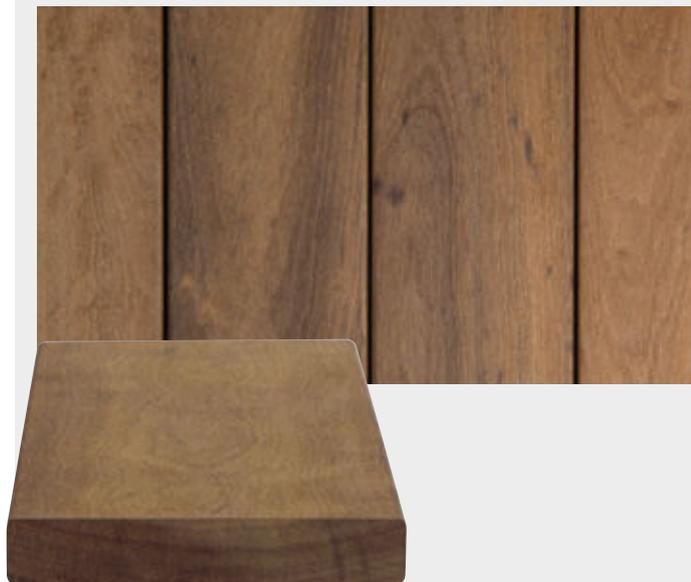
Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
8410245	60	240	4,4 x 6,8
8410275	60	270	4,4 x 6,8
8410305	60	300	4,4 x 6,8
8410335	60	330	4,4 x 6,8
8410365	60	360	4,4 x 6,8
8410395	60	390	4,4 x 6,8
8410425	60	420	4,4 x 6,8
8410455	60	450	4,4 x 6,8
8410488	60	480	4,4 x 6,8

HOLZFLIESEN geriffelt

Bangkirai, Gesamtstärke 3,8 cm

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite
8405005	40	50	50
8405006	40	60	60

Terrassenbelag Itauba Angelim Pedra Bangkirai



Konstruktionsholz,
Terrassenholz

Terrassenbelag Ipé

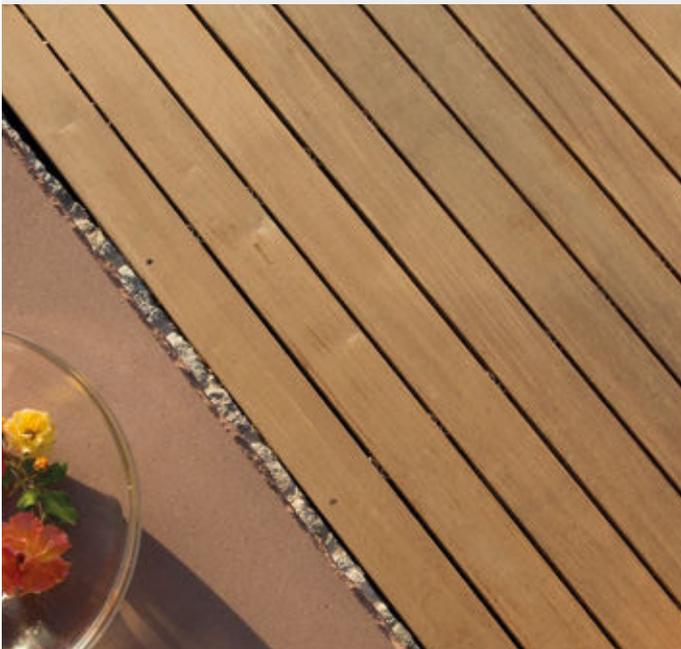


Abb.: mit pigmentiertem Hartholz-Pflegeöl behandelt



Abb.: unbehandelt, silbergraue Patina durch UV-Einstrahlung



Ipé

Ipé (botan. *Tabebuia serratifolia*, *Tabebuia* spp.) ist ein im nördlichen Südamerika heimischer Laubholzbaum. Es gehört zur Familie der Trompetenbaumgewächse (Bignoniaceae). Ipé ist auch bekannt als Brasilianische Walnuss. Die Stämme erreichen Höhen von 20 bis 40 m und Durchmesser von 60 bis 100 cm. Die astfreien Längen liegen bei 8 bis 15 m. Weitere bekannte Handelsnamen: Guayacán oder Lapacho.

Ipé ist als eines der härtesten natürlich vorkommenden Hölzer bekannt und wird auch als „Eisenholz“ bezeichnet. Die Eigenschaften wie Dauerhaftigkeit und Härte sind ausgezeichnet. Entsprechend der Resistenzklasse 1 zählt Ipé zu den natürlich haltbarsten Holzarten der Welt.

Durch den langen Seetransport in geschlossenen Containern kann es ab und zu Verfärbungen oder in geringem Maße auftretende Schimmelbildung geben. Letztere kann nach der Verlegung abgefegt oder abgewaschen werden. Farbunterschiede passen sich durch UV-Einstrahlung an.

Ipé hat eine braungelbe bis olivbraune Farbe, die, wie bei allen Holzarten der UV-Strahlung ausgesetzt, im Laufe der Zeit in eine natürlich graue Patina übergeht. Diese Vergrauung lässt sich nur durch einen wiederholten pigmentierten Anstrich mit einem Pflegeöl verringern. Hierfür eignet sich das B&W-Hartholz-Pflegeöl ganz besonders.

Verwenden Sie bei der Verarbeitung von Ipé bitte nur Edelstahl und decken Sie das umliegende Holz bei Metallarbeiten unbedingt ab, da umherfliegende Späne zu schwarzen Verfärbungen führen können. Frische Schnittkanten müssen unbedingt versiegelt werden. Unser Hartholz-Schnittstellenschutz vermindert das Einreißen der Stirnkante.

Bitte beachten Sie unsere Einbauvorschriften, Seite 140, 141.

Wichtig:
 Alle Hartholzarten werden in der Regel mit etwas Überlänge produziert. Die Bretter müssen deshalb bei der Montage noch auf das exakte Maß gekürzt werden.



TERRASSENBELAG

im Prinzip astfreie Sortierung

technisch getrocknet

beidseitig gehobelt

Ipé, Resistenzklasse 1

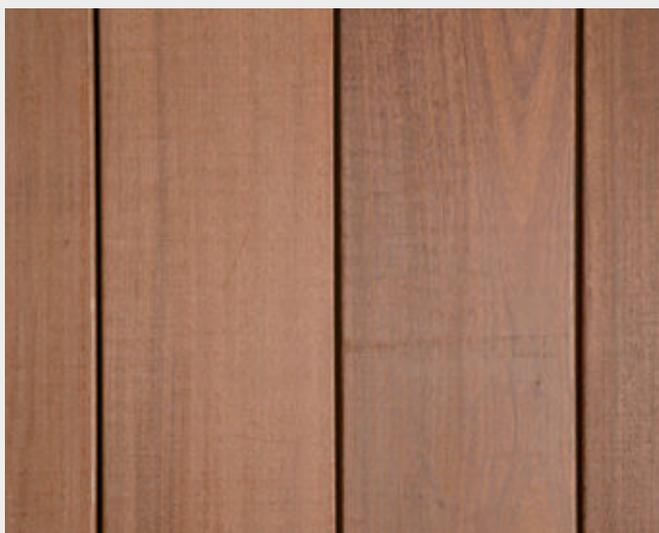
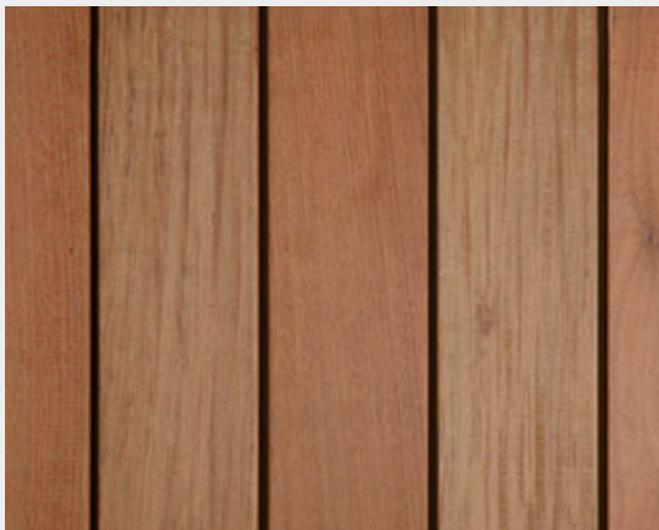
Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
8203185	462	185	2,1 x 9,0
8203215	462	210	2,1 x 9,0
8203245	462	240	2,1 x 9,0
8203275	462	270	2,1 x 9,0
8203305	462	300	2,1 x 9,0
8203335	462	330	2,1 x 9,0
8203365	462	360	2,1 x 9,0
8203395	462	390	2,1 x 9,0
8203425	462	420	2,1 x 9,0
8203455	462	450	2,1 x 9,0
8203485	462	480	2,1 x 9,0
8203515	462	510	2,1 x 9,0
8203545	462	540	2,1 x 9,0
8203575	462	570	2,1 x 9,0
8203610	462	610	2,1 x 9,0
8206185	147	185	2,1 x 14,5
8206215	147	210	2,1 x 14,5
8206245	147	240	2,1 x 14,5
8206275	147	270	2,1 x 14,5
8206305	147	300	2,1 x 14,5
8206335	147	330	2,1 x 14,5
8206365	147	360	2,1 x 14,5
8206395	147	390	2,1 x 14,5
8206425	147	420	2,1 x 14,5
8206455	147	450	2,1 x 14,5
8206485	147	480	2,1 x 14,5
8206515	147	510	2,1 x 14,5
8206545	147	540	2,1 x 14,5
8206575	147	570	2,1 x 14,5
8206610	147	610	2,1 x 14,5

**Bitte informieren Sie sich über
 die Längenverfügbarkeit**

**Für ein TopFinish versehen wir eine Seite
 auf Wunsch mit Feinschliff, Aufpreis 4%**

**Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 140
 Unterkonstruktion Angelim Pedra siehe Seite 127
 Pflegeöle und Stirnkantenwachs siehe Seite 146**

Terrassenbelag Ipé

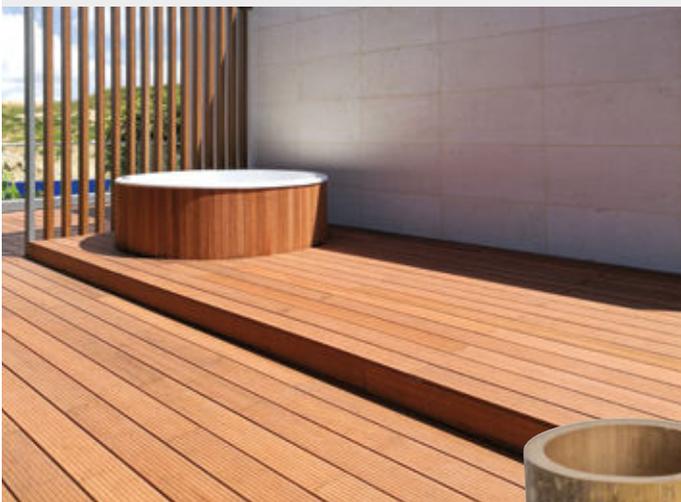


Konstruktionsholz,
 Terrassenholz



**2,1 x 9,0 genutzt für die verdeckte Befestigung mit TuttoDuo
 oder IGEL V2 siehe Seite 151, 153 Aufpreis 4%
 Für die Breite 14,5 empfehlen wir konventionelle Verschraubung
 Schrauben siehe Seite 149**

Terrassenbelag Bambus



Bambus

Bambus (Bambusoideae) gehört aus botanischer Sicht zu den Gräsern und nicht zu den Hölzern. Die Vielfalt der Bambusarten ist riesig. Es gibt 47 Arten mit mehr als 1.000 Sorten. Einige Bambusarten werden bis zu 30 Meter hoch und bis zu 30 Zentimeter im Durchmesser. Weltweit bedeckt Bambus eine Fläche von ca. 37 Millionen Hektar, davon sechs Millionen in China und neun Millionen in Indien. Bambus besitzt von Natur aus eine wetterfeste und wasserdichte Schutzschicht, die ihn sogar vor Feuer und Chemikalien schützt.

Der Rohstoff für unsere Bambusdielen kommt aus nachhaltiger Bewirtschaftung bäuerlicher Betriebe im Zentrum von China. Geerntet werden sie nach 5-6 Jahren. Danach treiben sofort neue Stangen aus den sogenannten Rhizomen, die den ganzen Boden im Bambuswald durchsetzen.

In Ostasien hat der Bambus eine große Bedeutung. Aus ihm werden Wasserleitungen, Gerüste, Seile, Kleidung, Musikinstrumente u.v.m. hergestellt.

Bambusdielen sind sehr hart, extrem dauerhaft, hochwertig und haben ein geringes Schwundverhalten.

Bambus mit Keramikpartikel

Die Bambusdielen werden aus einzelnen Fasern des Bambus und feinen Keramikpartikeln hergestellt. Die Dielen behalten dabei ihre natürliche Bambusfarbe. Die anschließende Ölbehandlung gewährleistet einen hohen UV Schutz.

Bambus thermisch behandelt

Durch die Hitzebehandlung der Bambusfasern wird die Resistenz erhöht. Durch die hohe Wärme färben sich die Fasern dunkel. Die anschließende Ölbehandlung gewährleistet einen hohen UV Schutz.

Terrassenbelag Bambus

Bitte beachten Sie unsere Einbauanleitung unter www.braun-wuerfele.de



TERRASSENBELAG

werkseitig geölt
einseitig fein genutet, einseitig glatt
Nut- und Feder System in der Längsrichtung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
----------	-----	-------	------

Bambus thermisch behandelt

8301185T	185	2,0 x 13,7
----------	-----	------------

Bambus mit Keramikpartikel

8301185	185	2,0 x 13,7
---------	-----	------------

Unterkonstruktion Angelim Pedra siehe Seite 127

Unterkonstruktion Duplex siehe Seite 149

Verbindungs-Clip

Bedarf ca. 22 Stück pro m²

Art.-Nr.	VPE
----------	-----

Edelstahlclip schwarz mit Schraube für Holzunterkonstruktion

7022050	50
---------	----

Im Umkarton (6 x 50 Stück)

7022050A	300
----------	-----

Edelstahlclip schwarz mit Schraube für Aluminium Unterkonstruktion

7022050M	50
----------	----

Im Umkarton (6 x 50 Stück)

7022050MA	300
-----------	-----

nur VPE-Abnahme

nur VPE-Abnahme

Starter-Clip

Art.-Nr.	VPE
----------	-----

Edelstahlclip schwarz mit Schraube für Holzunterkonstruktion

7022050S	25
----------	----

Edelstahlclip schwarz mit Schraube für Aluminium Unterkonstruktion

7022050MS	25
-----------	----

nur VPE-Abnahme

nur VPE-Abnahme

Damit die Bambusdielen ihre Farbe und glatte Oberfläche behalten empfehlen wir die Terrasse einmal im Jahr zu reinigen und mit unserem Bambus Terrassenöl zu streichen.

