

Empfohlene VK-Preise. Preisänderungen vorbehalten. Foto: Abtrennung Raute.



BRAUN WÜRFELE.



garten • holz • landschaft • ambiente • funktion • design

2024

Wohlfühlwelt – Holz im Garten

Sehr geehrte Damen und Herren,

jedes Jahr sind wir aufs Neue begeistert von den schönen Bildern, die uns über unseren Fotowettbewerb erreichen.

Ideen und Umsetzungen mit Holz verleihen dem Außenbereich Charakter und Charme, bringen Gemütlichkeit und Privatsphäre in den Garten, bieten Geborgenheit und Ruhe. Genau das, was Sie suchen? Schauen Sie sich um in unserem aktuellen Katalog mit Terrassen, Gartenzäunen, Sicht- und Windschutz, Schallschutz bis hin zur Holzfassade für Neubau oder Sanierung von alten Gebäuden.

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

Ein angenehmes 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 2024 zusenden können.

Die besten Bilder des Fotowettbewerbs 2023 finden Sie auf S. 178 sowie unter „News“ auf unserer Homepage.

Foto Titel ©privat Fotowettbewerb

© Gültig ab 01.01.2024 | 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.

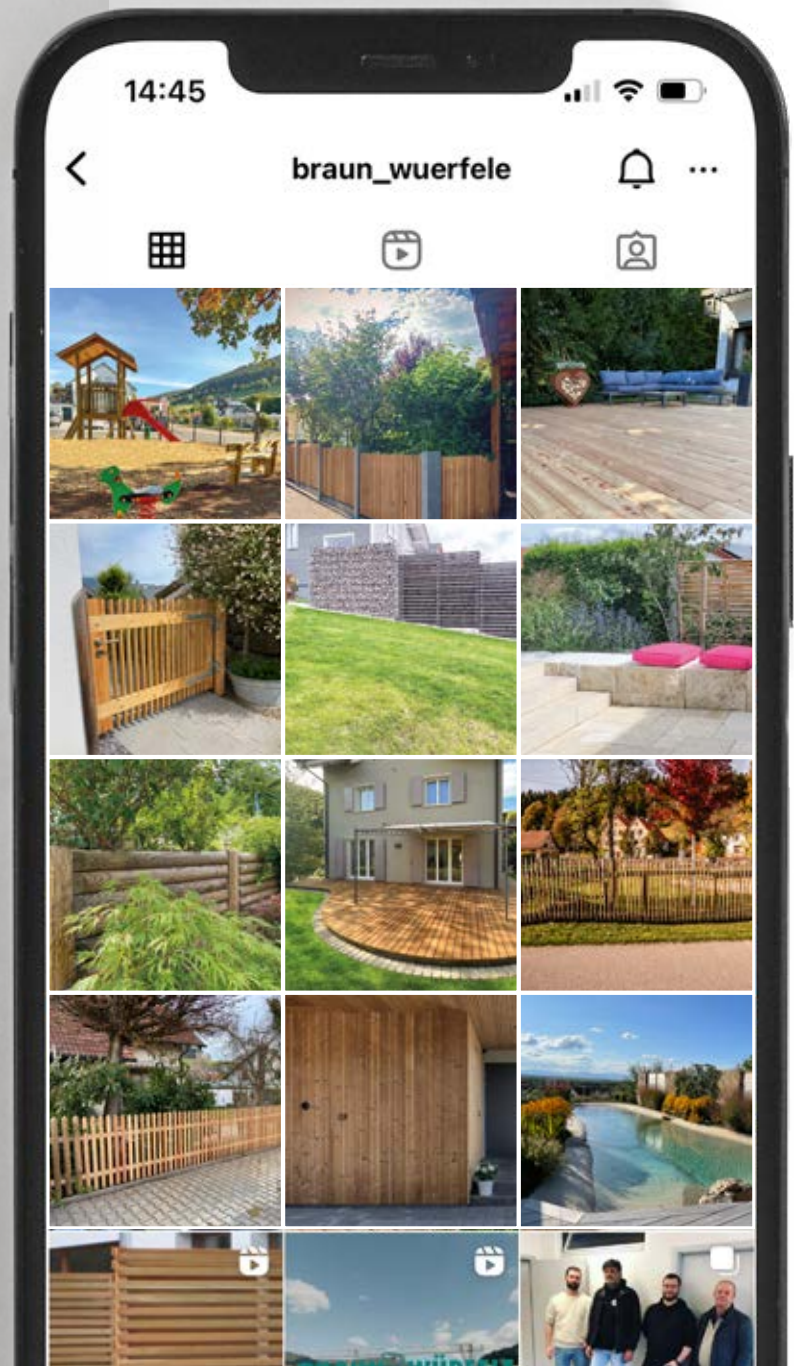
Gärten, Spielplätze, Parks, Terrassen, Vorgärten, Fußgängerzonen, Wohn- und Geschäftsanlagen, Naherholungsbereiche, Industrieanlagen, Hotels und touristische Anlagen.