1 Liter für ca. 12-15 m²

Bambus Terrassenöl

Art.-Nr.	VPE	Inhalt
----------	-----	--------

8400004	2,5
---------	-----

Schleifschrubber

mit Silicium-Karbid Borsten zur abrasiven und intensiven Reinigung von Holz- und Bambusterrassen ohne Stiel

Art.-Nr.	VPE
----------	-----

8400005



Bambus thermisch behandelt

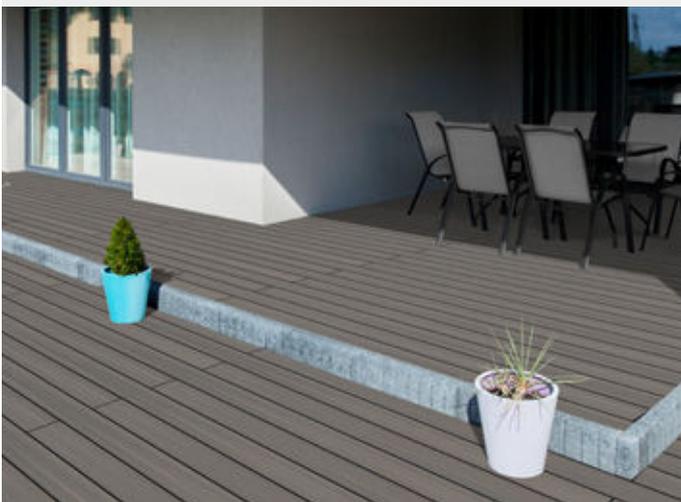
Bambus mit Keramikpartikel



Schnittkanten müssen mit Öl behandelt werden.



BPC Ecoline



BPC Ecoline

Co-extrudierte BPC-Terrassendielen sind mit einer Kunststoffschicht ummantelt. Sie stellen neben den mono-extrudierten BPC-Produkten quasi die zweite Generation der Kompositwerkstoffe für Terrassen dar.

Die Hauptbestandteile sind Bambus, Kunststoff sowie verschiedene Inhaltsstoffe zur Gewährleistung der technischen Eigenschaften, wie z.B. UV-Beständigkeit, Produktstabilität und Langlebigkeit.

Die Oberfläche besteht aus einer angebürsteten Kunststoffummantelung und bietet optimale Eigenschaften in Optik und Haptik. Die Diele hat auf beiden Nutzseiten unterschiedliche Profilierungen. Anders als Produkte wie beispielsweise mono-extrudiertes WPC oder Holz enthält die Ummantelung der co-extrudierten Dielen keinerlei Lignin und ist damit langjährig farbstabil. Selbstverständlich wird aber auch der direkte Vergleich neuer und alter Ware einen marginalen Unterschied in der Farbintensität zeigen.

Die co-extrudierten BPC-Terrassendielen bestehen aus einer hochverdichteten Oberfläche, die besonders pflegeleicht und widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse ist. Oberflächlicher Schmutz kann mit handelsüblichen Reinigungsmitteln und Wasser entfernt werden.

Bitte beachten Sie unsere Einbauanleitung
unter www.braun-wuerfele.de



TERRASSENBELAG

NEU

massives Kompositprofil

Gewicht 1200 kg/m³

einseitig Holzstruktur, einseitig strukturiert

witterungsbeständig, farbbeständig

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
----------	-----	-------	------

Nuss

9511400N	96	400	2,0 x 14,0
----------	----	-----	------------

9511500N	80	500	2,0 x 14,0
----------	----	-----	------------

Silber

9511400S	96	400	2,0 x 14,0
----------	----	-----	------------

9511500S	80	500	2,0 x 14,0
----------	----	-----	------------

Verbindungs-Clip siehe Seite 131

Unterkonstruktion Angelim Pedra siehe Seite 127

Unterkonstruktion Duplex siehe Seite 149

Unterkonstruktion Twixt siehe Seite 152

BPC Ecoline Nuss



gebürstet



Holzstruktur

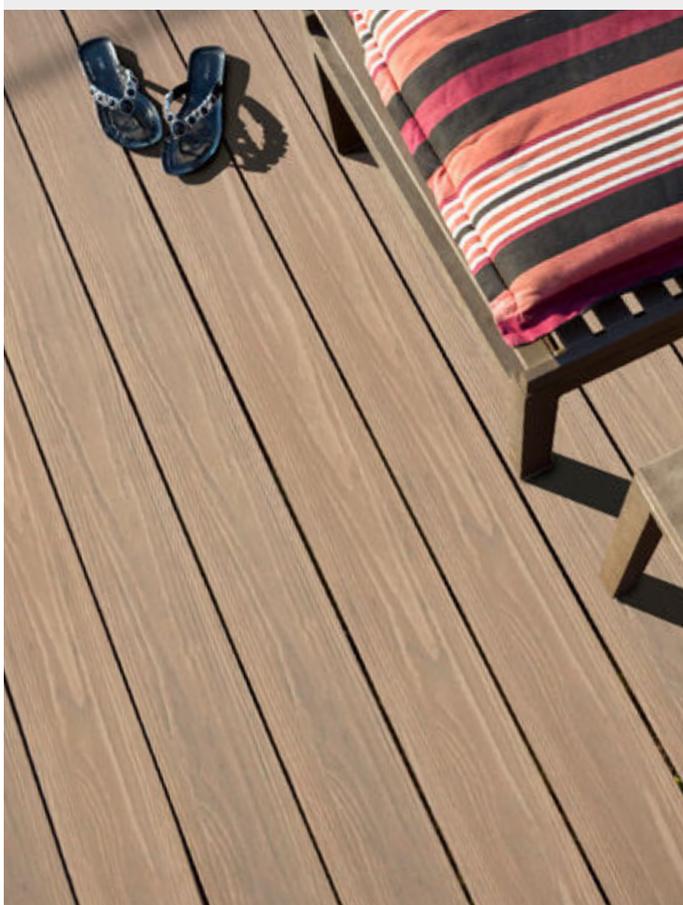


BPC Ecoline Silber



Konstruktionsholz,
Terrassenholz

BPC Apex XL



BPC Apex XL

Apex Terrassendielen gehören zu einer neuen Generation Terrassendielen. Sie stellen neben WPC und WPC-coextrudiert quasi die dritte Generation der Kompositwerkstoffe für Terrassen dar. Die Hauptbestandteile sind Kunststoff, Bambus sowie verschiedene Inhaltsstoffe zur Gewährleistung der technischen Eigenschaften wie z. B. UV-Beständigkeit, Produktstabilität und Langlebigkeit. Apex bringt eine Reihe positiver Eigenschaften mit sich. Die Oberfläche besteht aus einem hochwertigen Acrylat und bietet optimale Eigenschaften in Optik und Haptik. Das Produkt ist um ca. 25% leichter als ein klassisches WPC und zeigt verbesserte Brandschutzeigenschaften.

Anders als Produkte wie beispielsweise WPC oder Holz enthält Apex keinerlei Lignin und ist damit langjährig farbstabil ohne einen Ansatz an Vergrauung. Selbstverständlich wird aber auch der direkte Vergleich neuer und alter Ware einen marginalen Unterschied in der Farbintensität zeigen. Das Apex-Produkt besteht aus einer hochverdichteten Oberfläche, die besonders pflegeleicht und widerstandsfähig gegen äußere Umwelteinflüsse ist. Sollte das Produkt oberflächlich Schmutz aufweisen, so kann dieser einfach mit handelsüblichen Reinigungsmitteln und Wasser gereinigt werden.

BPC Apex XL

Bitte beachten Sie unsere Einbauanleitung
unter www.braun-wuerfele.de



TERRASSENBELAG

NEU

massives Kompositprofil

Rutschfestigkeit **R12**

Gewicht 690 kg/m³

einseitig Holzstruktur

witterungsbeständig, farbbeständig

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
----------	-----	-------	------

Grau

9521400G	100	400	2,1 x 19,0
----------	-----	-----	------------

9521500G	90	500	2,1 x 19,0
----------	----	-----	------------

Cappuccino

9521400C	100	400	2,1 x 19,0
----------	-----	-----	------------

9521500C	90	500	2,1 x 19,0
----------	----	-----	------------

Verbindungs-Clip siehe Seite 131

Unterkonstruktion Angelim Pedra siehe Seite 127

Unterkonstruktion Duplex siehe Seite 149

Unterkonstruktion Twixt siehe Seite 152



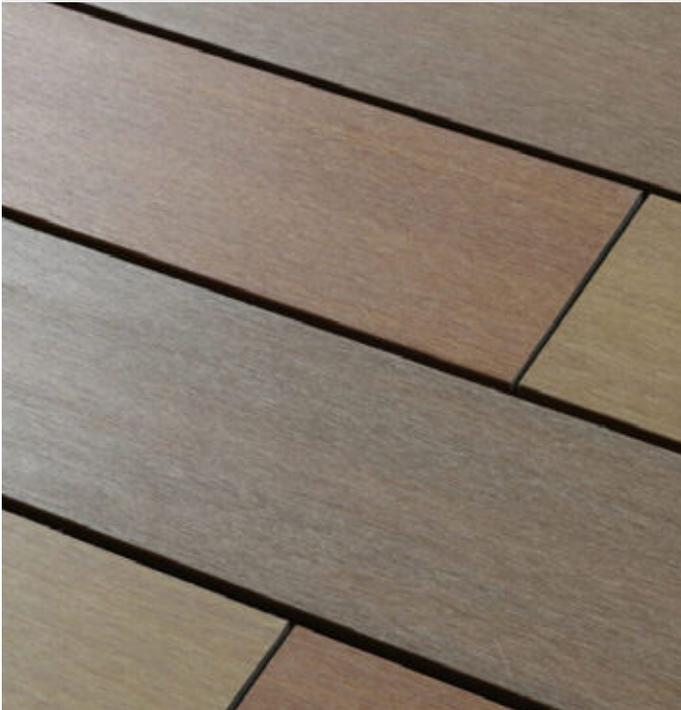
BPC Apex XL Grau



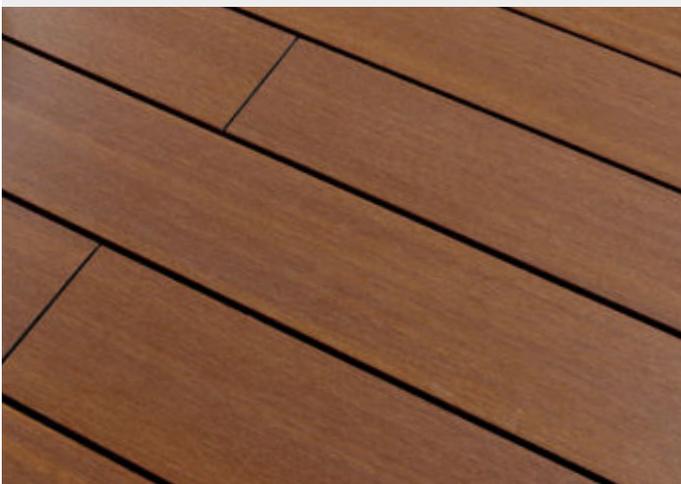
BPC Apex XL
Cappuccino

Konstruktionsholz,
Terrassenholz

WPC Exotics



mehrfarbige Verlegung



farbhomogene Verlegung

WPC Exotics

Exotics co-extrudierte Terrassendielen imitieren perfekt das natürliche Aussehen sowie die Haptik von Ipé-Dielen und spiegeln jede Schattierung und Variation dieser Holzart wider. Von rot als Hauptfarbe bis hin zu braun und gelb. Alle Farbnuancen werden in diesem neuen WPC-Terrassendielen wiedergegeben.

Sie können zwischen drei verschiedenen Verlegevarianten wählen:

1. homogene rote Verlegung
2. ein Mix aus rot, gelb und braun
3. ein Mix aus gelb und braun

Alle Dielen sind einseitig rot und auf der anderen Seite ist es ein Mix aus gelb und braun.

Je nach Ihren ästhetischen Vorlieben haben Sie die Möglichkeit, neben den roten auch gelbe und braune Farbtöne einzufügen, um die authentische Holzoptik von Ipé zu betonen und Ihren Außenbereich nach Ihrem persönlichen Geschmack zu gestalten.

Die Dielen bestehen aus 40 % recyceltem Polyethylen und 60 % Holzfasern.

Eine co-extrudierte Polyethylenschicht ummantelt die gesamte Exotics-Diele und schützt den Holzverbundstoff wirksam vor Wasser und jeglicher Form von Feuchtaufnahme.

Diese Beschichtung sorgt auch für eine optimale Wasserdichtigkeit, so dass die Pflege so einfach ist wie die Reinigung mit Wasser.

Schmutz und Staub haftet nicht an und lässt sich leicht entfernen.

Darüber hinaus garantiert die Mischung aus hochdichtem Polyethylen und Holzfasern im Kern der Dielen eine hervorragende Stoßfestigkeit und UV-Beständigkeit.

WPC Exotics

Bitte beachten Sie unsere Einbauanleitung
unter www.braun-wuerfele.de



TERRASSENBELAG

NEU

massives Kompositprofil
Gewicht 1170 kg/m³
2-seitig glatte, matte Oberfläche
witterungsbeständig, farbbeständig
Farbe Ipé rot / gelb / braun

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
9531390	126	390	2,2 x 13,8



WPC Exotics Ipé
rot / gelb / braun

Konstruktionsholz,
Terrassenholz

Cobra 8-18 Clip

NEU

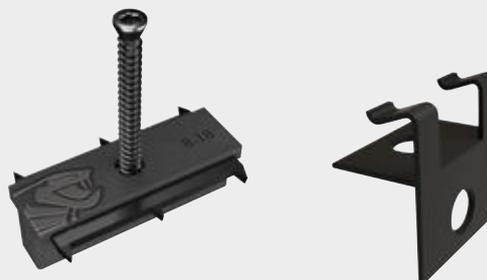
Bedarf ca. 18 Stück pro m²
Clip mit Schraube für
Holz- und Aluminium-Unterkonstruktion
Starter nur mit Schraube für Holz-Unterkonstruktion

Art.-Nr.	VPE
7050050	90

Cobra-20 Starter

7050050S	30
----------	----

nur VPE-Abnahme

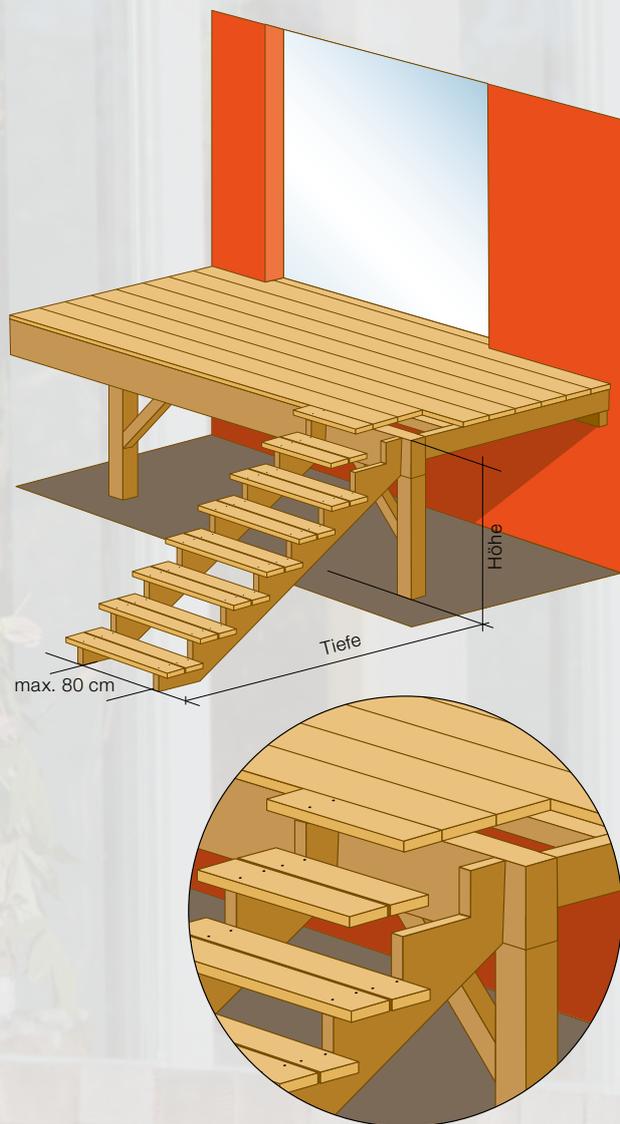


Unterkonstruktion Angelim Pedra siehe Seite 127

Unterkonstruktion Duplex siehe Seite 149

Unterkonstruktion Twixt siehe Seite 152

Holz-Treppe



Bitte beachten:

Die Treppenwangen müssen an der Terrassenkonstruktion ein druckfestes Auflager haben. Verbinden Sie die Wangen sicher mit dem Auflager. Abstand zwischen den Wangen max. 80 cm



Treppenwangen

vorgefertigte Wangen
für aufgesetzte Stufen
aus Bohlen 6,0 x 28,0 cm, gehobelt, gefast
zur Selbstmontage

Fichte BSH kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Tiefe	Höhe	Tritte
5810042		42	33	1+1/2
5810070		70	52	2+1/2
5810098		98	70	3+1/2
5810126		126	88	4+1/2
5810154		154	107	5+1/2
5810182		182	125	6+1/2
5810210		210	143	7+1/2
5810238		238	161	8+1/2

Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Tiefe	Höhe	Tritte
5810042L		42	33	1+1/2
5810070L		70	52	2+1/2
5810098L		98	70	3+1/2
5810126L		126	88	4+1/2
5810154L		154	107	5+1/2
5810182L		182	125	6+1/2
5810210L		210	143	7+1/2
5810238L		238	161	8+1/2

Tritttiefe: ca. 28 cm

Tritthöhe: ca. 18,5 cm

Keine Sonder-Steigungsverhältnisse möglich

Sie benötigen immer 2 Wangen pro Treppe

max. Abstand der Wangen:

80 cm bei min. 40 mm Stufenstärke

Treppenstufen

zur Montage auf Treppenwangen

Kiefer geriffelt kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
7931100		100	4,5 x 14,5

Douglasie glatt gehobelt

9791100D		100	4,0 x 14,0
----------	--	-----	------------

Ipé geriffelt, Resistenzklasse 1

8291100		100	4,0 x 14,0
---------	--	-----	------------

mit GripProtect Quarzsandstreifen

für einen sicheren Lauf

Kiefer geriffelt kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.
7931100G		100	4,5 x 14,5

Douglasie glatt gehobelt

9791100DG		100	4,0 x 14,0
-----------	--	-----	------------

Ipé geriffelt, Resistenzklasse 1

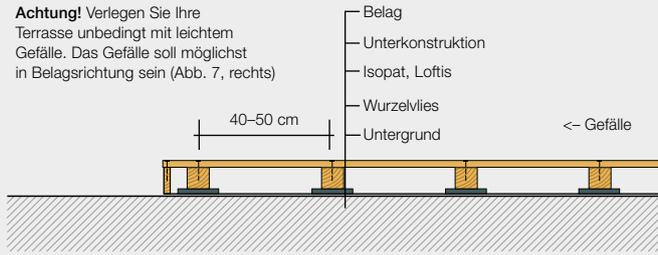
8291100G		100	4,0 x 14,0
----------	--	-----	------------

Sie benötigen immer 2 Stufen pro Auftritt



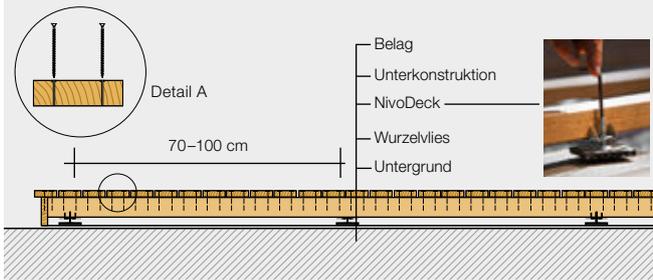
Einbauvorschriften

Achtung! Verlegen Sie Ihre Terrasse unbedingt mit leichtem Gefälle. Das Gefälle soll möglichst in Belagsrichtung sein (Abb. 7, rechts)



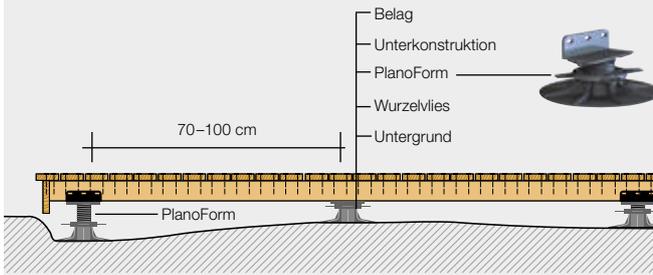
Ebenes Gelände

Abb. 1



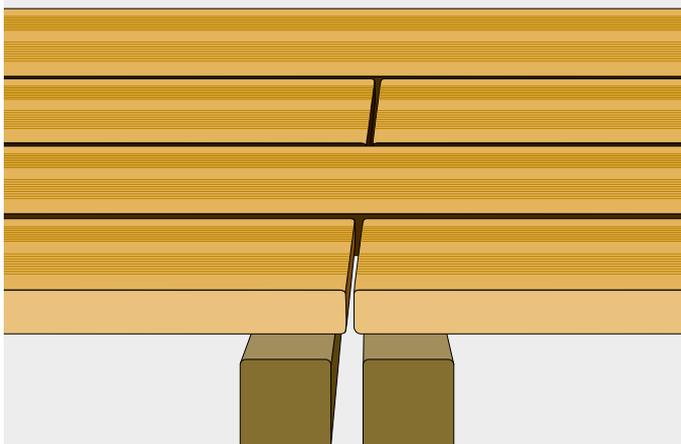
Gelände mit leichten Höhendifferenzen

Abb. 2



Gelände mit großen Höhendifferenzen

Abb. 3



Stöße in Längsrichtung

Abb. 4



Abb. 5

Einbauvorschriften für Holzterrassen

- Entfernen Sie Unebenheiten wie Steine und Unkraut.
- Verwenden Sie möglichst ein Wurzelvlies zur Abwehr von Unkraut.
- Bei ebenem Gelände können Sie als Auflage für die Unterkonstruktion Isopat oder Loftis (S. 148) verwenden (Abb. 1). Bei unebenem Gelände ist es empfehlenswert, das Niveau mit einem unserer Nivelliersysteme Nivo-Deck bzw. PlanoForm (S. 147) auszugleichen. Für kleinere Höhenunterschiede empfehlen wir Nivo-Deck (Abb. 2), für größere Höhenunterschiede Plano-Form (Abb. 3). Selbstverständlich sind auch Punkt- bzw. Streifenfundamente möglich.
- Legen Sie die Unterkonstruktion nun auf die vorbereiteten Auflagepunkte. Die empfohlenen Abstände finden Sie in der nachfolgenden Tabelle.

Unterkonstruktionsstärke	Abstand Auflagepunkte
24 mm Isostep Aluminium*	bis 40 cm
40 mm Systemprofil DUPLEX	bis 100 cm
45 mm	bis 70 cm
60 mm	bis 80 cm
80 mm	bis 100 cm

* nicht als tragendes Bauteil

- Der Belag wird mit einer Fuge von ca. 5-7 mm quer auf die Unterkonstruktion verlegt. Die empfohlenen Abstände finden Sie in der nachfolgenden Tabelle. Bei Stößen in der Längsrichtung sind 2 Unterkonstruktionen erforderlich, damit die Fuge nach unten frei ist und sich keine Staunässe bilden kann (Abb. 4). Staunässe führt unweigerlich zu Frühausfällen! Die Querfuge sollte nicht durchgängig, sondern versetzt sein und ebenfalls ca. 5-7 mm betragen (Abb. 4).
- Bei herkömmlicher Verschraubung auf Aluminium (Abb. 5) in jedem Fall mit Abstand zur Unterkonstruktion verschrauben (Terrafix, S. 148 oder Systemprofil Duplex, S. 149 offene Seite). Aluminium und Holz haben gegensätzliches Ausdehnungs- und Schrumpfverhalten. Die Schraube kann durch den Abstand die dabei entstehenden Scherkräfte besser aufnehmen.

Brettstärke	Achsabstand	Schraubengröße
20-24 mm	max. 40 cm	5 x 50 mm
25-27 mm	max. 50 cm	5 x 60 mm
34 mm	max. 50 cm	5 x 70 mm
45 mm	max. 50 cm	5 x 80 mm
Thermokiefer		
27 mm	max. 45 cm	BWS-Connector

Verwenden Sie bei der herkömmlichen Verlegung unbedingt je 2 Edelstahlschrauben pro Auflagepunkt (Abb. 2, Detail A). Vorbohren und Vorsenken ergibt in jedem Fall eine deutlich bessere Optik. Dies ist auch bei anderen Holzarten zu empfehlen. Schrauben siehe Seite 149.

Bitte beachten Sie, dass Verbundmaterialien ein anderes Verhalten haben als Holz. Beachten Sie deshalb unbedingt die speziellen Aufbauanleitungen: www.braun-wuerfele.de (Download „Montage-Anleitungen“)

Noch einfacher geht es mit den Befestigungssystemen von Braun&Würfele:

BWS Holzterrassen-Komplettsystem (Abb. 6, Abb. 7) für genutetes Holz auf den Seiten 118-121.

BWS Connector Edelstahl und verzinkt (Abb. 6) oder **TuttoDuo** Connector (Abb. 7), glasfaserverstärkter Kunststoff mit Edelstahlplatte, auch für andere Holzstärken verwendbar.

IGEL® V2 (Edelstahl) Befestigungssystem (S. 152-153, Abb. 8, 9)

Weitere Infos, Montageanleitungen sowie die Montagefilme zur Verlegung von Terrassen und Deckings finden Sie im Internet unter: www.braun-wuerfele.de

Unsere Verlegefilme:

- **NivoDeck:**
Funktionale Nivellierhilfe (Abb. 10) für die perfekte Unterkonstruktion von Terrassen.
- **BWS** Verlegefilm:
Terrassen-Befestigungssystem für genutetes Holz.
- **IGEL®** Verlegefilm:
Geniales Befestigungssystem für ungenutetes Holz (Abb. 8, 9) mit dem starken Dorn (**IGEL®**) und der praktischen Spanntechnik mit dem **ProfiMount** Verlegegerät (S. 153).
- **Switch:**
Nachträglicher Austausch einzelner Bretter oder für Revisionsöffnungen (S. 153).
- **MultiMount:**
Universal-Verlegegerät (Abb. 11) für schnelle und exakte Terrassenverlegung.

Bitte achten Sie bei den Befestigungssystemen auf eine Holzfeuchte von ca. 18% beim Einbau. Für Systemhölzer mit stirnseitiger Nut- und Feder-Verbindung im „wilden Verbund“ empfehlen wir unsere Befestigungssysteme nicht.

Für die konventionelle Verlegung (Schrauben) von Harthölzern oder die Verlegung von Weichhölzern mit Befestigungssystemen (BWS-, Z-Connector) von Braun&Würfele empfehlen wir das **MultiMount** Universal-Verlegegerät (Abb. 11). Infos **MultiMount** auf Seite 150.



Abb. 6



Abb. 7



Abb. 8



Abb. 9

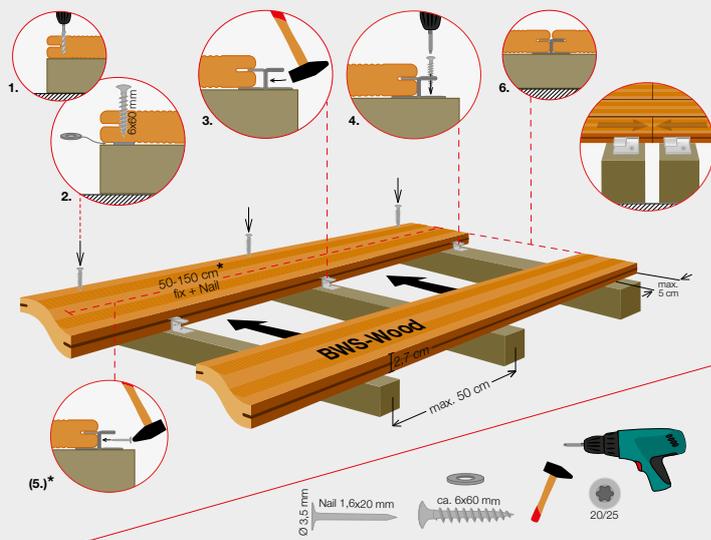


Abb. 10

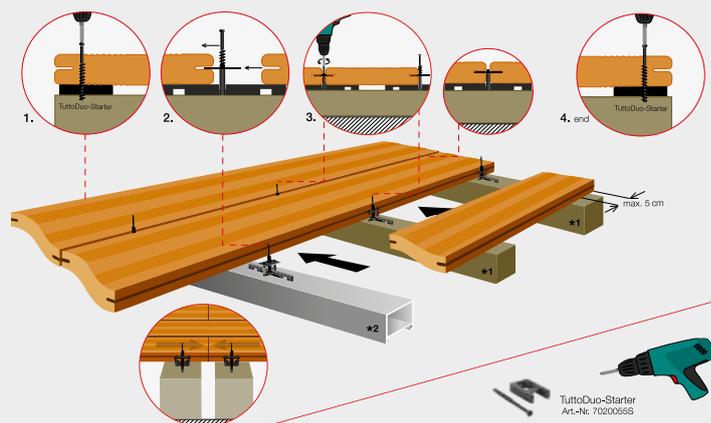


Abb. 11

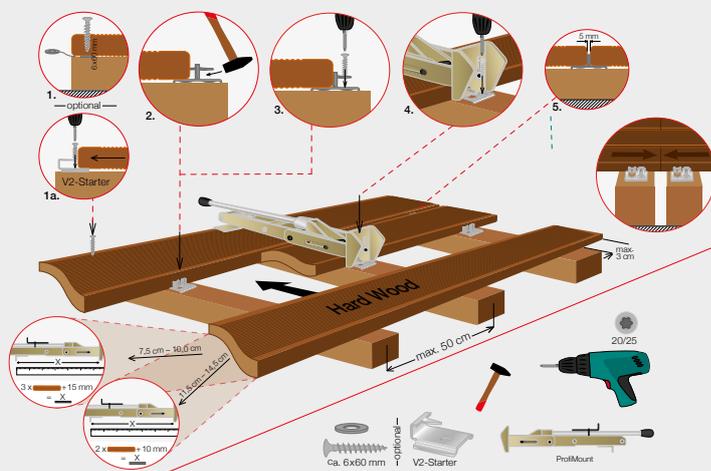
Einbauvorschriften



Montage-Anleitung **BWS** System im Internet: www.braun-wuerfele.de



Montage-Anleitung **TuttoDuo** im Internet: www.braun-wuerfele.de



Montage-Anleitung **IGEL®** System im Internet: www.braun-wuerfele.de

Decking-Systeme

Terrasse in Perfektion mit B&W-Befestigungssystemen sowie dem kompletten Terrassen-Zubehör:

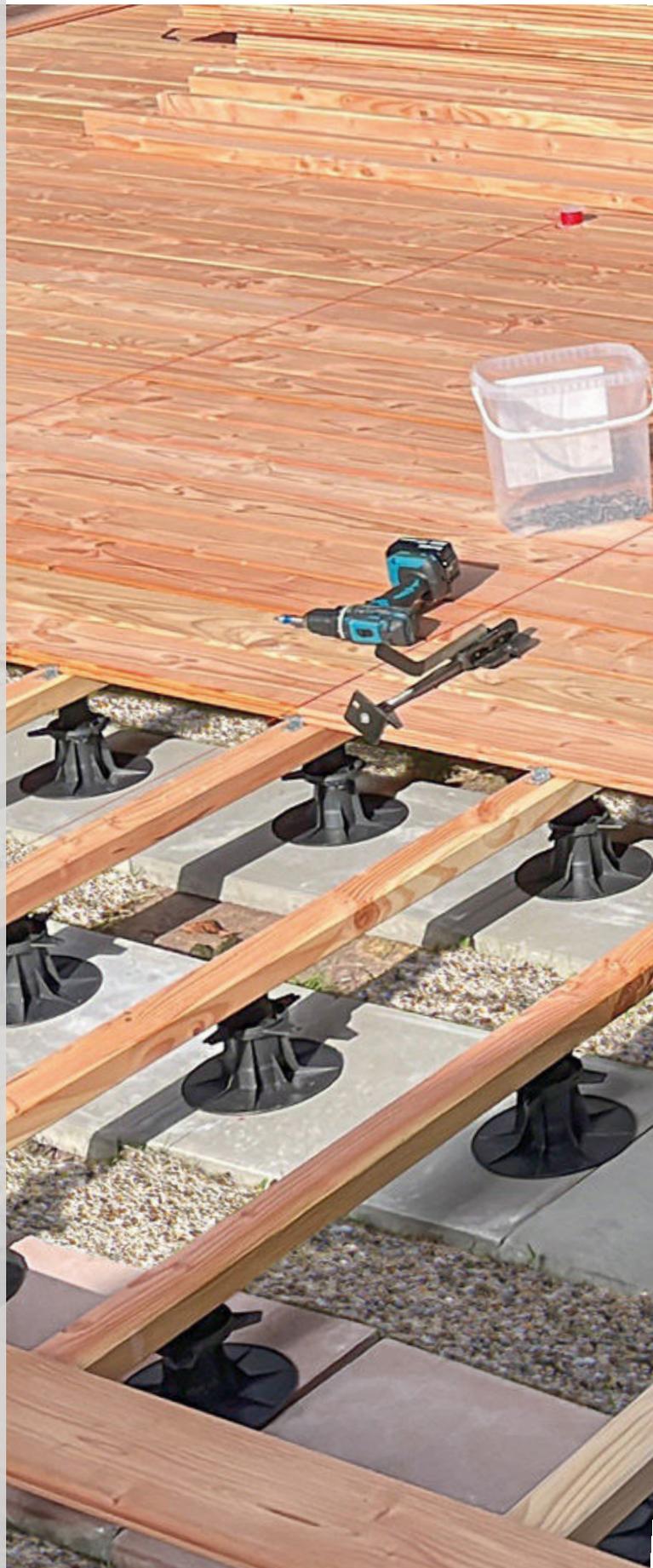
NivoDeck® – funktionale Nivellierhilfe für Unterkonstruktionen von Terrassen. **PlanoForm®** für Gelände mit großen Höhendifferenzen. Praktisches Zubehör für die ideale Unterkonstruktion.

IGEL®-Befestigungssystem für ungenutete Hölzer – das System mit dem starken Dorn: Holz pur. Ohne sichtbare Schrauben im Belag. Schnell und einfach mit dem bewährten **IGEL®**-Befestigungssystem **V2** (Edelstahl) für Hartholz und **Z** (verzinkt) für Weichholz.

BWS Befestigungssystem für genutete Terrassendielen – Board Wing Solution. **BWS Edelstahl** für Hartholz und **BWS verzinkt** für Weichholz-Terrassen. Der **TuttoDuo** Connector ist der Allrounder für Terrassenbeläge mit seitlicher Nut.

MultiMount- und **ProfiMount-Verlegegerät** – einfache, sichere Spanntechnik für die exakte Verlegung.

Holzpflege für dauerhaft schöne Holzterrassen.





Terrasse – Zubehör, Befestigung, Holzschutz und Pflege

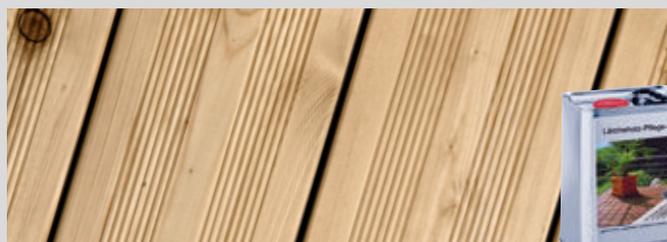
	Belag
	Katalog-Seite
Unterbau, Nivellierung	
	Wurzelvlies, Klebepad, Loftis, Isopad 147, 148
	NivoDeck®, PlanoForm® 147
	Terrassenlager 152
Unterkonstruktion	
	Kiefer kesseldruckimprägniert 110, 118
	Douglasie, Kanad. Lärche 114, 119
	Angelim Pedra 127
	Isostep Aluminium (Achtung nicht als tragendes Bauteil) 148
	Systemprofil DUPLEX (tragendes Bauteil) 149
	TWIXT Isostep 152
Befestigung, Verlegehilfen	
	IGEL® V2 Edelstahl (mit Verlegegerät ProfiMount) 153
	IGEL® Z-Connector verzinkt (mit Verlegegerät MultiMount) 153
	BWS Connector 150
	TuttoDuo 151
	Montageclip 137, 149
	Cobra-Clip 137
	VisaQuick Edelstahlschrauben, Bohrsenker 149
	Terrafix Distanzhalter 148
	ProfiMount 153
	MultiMount® Universal-Verlegegerät 150
	Bambus/BPC Clip 131
Holzschutz	
	C&P grün, braun, grau Holzschutz für Schnittstellen 146
	Stirkantenwachs 146
Oberflächenbehandlung	
	Bambus Terrassenöl 131
	Koralan Holzöl farblos 146
	BWS Pflegeöl braun 146
	Lärcheholz Pflegeöl 146
	Hartholz Pflegeöl 146
	Koralan Holzentgrauer 146

Terrasse – Zubehör, Befestigung, Holzschutz und Pflege

Kiefer kesseldruck- imprägniert	Thermo- Kiefer	Lärche/ Douglasie technisch getrocknet	IPE technisch getrocknet	Itauba technisch getrocknet	WPC Exotics	Bambus	BPC
110, 111, 112, 113, 118	115, 120, 121, 125,	111, 114, 115, 118, 119	129	127	136, 137	131	132-135
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊
😊😊	😊😊	😊😊	–	–	–	–	–
–	–	😊	–	–	–	–	–
😊	😊	😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	–	–	–
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊 ⁸⁾	😊😊 ⁸⁾	😊😊 ⁸⁾
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊
–	–	–	😊😊 ⁷⁾	–	–	–	–
😊😊 ¹⁾	–	😊😊 ¹⁾	–	–	–	–	–
😊😊 ²⁾	😊😊 ²⁾	😊😊 ²⁾	–	–	–	–	–
😊😊 ^{2),5)}	😊😊 ^{2),5)}	😊😊 ^{2),5)}	😊😊 ^{2),7)}	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	😊😊	–	–
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	–	–	–
😊😊 ¹⁾	😊😊	😊😊 ¹⁾	😊😊	😊😊	–	–	–
–	–	–	😊😊	😊😊	–	–	–
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊 ³⁾	😊😊 ³⁾	–	–	–
–	–	–	–	–	–	😊😊	😊😊
😊😊	😊😊	–	–	–	–	–	–
–	–	😊😊	😊😊	😊😊	–	–	–
–	–	–	–	–	–	😊😊	–
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	–	–	–
–	😊😊	😊😊	–	–	–	–	–
–	–	😊😊	–	–	–	–	–
–	–	–	😊😊	😊😊	–	–	–
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	–	–	–

1) nicht für BWS Systemholz, 2) nur in Verbindung mit BWS Systemholz oder mit Nutfräse, 3) nur für die Verlegung mit Schrauben, 4) Aufbauanleitung beachten, 5) nur Version mit 12,5 mm Nuteingriff, 6) nur Version mit 6 mm Nuteingriff, 7) nur Breite 9,0 cm vorgegütet, 8) nicht mit Montage-Clip

Pflege, Holzschutz



NEU Koralan Cut & Protect

Beschichtungsmaterial zur Nachbehandlung von Schnittkanten an kesseldruckimprägniertem Holz. Der Anstrichfilm ist vor Pilzbefall (Bläue und Schimmel) geschützt.

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt
9200006	grün	0,75 Liter
9200006B	braun	0,75 Liter
9200006G	grau	0,75 Liter

Koralan Holzöl farblos

wasserabweisendes Pflegeöl für WOLWAX® behandeltes Holz (S. 118) sowie für alle Hart- und Weichholzarten. 1 Liter für ca. 15–20 m².

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt
9200002	farblos	2,5 Liter

BWS Pflegeöl braun pigmentiert

speziell geeignet für Color (S. 121) und als UV-Schutz für Thermoholz für eine schöne, homogene Oberfläche braun pigmentiert, 1 Liter für ca. 15–20 m².

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt
9200003	braun	3 Liter

LÄRCHEHOLZ-Pflegeöl pigmentiert

der ideale Pflegeanstrich für Ihr Holzdeck, speziell geeignet für Lärche und Douglasie für eine schöne, homogene Oberfläche leicht pigmentiert. 1 Liter für ca. 15–20 m².

Art.-Nr.	Inhalt
9600001L	3 Liter

HARTHOLZ-Pflegeöl pigmentiert

der ideale Pflegeanstrich für Ihr Holzdeck, speziell geeignet für Harthölzer für eine schöne, homogene Oberfläche leicht pigmentiert. 1 Liter für ca. 15–20 m².

Art.-Nr.	Inhalt
8400001	3 Liter

HARTHOLZ-Stirnkantenwachs

für die Versiegelung von frischen Schnittstellen bei allen Harthölzern. 100 ml für ca. 200 Schnittstellen.

Art.-Nr.	VPE	Inhalt
8400002	27	100 ml

Koralan Holzentgrauer

zum Auffrischen und Grundreinigen von verwitterten Hölzern im Außenbereich. 1 Liter für 6 – 20 m² je nach Verschmutzung.

Art.-Nr.	Inhalt
9200004	2,5 Liter

BellProtec Finish

hochwertige, wasserlösliche Lasur verhindert organ. Verschmutzung und Fleckenbildung. 1 Liter für ca. 9 – 12 m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

Art.-Nr.	Inhalt
1070001	2,5



NivoDeck® Nivellierhilfe

funktionale Nivellierhilfe für
 Unterkonstruktionen von Terrassen
 auch zum Verbinden der Unterkonstruktion
 Teller Ø 6,5 cm
 komplett mit Schrauben und Inbusschlüssel
 niedrige Aufbauhöhe
 großer Verstellbereich
 verzinkt

Bedarf: ca. 4 Stück/m²

Art.-Nr. VPE Verstellbereich

7009700 30 0,6-3,5

nur VPE-Abnahme

NivoDeck Montagefilm unter

www.braun-wuerfele.de

Klebebad

hochwertiges dampfdiffusionsfähiges Gummigranulat
 selbstklebend
 ideal als Unterlage für NivoDeck

Art.-Nr. VPE Länge Breite Stärke

7020009 24 8,0 7,0 0,8

nur VPE-Abnahme

PlanoForm® Stelzlager

Polypropylen (PP) Stelzlager
 ideal für Holz Unterkonstruktionen
 durch L-Winkel zur Fixierung der Balken
 auch zum Verbinden der Unterkonstruktion
 präzise Höhenjustierung durch Verstellung

Art.-Nr. VPE Verstellbereich

7021104 50 4,0-5,0

7021105 50 5,5-7,5

7021107 25 7,5-11,5

7021110 25 10,5-17,0

7021160 20 16,0-23,0

Aufsteckhülsen

7021020 + 2,0

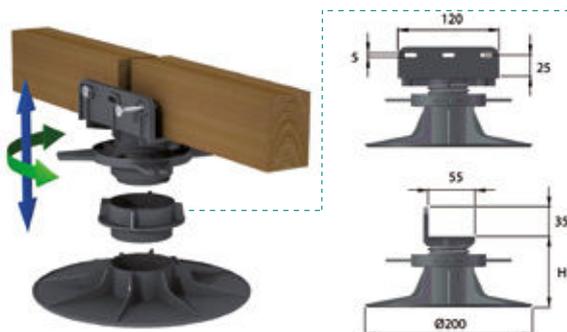
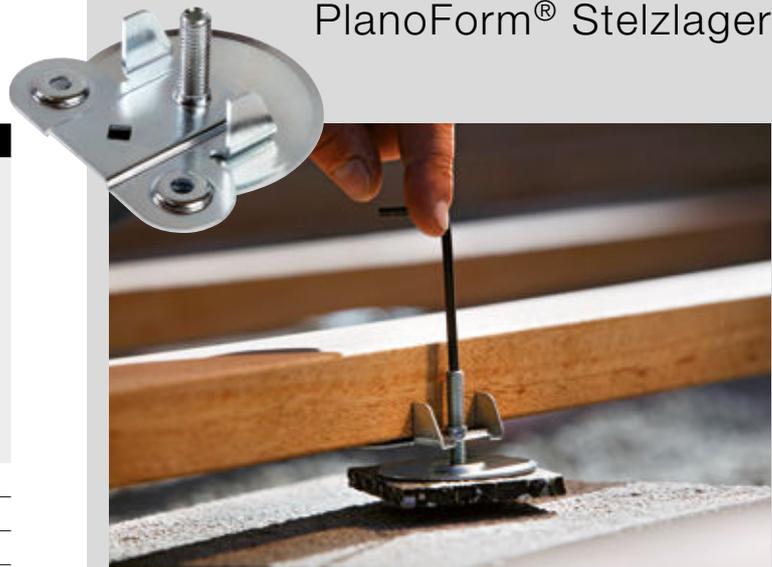
7021060 + 6,0

Achtung: max. 1 Aufsteckhülse pro Stelzlager

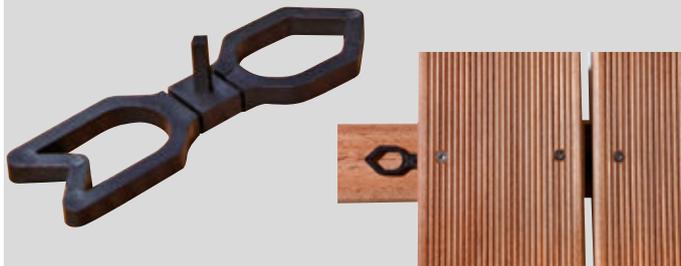
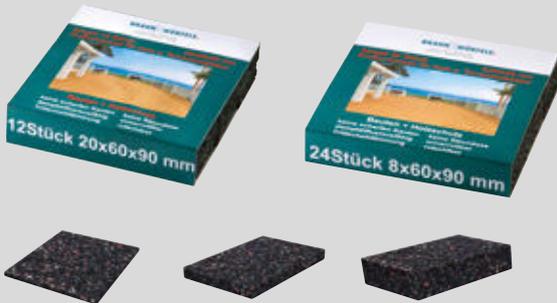
Schrauben für Befestigung an Holz s. S. 72