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



Schallschutzzäune
reflektierend
absorbierend

Junior reflektierend
Kiefer, Lärche



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
Schwellen
TimberTech®

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

Abtrennung „Raute“ Lärche, Fichte grau
Abtrennung ThermoRaute
Sichtschutz Turnus, Thermokiefer
Profilholzwand „Selbstbausatz“
Kiefer, Lärche
Abtrennung Stabello, Lärche

Abtrennung Greyzy
Zaunsystem Lamello
Kiefer, Lärche, IPE
Kompaktzaun Struktur
Kiefer, Lärche, Bangkirai
Dichtzaun Vertikus, Torre

Dichtzaun Rustiko Kiefer, Lärche
Kompaktzaun Limes Kiefer, Lärche
Zaunsystem Florenz
Pfostenabdeckungen, Zaunpfosten
Zubehör, Bodenanker, L-Winkel
Einbautipps



12–57

Limes reflektierend
Kiefer, Lärche

Horizontal
Kiefer, Lärche, Douglasie



58–69

Limes absorbierend
Kiefer, Lärche

Vorgartenzaun Stabello, Lärche
Zauntore Kiefer, Lärche
Senkrechtzäune, Kiefer, Lärche
Blockrahmentore
Zaunpfosten T-Eisen, Zaunpfähle,
Zaunriegel

Scherenzäune, Rangerzäune
Staketenzaun Kastanie Tore, Pfähle
Zaunlatten Kastanie
Sichtschutzzäun Kastanie
Halbholz, Rundholz Kastanie
Schutzplanken Kiefer

Koppelzäune
Zaunfelder Balustrade, Tore
Reflektorpfosten Kiefer
Torbeschläge
Pfosten Kiefer, Lärche
Stahlpfosten Anker, Einbautipps



70–97

Schwedenfeuer
Douglasie/Lärche

Minipfähle
Rundholz, Kantholz
Gartenbaupfähle

Robinie-Rundholz
Palisadenstützwand



98–107

Rundholzpfaster
Terrassenbelag/Konstruktionsholz
Lärche, Douglasie
Terrassenbelag Sibirische Lärche
BWS Terrassenholz, vorgegenutzt:
Nordische Kiefer, Douglasie

Unterkonstruktion Universal
Sibirische Lärche, Unterkonstruktion
Thermokiefer, Color
QLICK Terrassen-Verlegesystem
Terrassenbeläge Itauba, Ipé
Terrassenbelag Bambus

TimberTech WPC-Terrassenbeläge
TOPLoc-Schrauben, Clip
Unterkonstruktion, Blenden
Holz-Treppe
Einbautipps, Terrassenverlegung



108–141

Zubehör
Wurzelveilnes, Loftis, Isopad
Isostep, Abstandshalter Terrafix
VisaQuick Edelstahlschrauben
Bohrsenker
Systemprofil DUPLEX

Montageclip
BWS Befestigungssystem
MultiMount
TuttoDuo für genutete Hölzer

IGEL® Befestigungssystem
IGEL® V2 für Hartholz-Deckings
IGEL® Z für Weichholz-Deckings



142–153

Fassadenprofil Raute, Lärche
Fassadenprofil Raute
Nordische Fichte grau

Fassadenprofil Universal
Lärche, Douglasie
Nordische Fichte grau



154–159

Blumenkästen
Pflanzregal
Hochbeet
Eckhochbeet
Pflanztisch

Sitzgarnitur Tonbach
Parkbank
Picknick-Kombination
Sitzgarnituren Murgtal und Rustikal



160–167

Einzelschaukeln
Doppelschaukeln
Schaukeln mit Rutschen
Wellenrutsche
Ersatzteile

Spielturm mit Anbauelementen
Wippe
Federspiele
Sandkasten mit Abdeckung
Sandkasten Play



168–175



176–177

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 Güte-gemeinschaft 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 Holzpro- dukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll und vorbildlich bewirtschafteten Wäldern stam- men, 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.