Schrauben für Befestigung an Aluminium s. S. 149

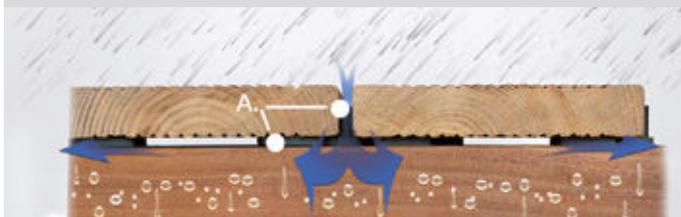
NivoDeck® Nivellierhilfe PlanoForm® Stelzlager



Zubehör



Konstruktiver Holzschutz



A. Keine Staunässe durch Abstandshalter

Wurzelvlies

zur Abwehr von Unkraut
UV-beständig und wasserdurchlässig
verhindert Pflanzenwuchs unter der Terrasse

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite
7020001		1000	150

Loftis

hochwertiges dampfdiffusionsfähiges Gummigranulat
als Unterlage unter die Unterkonstruktionsbalken,
wenn das Gefälle in Balkenrichtung verläuft.
Schützt die Unterkonstruktion vor Feuchtigkeit

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke
7020002		230	7,7	0,8

Isopad

hochwertiges dampfdiffusionsfähiges Gummigranulat
punktuelle Unterlage unter Unterkonstruktionsbalken,
wenn das Gefälle quer zur Balkenrichtung verläuft.
Schützt die Unterkonstruktion vor Feuchtigkeit

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke
7020010	60	9,0	6,0	0,3
7020004	24	9,0	6,0	0,8
7020003	12	9,0	6,0	2,0

nur VPE-Abnahme

Isostep

eloxiertes Aluminiumprofil mit integrierter
Gummidämpfung endlos verlängerbar
gut geeignet für niedrige Aufbauhöhen
nicht als tragendes Bauteil geeignet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke
7020005	10	180	4,0	2,3

Abstandshalter „Terrafix“

die clevere Distanz für Holzterrassen
gleichmäßige Fugen (4 mm oder 7 mm)
konstruktiver Holzschutz durch Abstand
zur Unterkonstruktion (6 mm)

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fuge
7020008	100	8,8	2,5	0,4
7020008C	100	8,8	2,5	0,7

nur VPE-Abnahme



VisaQuick Edelstahl-Terrassenschraube

gehärteter Edelstahl, hohes Bruchdrehmoment mit Schabennut und Fräsrippen, inkl. Bit
schöne Optik durch Linsenkopf

Art.-Nr.	VPE	Dimension	€/100
7007550	100	5 x 50 mm	
7007550A	500	5 x 50 mm	33,80
7007560	100	5 x 60 mm	
7007560A	500	5 x 60 mm	35,40
7007570	100	5 x 70 mm	
7007570A	500	5 x 70 mm	48,40
7007580	100	5 x 80 mm	
7007580A	500	5 x 80 mm	54,00

antik braun beschichtet für dunkle Holzarten

7007550B	100	5 x 50 mm	
7007550AB	500	5 x 50 mm	37,00
7007560B	100	5 x 60 mm	
7007560AB	500	5 x 60 mm	39,00

selbstschneidend für Aluminium

7020006	100	5,5 x 40 mm	
7020006A	500	5,5 x 40 mm	36,00
7020016	100	5,5 x 50 mm	
7020016A	500	5,5 x 50 mm	39,60

für die Befestigung von Terrassenlager, IGEL- oder BWS-Connector auf Aluminium

7020007	100	4,8 x 22 mm	
---------	-----	-------------	--

nur VPE-Abnahme

VisaQuick Bohrsenker

Senktiefe einstellbar

Art.-Nr.
7020020



Systemprofil DUPLEX

Aluminiumprofil für alle Holzarten und TimberTech WPC geeignet
einseitig mit Spezialprofil für herkömmliche Verschraubung oder die Aufnahme des Montageclips zur Befestigung von TimberTech WPC, Seite 132-137
einseitig glatt für Verschraubung auf Abstandshalter bzw. Verlegung mit TuttoDuo oder BWS-Connector

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke
7020030	30	400	6,0	4,0

Systemprofil Verbinder mit Schrauben

7020035	10	20	5,5	2,4
---------	----	----	-----	-----

Montageclip

speziell geeignet für die Befestigung von TimberTech WPC auf Systemprofil DUPLEX
einfache und schnelle Montage, Fuge 6 mm
Träger Kunststoff, Platte und Schraube Edelstahl V2A

Art.-Nr.	VPE
7020040	100

nur VPE-Abnahme



Befestigungssystem BWS für genutete Hölzer



BWS-Holzterrassen-Komplettsystem. Aktuelle Infos und Aufbauanleitung sowie Montage-Film im Internet: www.braun-wuerfele.de



BWS Connector



BWS Starter



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4



Abb. 5



Abb. 6



Abb. 7



Abb. 8

BWS Connector verzinkt

konstruktiver Holzschutz
durch Abstand zur Unterkonstruktion
komplett mit Schraube

Art.-Nr. VPE

7009500 300

nur VPE-Abnahme

BWS Connector Edelstahl

konstruktiver Holzschutz
durch Abstand zur Unterkonstruktion
auch für Harthölzer geeignet
komplett mit Schraube

Art.-Nr. VPE

7009500V 300

nur VPE-Abnahme

BWS Starter Edelstahl

für Anfang und Ende verwendbar
komplett mit Schrauben

Art.-Nr. VPE

7009500VS 100

nur VPE-Abnahme

BWS Connector – Board Wing Solution

Terrassen können mit dem **BWS Connector** einfach praktisch und verdeckt mit genuteten Brettern (siehe S. 118-121) befestigt werden. Keine Schrauben beeinträchtigen die schöne Oberfläche dieser Beläge. Den Connector gibt es in den Ausführungen verzinkt für Weichholz-Deckings und in Edelstahl für Hartholz-Terrassen.

Vorgenutetes BWS Terrassen-Systemholz, siehe S. 118-121

Bei der Verwendung von ungenuteten Hölzern können Sie diese einfach mit einer Nutfräse für den **BWS-Connector** vorbereiten. So wird jedes Holz sicher und stabil – ohne sichtbare Schrauben – befestigt. Montage-Film **BWS** im Internet: www.braun-wuerfele.de

MultiMount® Universal-Verlegegerät

das Multi-Talent für die schnelle und exakte Terrassenverlegung
verwendbar für konventionelles Schrauben
auch von Harthölzern
als Verlegehilfe für unser **BWS-System**
oder für den **IGEL® Z-Connector** verzinkt
in Verbindung mit Weichhölzern
auf verschiedene Brettbreiten einstellbar
exakte Fugen durch integrierten Abstandshalter
gleichbleibendes Schraubenbild durch
den richtungsweisenden Anschlag und
Markierungen für die Schrauben

Art.-Nr. VPE

7009300

Montagefilm MultiMount: www.braun-wuerfele.de

MultiMount® Universal-Verlegegerät – einfache Verlegung:

Abb. 1–2: Für Weichhölzer mit dem **IGEL® Z-Connector** verzinkt. Gerät auf die richtige Breite einstellen und zusammen mit dem **Z-Connector** spannen. In gespanntem Zustand verschrauben.
Abb. 3–4: Als Verlegehilfe für das **BWS-System**. Gerät auf die richtige Breite einstellen und unmittelbar neben dem **BWS-Connector** ansetzen und spannen. Jetzt kann der **Connector** montiert werden.
Abb. 5–8: Viele Vorteile bei konventioneller Verschraubung. Exakte Fuge durch integrierten Abstandshalter (5 mm, Abb. 7). Gleichbleibendes Schraubenbild durch den richtungsweisenden Anschlag (Abb. 8). Markierungen für die richtige Positionierung der Schrauben (Abb. 5, 6).

TuttoDuo Connector



TuttoDuo Connector für Holz UK

der Allrounder für Terrassenbeläge mit seitlicher Nut
guter konstruktiver Holzschutz durch 9 mm Abstand
zur Unterkonstruktion, keine Staunässe
einzelne Dielen nachträglich austauschbar
glasfaserverstärkter, witterungsbeständiger Kunststoff
für 5 mm Fugenabstand
komplett mit Edelstahl-Holzschraube und Langbit

Art.-Nr. VPE

**starke Ausführung mit 2 mm Edelstahlplatte
langer Nuteingriff 12,5 mm für Hart- und Weichholz**

7020050 50

im Umkarton (6 x 50 Stück)

7020050A 300

Ausführung mit 2 mm Edelstahlplatte

kurzer Nuteingriff 6 mm

**nur geeignet für Beläge mit geringem Schwund-
verhalten wie z. B. Thermoeseche und WPC**

7020055 50

im Umkarton (6 x 50 Stück)

7020055A 300

nur VPE-Abnahme

TuttoDuo Connector für Alu UK

der Allrounder für Terrassenbeläge mit seitlicher Nut
guter konstruktiver Holzschutz durch 9 mm Abstand
zur Unterkonstruktion, keine Staunässe
einzelne Dielen nachträglich austauschbar
glasfaserverstärkter, witterungsbeständiger Kunststoff
für 5 mm Fugenabstand
komplett mit Edelstahl-Bohrschraube und Langbit

Art.-Nr. VPE

**starke Ausführung mit 2 mm Edelstahlplatte
langer Nuteingriff 12,5 mm für Hart- und Weichholz**

7020050M 50

im Umkarton (6 x 50 Stück)

7020050MA 300

Ausführung mit 2 mm Edelstahlplatte

kurzer Nuteingriff 6 mm

**nur geeignet für Beläge mit geringem Schwund-
verhalten wie z. B. Thermoeseche und WPC**

7020055M 50

im Umkarton (6 x 50 Stück)

7020055MA 300

nur VPE-Abnahme

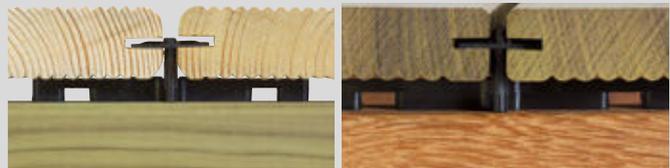
TuttoDuo Starter

Kunststoff-Höhenausgleich 9 mm
für Anfang und Ende verwendbar
komplett mit Schraube für Holz UK

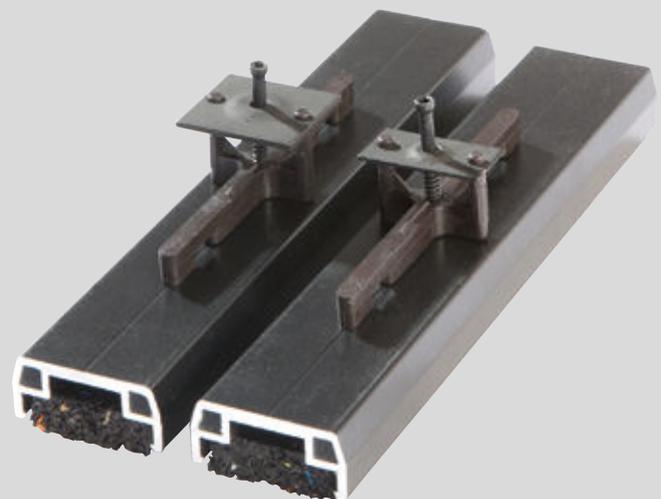
Art.-Nr. VPE

7020055S 20

nur VPE-Abnahme



TuttoDuo für alle genuteten Systemhölzer Seiten 118-121
und optional für Harthölzer siehe Seiten 126-129



Terrassen-Verlegesystem Terrassenlager



Terrassenlager Clip

schneller und einfacher Aufbau
für das Aufklicken der Alu-UK
gleicht Gefälle des Untergrundes bis zu 8% aus
Belastbarkeit je Lager bei 75 cm Achsabstand 4 kN
bei 95 cm Achsabstand 2 kN

Art.-Nr.	VPE	Verstellbereich
7021204	54	2,5-4,0
7021207	42	3,5-7,0
7021215	32	6,5-15,5
7021222	24	14,5-22,5

Schrauben für Befestigung an Aluminium S. 149



Isopad

hochwertige dampfdiffusionsfähiges Gummigranulat
als Unterlage für die Terrassenlager

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke
7020019	10	19,2	19,2	0,8

**für Dachfolien oder Balkonabdichtungen
mit Beschichtung**

7020019B	10	19,2	19,2	0,8
----------	----	------	------	-----

nur VPE-Abnahme

TWIXT Isostep

pulverbeschichtet RAL 9005
als Querversteifung oder als Unterkonstruktion
für Tutto Duo und BWS Connector geeignet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke
7020201		190	6,4	3,0
7020401		400	6,4	3,0

niedrige Aufbauhöhen sind mit Isostep möglich S. 148



IGEL® V2 Connector Doppelwinkelkralle

V2A Edelstahl

geeignet für Brettstärken von 19 bis 28 mm
speziell für kammergetrocknete Harthölzer wie IPE etc.
gegebenenfalls mit seitlicher Nut
bewährte IGEL-Befestigungstechnik
konstruktiver Holzschutz durch Abstand
zur Unterkonstruktion
komplett mit Edelstahlschrauben

Art.-Nr.	VPE
7009000V	50

im Umkarton (6 x 50 Stück)

7009000VA	300
-----------	-----

nur VPE-Abnahme

IGEL® V2 Starter für Anfang und Ende

einfach zu verwenden als Anfangskralle
als Endkralle in Kombination mit
IGEL-Switch möglich

Art.-Nr.	VPE
7009000VS	50

im Umkarton (3 x 50 Stück)

7009000VSA	150
------------	-----

nur VPE-Abnahme

IGEL® Z-Connector

verzinkt für Brettstärken von 21 bis 30 mm
gut verwendbar für Weichhölzer
wie Kiefer, Lärche oder Douglasie
konstruktiver Holzschutz durch Abstand
zur Unterkonstruktion
komplett mit Schrauben

Art.-Nr.	VPE
7009000Z	250

nur VPE-Abnahme

IGEL® Z-Starter verzinkt

für Anfang und Ende
komplett mit Schrauben

Art.-Nr.	VPE
7009000SZ	50

nur VPE-Abnahme

IGEL® Switch

V2A-Edelstahl
für den nachträglichen Austausch
einzelner Bretter
auch für Revisionsöffnungen geeignet
komplett mit Edelstahlschraube

Art.-Nr.	VPE
7009000W	50

im Umkarton (3 x 50 Stück)

7009000WA	150
-----------	-----

nur VPE-Abnahme

IGEL® ProfiMount-Verlegewerkzeug

für schnelles und sicheres Verlegen
hohe Hebelkraft
Brettbreite einstellbar
komplett mit flacher Druckplatte für Starter

Art.-Nr.	VPE
7009100	

Montagefilm im Internet: www.braun-wuerfele.de

Befestigungssystem IGEL® V2 Befestigungssystem IGEL® Z



V2 Connector Edelstahl



V2 Starter Edelstahl



IGEL®-Switch



Z-Connector, verzinkt



Z-Starter verzinkt

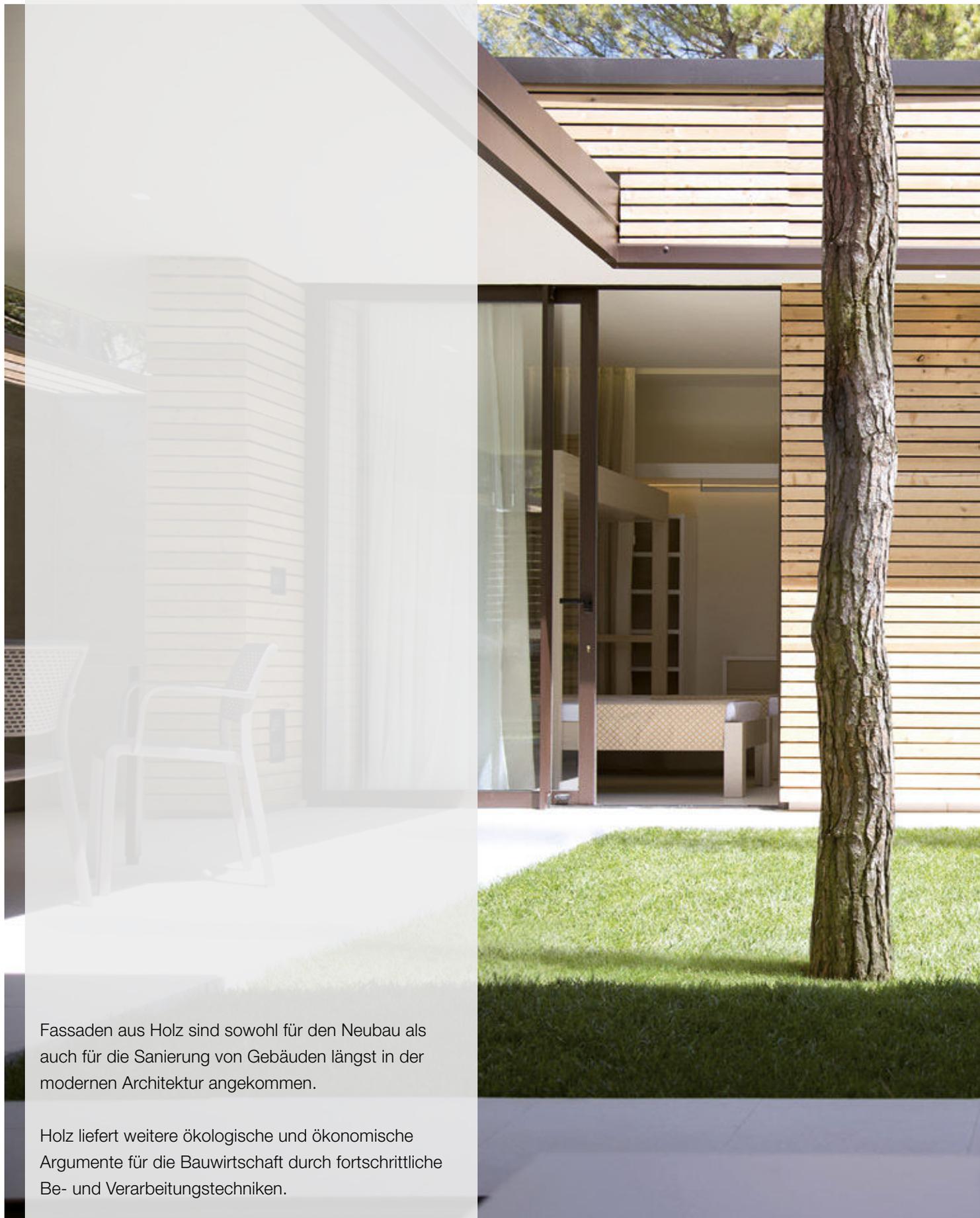


Abb. oben IGEL®-Switch:
Ansicht von unten

IGEL®-Aufbauanleitungen im
Internet: www.braun-wuerfele.de



Fassaden Profile



Fassaden aus Holz sind sowohl für den Neubau als auch für die Sanierung von Gebäuden längst in der modernen Architektur angekommen.

Holz liefert weitere ökologische und ökonomische Argumente für die Bauwirtschaft durch fortschrittliche Be- und Verarbeitungstechniken.



Fassadenprofil Raute Thermokiefer



FASSADENPROFIL RAUTE

gute Fäulnisresistenz
hohe Dimensionsstabilität
durch Hitzebehandlung (ca. 210°C)
gehobelt, Kanten 30° schräg
Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
9714300TKW		300	2,6 x 6,8
9714360TKW		360	2,6 x 6,8
9714390TKW		390	2,6 x 6,8
9714420TKW		420	2,6 x 6,8

UNTERKONSTRUKTION

gute Fäulnisresistenz
hohe Dimensionsstabilität
durch Hitzebehandlung (ca. 210°C)
gehobelt, Kanten gerundet
Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
9778420TKW		420	4,2 x 6,8



FASSADENPROFIL Triple

gute Fäulnisresistenz
hohe Dimensionsstabilität
durch Hitzebehandlung (ca. 210°C)
Deckmaß 13,2 cm

gehobelt

Thermofichte

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
9773450TKW		450	3,2 x 14,0

Lohjan Saarenta
Ajukka Ulvinen, Arkkitehtuutoimisto
Lohja, Finland © photo: Sami Tirkkonen



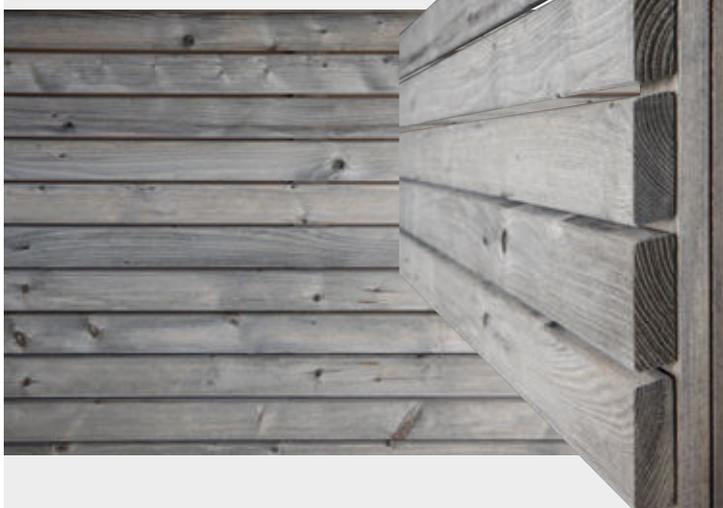
Fassaden
Profile

House Sensu
Esmeralda Ståhlberg, Arkkitehtitoimisto Eark Oy
Finland © photo: Sami Tirkkonen

Fassadenprofil Raute

Fassadenprofil Universal

Nordische Fichte grau



FASSADENPROFIL RAUTE

beidseitig Microriffelung, Kanten 15° schräg
Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
9716420G		420	2,1 x 7,0
9716510G		510	2,1 x 7,0

ECKSTÄBE

gehobelt, gefast
Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
Außenecken			
9780401G		400	4,4 x 4,4
Innenecken			
9780402G		400	4,4 x 4,4

Für nachträgliche Schnittstellen

C&T Holzschutz grau verwenden siehe Seite 146



Fassadenprofil Universal G

einzelne Profile
optional horizontaler oder vertikaler Verlauf
beidseitig Microriffelung
Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
9620420G		420	2,0 x 5,8

Unterkonstruktion Fassade siehe Seite 159



FASSADENPROFIL RAUTE

technisch getrocknet
gehobelt, Kanten 15° schräg
Kanad. Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
9716360D		360	2,1 x 7,0
9716420D		420	2,1 x 7,0
9716480D		480	2,1 x 7,0

Sonderanfertigungen möglich

ECKSTÄBE

technisch getrocknet
gehobelt, gefast
Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
Außenecken			
9780401D		400	4,4 x 4,4
Innenecken			
9780402D		400	4,4 x 4,4

UNTERKONSTRUKTION

technisch getrocknet
gehobelt, gefast
Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
9703400D		400	2,8 x 5,8

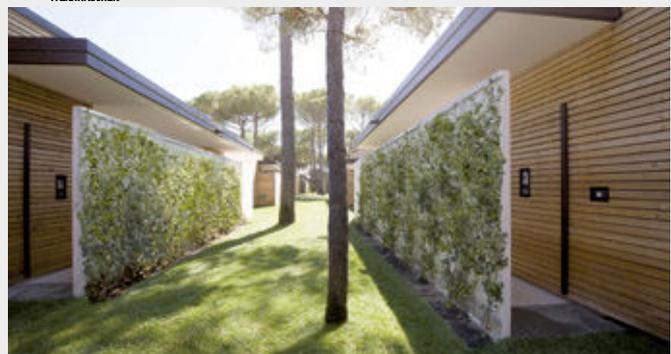


Fassadenprofil Universal D

einzelne Profile
optional horizontaler oder vertikaler Verlauf
technisch getrocknet, gehobelt, gefast
Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
9620400D		400	2,0 x 5,8
9625400D		400	2,0 x 9,0
9634400D		400	2,0 x 12,0

Fassadenprofile Raute, Universal Kanad. Douglasie, Douglasie



Bungalows: www.marinadivenezia.it



Fassaden
Profile

Garten-Accessoires, Pergolen Hochbeet, Blumenkästen

Lauben und Pergolen hatten schon immer einen besonderen Reiz. Mit vielseitigen Funktionen verschönern sie jeden Garten. Berankte Pergolen aus Kanthölzern, ob am Haus, entlang des Wegs, als Abgrenzung oder an einem romantisch lauschigen Plätzchen im Garten. Sie sind der ideale Rahmen für eine gemütliche Atmosphäre. Natürlich spenden Pergolen auch Schatten, schützen vor Wind und Wetter.

Ruhe und Entspannung von Alltag und Beruf. Komfortable und harmonisch integrierbare Garten-Möbel sowie Garten-Accessoires lassen den Feierabend oder das Wochenende doppelt genießen. Pflanzkästen, Hochbeete und Blumenkübel sind praktische und attraktive Elemente zur Gestaltung von Ruhezeiten, Terrassen, Messeständen, Bürogebäuden, Parkzonen, Eingangsbereichen und vielem mehr.





Pergolen, Raumteiler
Garten-Accessoires

Teichbrücke
Kompostsilo
Kiefer



TEICHBRÜCKE „Rialto“

aus Leimholzbögen
ohne Geländer

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite
5800225		300	90

Sonderanfertigungen möglich

GELÄNDER „Rialto“

einseitig

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
5800226		300	82

Sonderanfertigungen möglich

KOMPOSTSILO Mono

einfaches modulares Stecksystem
aus Pfosten 7,0 x 7,0 cm, eingefräst
und Steckbrettern 2,0 x 9,5 cm
einfaches Entnehmen des Kompostes
durch Entfernen der Bretter
nachträglich erweiterbar

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Höhe
Mono				
4472110		110	110	85

ERWEITERUNGSSET Kompostsilo

je Set um eine Box erweiterbar (Duo, Trio...)
auch nachträgliche Erweiterung möglich

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Höhe
4472110E		110	110	85

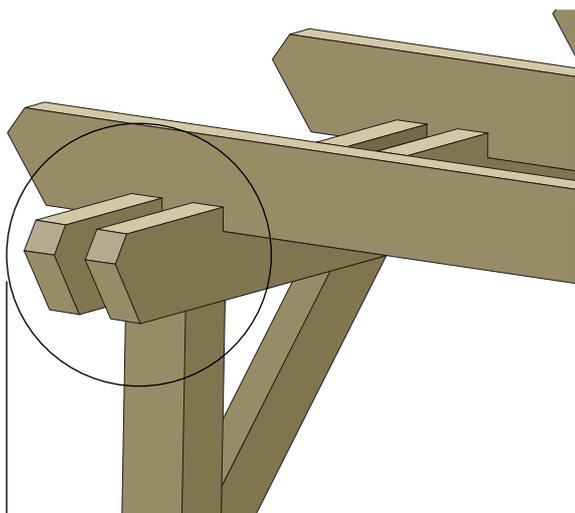
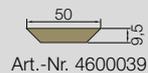
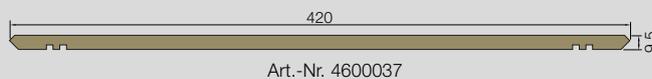
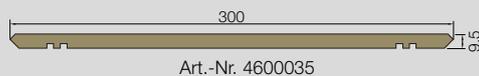
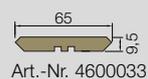
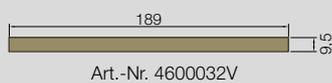
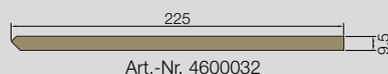
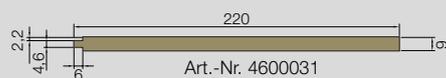


EINZELTEILE KANTHOLZPERGOLA „Exklusiv“

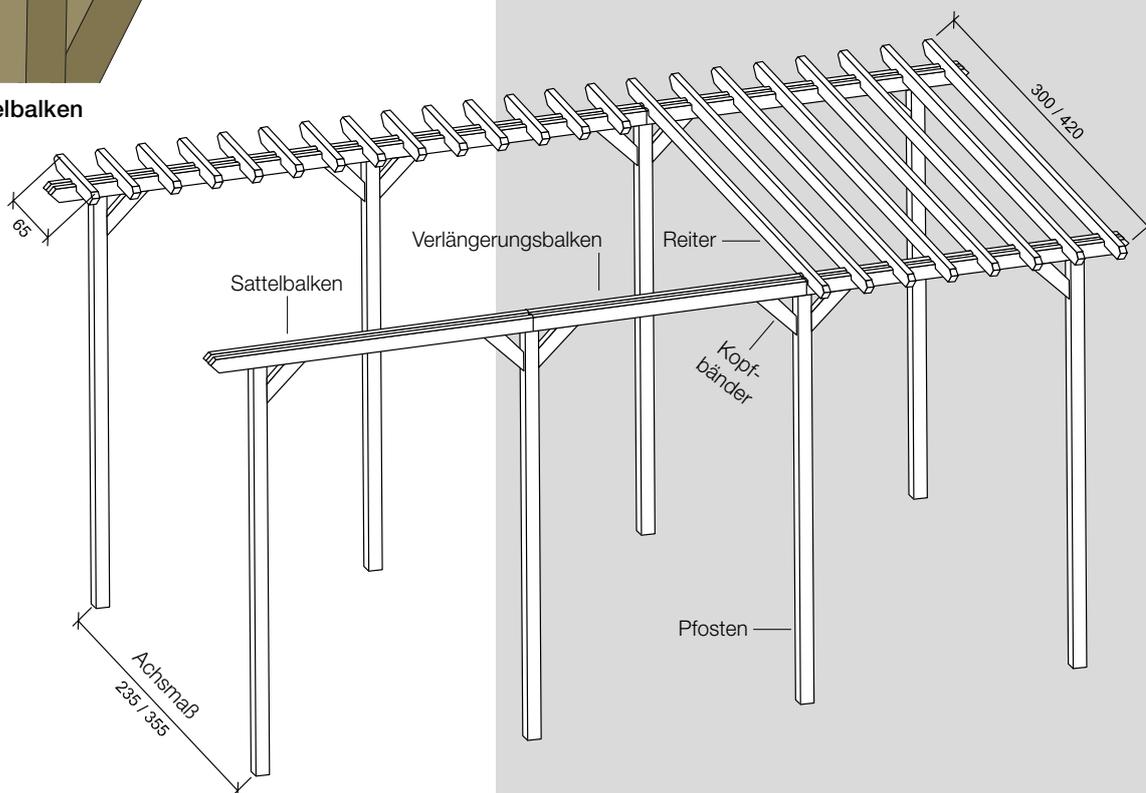
gehobelt, Kanten gerundet

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke
Pfosten mit Zapfen			
4600031		220	9 x 9
Sattelbalken			
4600032		225	4,5 x 9,5
Verlängerungsbalken stumpf			
4600032V		189	4,5 x 9,5
Reiter			
4600033		65	4,5 x 9,5
4600035		300	4,5 x 9,5
4600037		420	4,5 x 9,5
Sonderanfertigungen möglich			
Kopfbänder			
4600039		50	4,5 x 9,5
Bodenanker siehe Seite 56-57			



Immer 2 Sattelbalken pro Pfosten



Pergola
Kiefer

Pergolen, Raumteiler
Garten-Accessoires

Blumenkästen Kiefer, Lärche



Farben:

	Weiß Farb-Codex D
	Grau Farb-Codex G



BLUMENKASTEN „Potsdam“

aus Halbhölzern Ø 8 cm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Höhe
4250504	8	50	50	40
4210504	4	100	50	40

Sonderanfertigungen möglich

BLUMENKASTEN „Stabilo Rechteck“

aus 7,0 x 7,0 cm starkem Kantholz gehobelt

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Höhe
4267064		60	40	37
4267066		60	60	37
4267088		80	80	37
4267106		100	60	37
4267108		100	80	37
4267110		100	100	37

Sonderanfertigungen möglich

In Lärche auf Anfrage

BLUMENKASTEN „Viola“

aus Kantholz 7,0 x 7,0 cm und 4,4 x 4,4 cm
mit farbigen Dekorplatten

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Code	Länge	Breite	Höhe
4209515	<input type="checkbox"/>	50	50	50
4209105	<input type="checkbox"/>	100	50	50

mit Rankgitter

4209150	<input type="checkbox"/>	100	50	150
---------	--------------------------	-----	----	-----

Lärche

4209515L	<input type="checkbox"/>	50	50	50
4209105L	<input type="checkbox"/>	100	50	50

mit Rankgitter

4209150L	<input type="checkbox"/>	100	50	150
----------	--------------------------	-----	----	-----

Sonderanfertigungen möglich

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den
Farbcode der Dekorplatten an.

BLUMENKASTEN „Lärche“

aus Kantholz 9,0 x 9,0 cm

Füllung 2,7 x 11,5 cm

Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Höhe
4270606L		60	60	55
4270808L		80	80	55
4270106L		100	60	55
4270108L		100	80	55
4270110L		100	100	55

Sonderanfertigungen möglich



PFLANZREGAL

fertig montiert

Lärche/Douglasie

Art.-Nr. VPE Länge Breite Tiefe

Einzelteil zum Anlehnen

4442150 100 150 36

2 Einzelteile freistehend mit Befestigung

4442300 100 150 72

HOCHBEET

Bausatz aus 27 mm Bohlen

komplett mit Schrauben und Noppenfolie

zum Auskleiden

Höhe ca. 80 cm

Lärche/Douglasie

Art.-Nr. VPE Länge Breite

4440150 150 100

4440200 200 100

Sonderanfertigungen möglich

ECKHOCHBEET

Bausatz aus 27 mm Bohlen

komplett mit Schrauben und Noppenfolie

zum Auskleiden

Außenseite 200 cm, 75 cm breit, Innenseite 125 cm

Höhe ca. 80 cm

Lärche/Douglasie

Art.-Nr. VPE Länge Breite

4443200 200 75

Sonderanfertigungen möglich

PFLANZTISCH

Bausatz aus 27 mm Bohlen

und 90 x 90 mm Kantholz

komplett mit Schrauben und Noppenfolie

zum Auskleiden

Höhe 96 cm

rollstuhlgerecht

Lärche/Douglasie

Art.-Nr. VPE Länge Breite

4441125 125 60

Sonderanfertigungen möglich

Pflanzregal, Hochbeet, Eckhochbeet, Pflanztisch



Pergolen, Raumteiler
Garten-Accessoires

Sitzgarnitur Tonbach Parkbank Fichte, Kiefer



SITZGARNITUR „Tonbach“

massives Fichtenholz

Sitzhöhe: 44 cm

Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Beschreibung
4116005	Bank mit Lehne 170 cm lang
4116010	Bank ohne Lehne 170 cm lang
4116015	Tisch 80 cm breit 170 cm lang



PARKBANK

stabile Ausführung

Sitzhöhe: 45 cm

aus 45 mm Bohlen

gehobelt, gerundet

FüÙe verlängert zum Eingraben

vormontiert

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite
4151190		190	53



PICKNICK-KOMBINATION

stabile Ausführung
Sitzhöhe: 47 cm
aus 45 mm Bohlen
gehobelt, gerundet
Bausatz
zum Aufstellen

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite
4150215		200	150
4150216		240	150
verlängert zum Eingraben			
4150205		200	150
4150206		240	150



SITZGARNITUR „Murgtal“

massives Fichtenholz
Sitzhöhe: 44 cm

Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Beschreibung
4120205	Bank mit Lehne 170 cm lang
4120204	Bank mit Lehne 200 cm lang
4100202	Stuhl ohne Armlehne
4100203	Stuhl mit Armlehne
4116203	Tisch 80 cm breit 140 cm lang
4116202	Tisch 80 cm breit 170 cm lang



SITZGRUPPE „Rustikal“

stabile, gut verarbeitete Ausführung
Sitzhöhe: 45 cm
Gestell aus Kiefer, Auflage aus Tanne
kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Beschreibung
4145200	Bank mit Lehne 200 cm lang
4135200	Bank ohne Lehne 200 cm lang
4116080	Tisch 80 cm breit 200 cm lang



Picknick-Kombination Gartenmöbel Kiefer, Fichte

Spielgeräte



Die Bedeutung des Spiels für die kindliche Entwicklung ist seit langem bekannt. Der naturgewachsene Werkstoff Holz kommt dem kindlichen Spielbedürfnis besonders entgegen, denn Holz ist „begreiffreundlich“, körperhaft und entspricht in seinen Dimensionen kindgemäßen Formen.

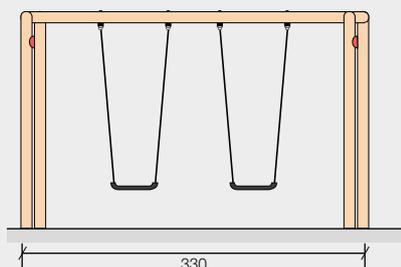
Holz ist zudem ein warmes, natürliches Material, das sich selbst in kalten Jahreszeiten angenehm warm und echt anfühlt.



Erstellt mit Katalog-Objekt „by fitness“ (unlizenziert)



Spielgeräte öffentlich DIN EN 1176 für Kinder von 3-14 Jahren



SCHAUKEL Sarah

aus Rundhölzern Ø 12 cm
Schaukelbalken Ø 14 cm bzw. Ø 16 cm
komplett mit Schaukelsitz und Schaukelhaken

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
Doppelschaukel			DIN EN 1176

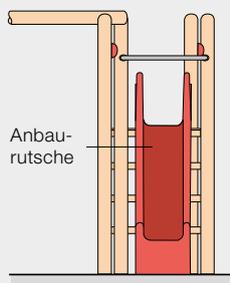
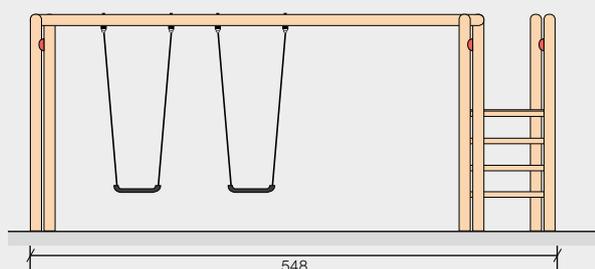
Schaukelbalken Ø 14

5531122D	330	225
----------	-----	-----

Doppelschaukel mit Plattformteil DIN EN 1176

Schaukelbalken Ø 16

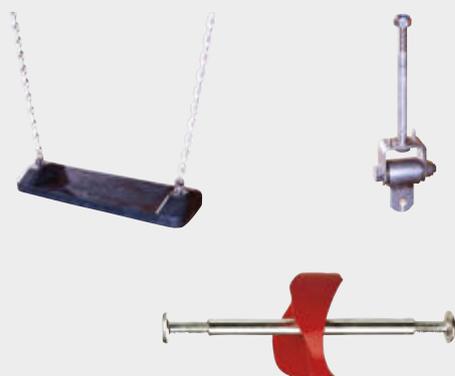
5531122DP	548	225
-----------	-----	-----



ANBAURUTSCHE DIN EN 1176

Anbau möglich an Art.-Nr. 5531122DP
komplett mit Einstiegschutz aus Edelstahl

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
5581009G		270	125



ERSATZTEILE

Art.-Nr.		
Schaukelbrett kommunal		DIN EN 1176
5520122Z		
Schaukelhaken V2A		DIN EN 1176
5520122	bis Ø 14 cm	
5520123	bis Ø 16 cm	

ALUMINIUMDISTANZSCHEIBE

Farbe: rot
für Schaukelpfosten Ø 12 cm
komplett mit Gewindehülsen und Schrauben

Art.-Nr.
5520101

Eine rot beschichtete Aluminiumscheibe sowie Gewindehülsen mit Inbusschrauben und Rosetten garantieren eine passgenaue Verbindung der Schaukelpfosten.



SPIELTURM "Hannes"

aus Rundhölzern Ø 12 cm

Podesthöhe 140 cm

hochwertige, stabile Konstruktion

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Abmessung	Höhe
Spielturm			DIN EN 1176
5581000		124 x 124	340

ANBAUTEILE Spielturm

auch nachträglicher Anbau möglich

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Abmessung	Höhe
Turmübergang			DIN EN 1176
5581020		145	100
Anbaurutsche aus GFK			DIN EN 1176
5581010G		320	140



ANBAUSCHAUKELN

aus Rundhölzern Ø 12 cm

Schaukelbalken Ø 16 cm

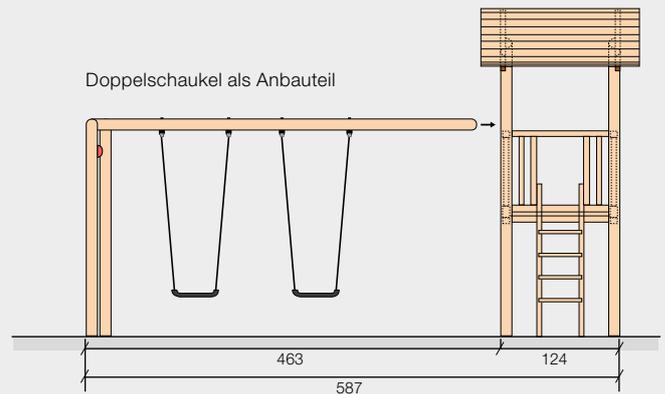
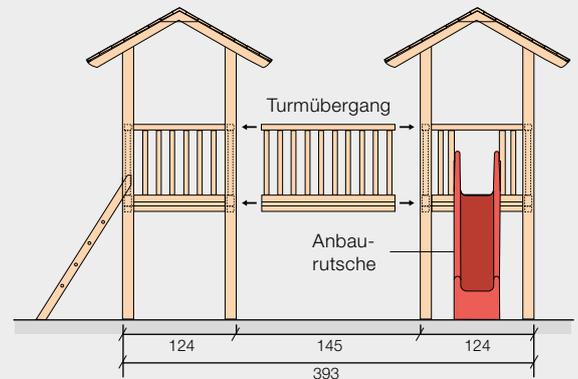
komplett mit Schaukelsitz und Schaukelhaken

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

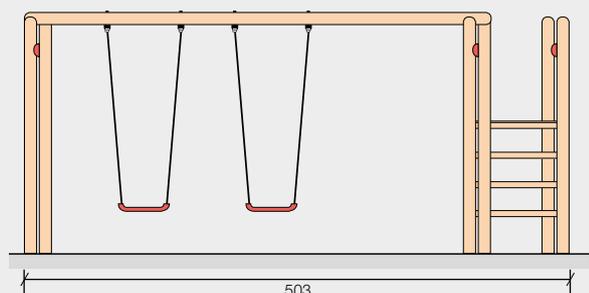
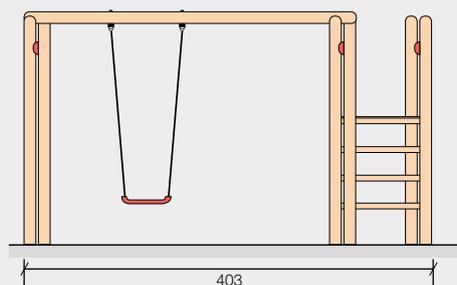
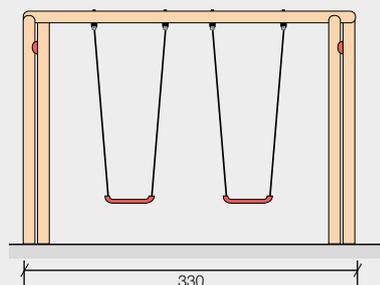
Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
Doppelschaukel			DIN EN 1176
5581122D		463	225



Spielgeräte öffentlich DIN EN 1176 für Kinder von 3-14 Jahren



Spielgeräte privat DIN EN 71 für Kinder von 3-14 Jahren



SCHAUKEL Sarah

aus Rundhölzern Ø 12 cm
Schaukelbalken Ø 14 cm
komplett mit Schaukelsitz und Schaukelhaken
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
Doppelschaukel			DIN EN 71
5530122D		330	225
Einzelschaukel mit Plattformteil			DIN EN 71
5530122EP		403	225
Doppelschaukel mit Plattformteil			DIN EN 71
5530122DP		503	225

WELLENRUTSCHE PE gelb

Anbau möglich an Art.-Nr. 5530122EP, 5530122DP
für Podesthöhe: 125 cm

Art.-Nr.	VPE	Länge	
Wellenrutsche			DIN EN 71
5580011P		240	125

ZUBEHÖR ERSATZTEILE

Art.-Nr.		
Kunststoffschaukelbrett		DIN EN 71
5520103		
Babysitz „Luxe“		DIN EN 71
5520105		
Schaukelhaken		DIN EN 71
5520104		

ALUMINIUMDISTANZSCHEIBE

Farbe: rot
für Schaukelpfosten Ø 12 cm
komplett mit Gewindehülsen und Schrauben

Art.-Nr.
5520101



Eine rot beschichtete Aluminiumscheibe sowie Gewindehülsen mit Inbusschrauben und Rosetten garantieren eine passgenaue Verbindung der Schaukelpfosten.



SPIELTURM "Hannes"

aus Rundhölzern Ø 12 cm

Podesthöhe 140 cm

hochwertige, stabile Konstruktion

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Abmessung	Höhe
Spielturm			DIN EN 71
5580000	124 x 124	340	

ANBAUTEILE Spielturm

auch nachträglicher Anbau möglich

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Abmessung	Höhe
Turmübergang			DIN EN 71
5580020	145	100	
Wellenrutsche PE gelb			DIN EN 71
5580012P	290	140	



ANBAUSCHAUKELN

aus Rundhölzern Ø 12 cm

Schaukelbalken Ø 14 cm

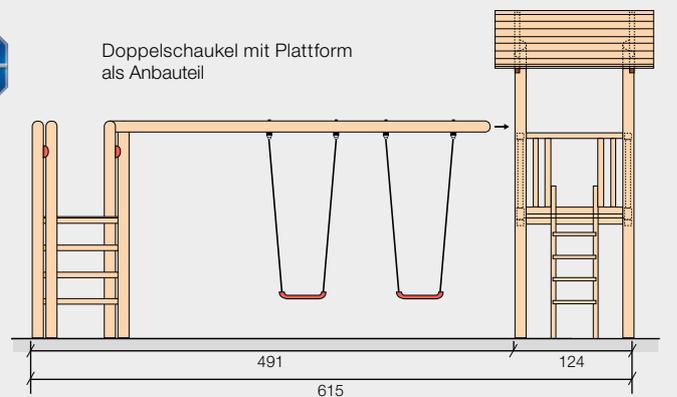
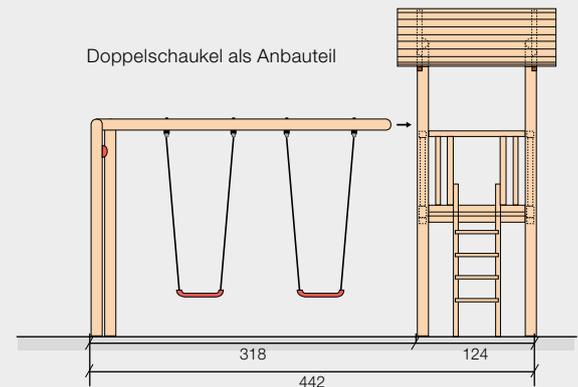
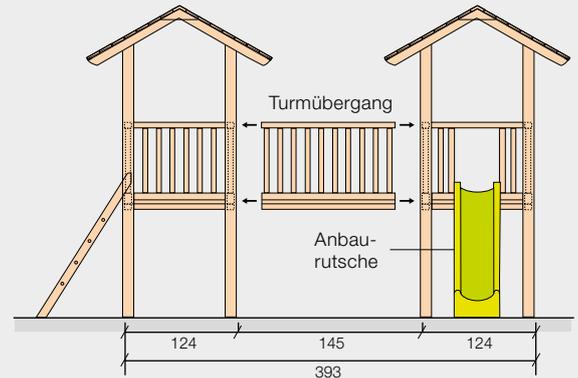
komplett mit Schaukelsitz und Schaukelhaken

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
Doppelschaukel			DIN EN 71
5580122D	318	225	
Doppelschaukel mit Plattformteil			DIN EN 71
5580122DP	491	225	



Spielgeräte privat DIN EN 71 für Kinder von 3-14 Jahren





WIPPE „Tilman“

fertig montiert
hochwertige, stabile Konstruktion
für den privaten Bereich

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite
zum Aufstellen			
5560400		400	
zum Eingraben			
5570400		400	



FEDERSPIEL „Dino“

komplett mit verzinktem Tiefenanker

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
zum Eingraben			DIN EN 1176
5800010		98	82



FEDERSPIEL „Piepmatz“

komplett mit verzinktem Tiefenanker

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
zum Eingraben			DIN EN 1176
5800011		98	82



FEDERSPIEL „Motorrad“

komplett mit verzinktem Tiefenanker

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe
zum Eingraben			DIN EN 1176
5800012		96	85



SANDKASTEN

Bausatz, Höhe 30 cm

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite
5800006A		160	160
5800021A		210	210

Abdeckung für Art.-Nr. 5800006A

5800006AA

Abdeckung für Art.-Nr. 5800021A

5800021AA



Spielgeräte privat



SANDKASTEN Play

aus Rundholz Ø 12 cm

mit 4 farbigen Sitzflächen

Innenmaß 40 cm kleiner als Außenmaß

Bausatz

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Länge	Breite	Höhe
1007150	150	150	25
1007200	200	200	25

Abdeckung für Art.-Nr. 1007150

5800006AA

Abdeckung für Art.-Nr. 1007200

5800021AA



Konstruktiver Holzschutz

Abb. 1

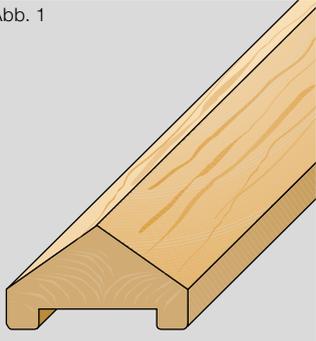


Abb. 2

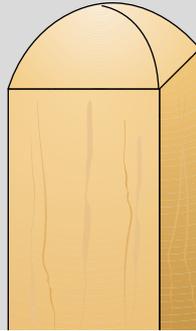


Abb. 3

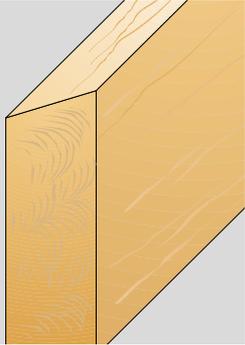


Abb. 4

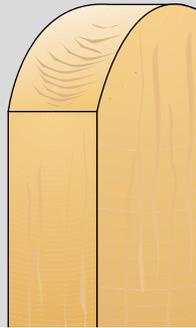


Abb. 5

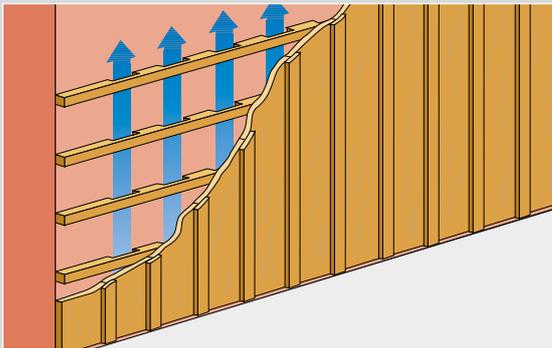
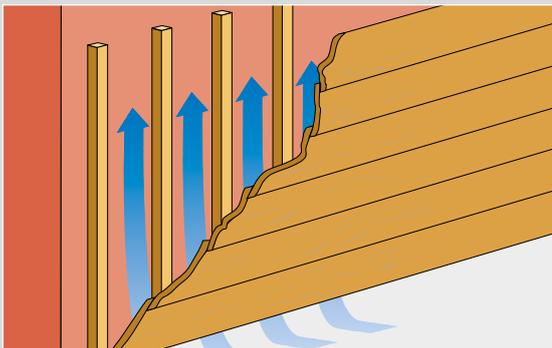


Abb. 6



Konstruktiver Holzschutz

Holz ist ein Naturprodukt, welches sich wie jeder natürliche Werkstoff im Laufe der Zeit verändert. Insbesondere bei der Verwendung im Freien, wo es Feuchtigkeit, starken Temperaturschwankungen und Sonnenlicht ausgesetzt ist, lassen sich Rissbildung und Verformungen nicht ausschließen.

Welche Möglichkeiten haben wir, den Werkstoff „Holz“ zu schützen?

Die traditionelle Form des Holzschutzes erfolgt seit Jahrhunderten einerseits durch die Auswahl der richtigen Holzart und Holzqualität für den vorgesehenen Verwendungszweck (siehe Tab. S. 10, 11), andererseits über die Holzkonstruktion (siehe Abb. 1–6). Holz hält ewig, wenn es nach allen Regeln der Zimmermannskunst verbaut wird. Hat das Holz einen hohen Harzanteil ist es z. B. wesentlich witterungsbeständiger, besitzt sozusagen einen „natürlichen Holzschutz“. Grundüberlegung beim „konstruktiven Holzschutz“ ist es, der Witterung so wenig Ansatzpunkte wie möglich zu bieten, denn nur trockenes Holz ist unanfällig gegen holzerstörende Insekten und Pilzbefall. Durch Konstruktion und Formgebung der verbauten Holzteile soll das Regenwasser schnell abfließen, das einmal nass gewordene Holz schnell und gründlich abtrocknen. Besonders kritische Punkte sind z. B. alle Hirnholzflächen, Ecken und Winkel ohne Schrägen, horizontale Flächen, die stehendes Wasser begünstigen sowie alle Teile mit schlechter Be- oder Hinterlüftung oder ständigem Erdkontakt. Speziell da, wo Holz der Witterung in verstärktem Maße ausgesetzt ist oder sich in direktem Kontakt mit dem Erdreich oder Wasser befindet, ist ein „chemischer Holzschutz“ unumgänglich. Die bei uns angewendete „chromfreie Kesseldruckimprägnierung“ gewährleistet bei solchen Verwendungen einen dauerhaften Holzschutz gegen Pilze, Moderfäule und Insekten (siehe dazu auch S. 177). Vermeiden Sie späteren Ärger! Eine fundierte Beratung und den entsprechenden Service erhalten Sie in jedem guten Fachhandelsgeschäft. Denn auch hier gilt: „Gelernt ist gelernt!“

Bei B&W Produkten wird neben der fachgerechten Imprägnierung des Holzes der konstruktive Holzschutz beispielsweise durch abgeschrägte Riegel, gerundete Lattenköpfe, abgerundete Kanten und Oberflächen sowie viele weitere Details gewährleistet.

Konstruktiver Holzschutz für die Holzterrasse mit IGEL®, BWS-Connector und TuttoDuo

Durch die Fußplatte des Befestigungs-IGEL® V2 (Edelstahl) bzw. Z (verzinkt) und des BWS-Connectors (Edelstahl, verzinkt) entsteht ein Abstand zwischen Unterkonstruktion und Belag. Es gibt keine Staunässe. IGEL® Z, IGEL® V2, BWS und TuttoDuo vgl. S. 150-153





Kesseldruckimprägniertes Holz. Holzschutz professionell.

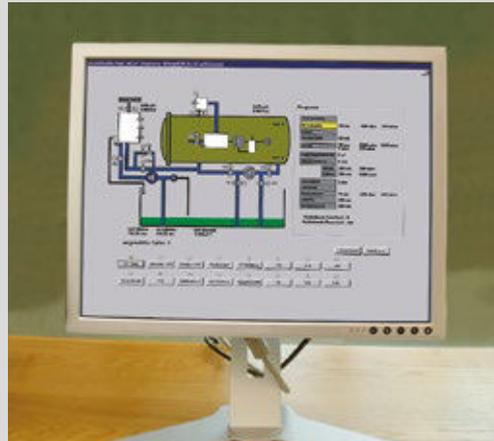
Holz ist ein naturgewachsener Werkstoff mit vorzüglichen technischen und baubiologischen Eigenschaften. Er bietet viele Vorteile! Seine besondere Struktur ist ein willkommener Kontrast zu Stein, Kunststoff und Beton im Lebens- und Wohnbereich.

Besonders gefährdet im Außenbereich ist Holz durch holzerstörende Pilze und Insekten, vor allem wenn sich Holzteile in direktem Erdkontakt befinden und permanenter Bodenfeuchte ausgesetzt sind. Handwerkliche Verfahren wie Streichen oder Spritzen ergeben für Holz im Außenbereich, da nur oberflächlich, eine unzureichende Schutzwirkung.

Damit Schönheit und Standfestigkeit dauerhaft erhalten bleiben, imprägnieren wir unsere Gartenholzartikel in einem **speziellen Verfahren**.

Die sogenannte **Kesseldruckimprägnierung** ermöglicht einen optimalen, dauerhaften Schutz für Holz, speziell im Außenbereich. Mittels Vakuum und hohem Druck werden wasserlösliche Schutzmittel tief ins Holz eingebracht. Als Holzschutzmittel verwenden wir, dem neuesten Standard entsprechend, ausschließlich das **chromfreie** Imprägniermittel **Wolmanit® CX-8**. Es ist ein amtlich geprüftes Produkt. Sämtliche Imprägnierprozesse erfolgen nach den strengen Vorschriften der RAL-Gütegemeinschaft. Ständige Selbst- und Fremdüberwachung garantieren ein Höchstmaß an Haltbarkeit.

Qualität beim Holz!
Qualität und **Sicherheit** bei der Imprägnierung!
Wir garantieren Ihnen beides.



Computergesteuerte Imprägnieranlagen sorgen für optimalen Holzschutz.



Sorgfältige Kontrolle der Hölzer anhand von Bohrkernentnahmen nach der Imprägnierung gewährt ein Höchstmaß an Haltbarkeit.



Kontrollierte Qualität durch unangekündigte, wiederkehrende Fremdüberwachung.

Fotowettbewerb Bilder des Jahres 2024



Die Bilder mit den Gewinnern
des vergangenen Jahres.



1. Platz

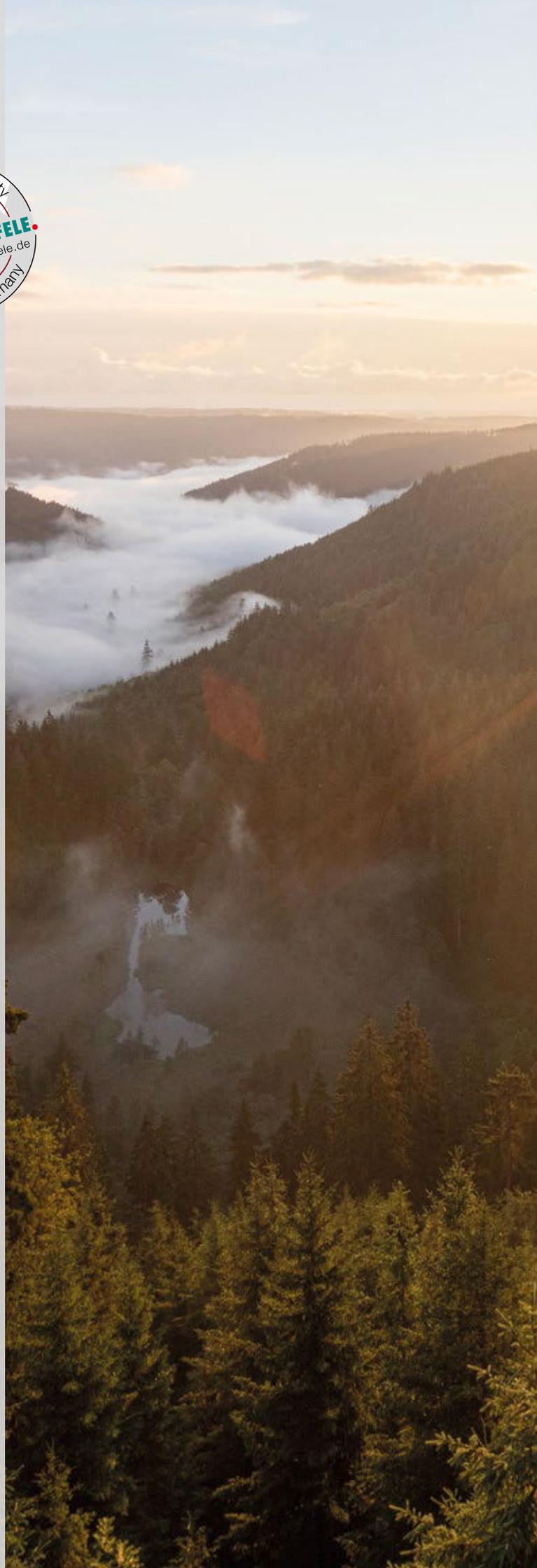


2. Platz



3. Platz

Vielen Dank an alle, die an unserem Fotowettbewerb teilgenommen haben. Wie in jedem Jahr haben alle ein Dankeschön-Geschenk für die Teilnahme und Zusendung ihrer Projektbilder erhalten.





Auch in diesem Jahr freuen wir uns wieder über Bilder von schönen Projekten, Umsetzungen in Garten und Landschaft im Rahmen unseres **Fotowettbewerbs 2025**.



BRAUN & WÜRFELE.

garten • holz • landschaft • ambiente • funktion • design

Mählerstraße 29–32
72270 Baiersbronn
Fon 0 74 42/84 38-0
Fax 0 74 42/84 38 88
info@braun-wuerfele.de
www.braun-wuerfele.de