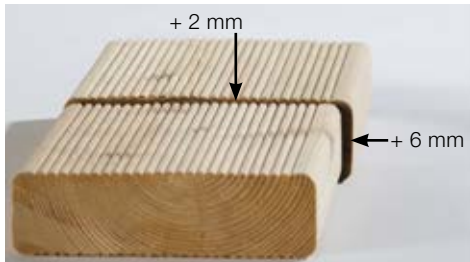
Wir sind Mitglied im Deutschen Holzschutzverband www.holzschutz.com

Das B&W Team



Holz Eigenschaften

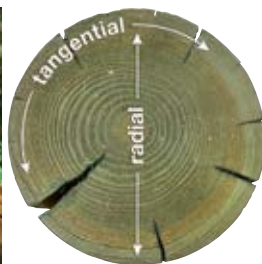
Jeder Baum hat einen eigenen Charakter, abhängig von vielen Faktoren wie z.B. Standort, klimatischen Bedingungen etc. Der Baum, aus dem Ihr Produkt hergestellt wurde, war vielleicht älter als 100 Jahre und hat viele Stürme, Dürre- oder Frostperioden überstanden. Wenn Ihr Produkt Äste aufweist, vergessen 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.



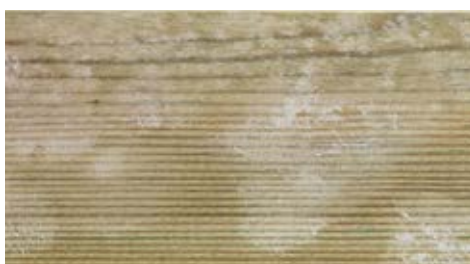
3.



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 waagrechttem 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

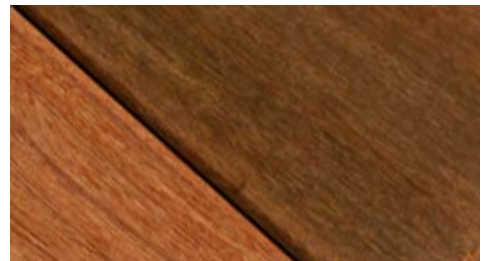
Holzarten wie Kiefer und Lärche sind als besonders harzhaltige Hölzer bekannt. Vereinzelt auftretende Harzgallen (kleine Harzeinschlüsse zwischen den Jahresringen) sind zu tolerieren.



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



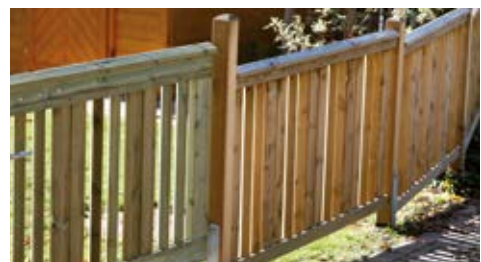
8.2

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. Holztore 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 Holztore 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, gusseiserne 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	Sibir. Lärche	Europ. Lärche Douglasie
Herkunft	Nord- und Mittel-europa	Nord- und Mittel-europa	Nordamerika	Sibirien	Mitteleuropa
ca. Gewicht/m³	700 – 750 kg (kessel-druckimprägniert)	550 kg	600 kg kammergetrocknet	700 – 750 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	2 – 3	3
Qualität	astig	astig	astig	astig	astig
Risse	fein bis mittel Rundholz hoch	gering	fein bis mittel	fein bis mittel	mittel
Harzhaltigkeit, kris-talline Einschlüsse	mittel	keine	mittel	mittel	hoch
Festigkeit Oberflächenhärte	mittel	reduziert	mittel	mittel bis hart	mittel
Bearbeitung	gut; Schnittstellen un-bedingt nachbehandeln	gut	gut	gut	gut
Schwind- und Quellverhalten	mäßig	gering	mäßig	mäßig	mäßig
Verfärbungen Inhaltsstoffe	Auswaschungen (Imprägniermittel) in ge-ringem Maße möglich	mäßige Auswaschung	mäßige Aus-waschungen in den ersten Monaten	mäßige Aus-waschungen in den ersten Monaten	mäßige Aus-waschungen 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)







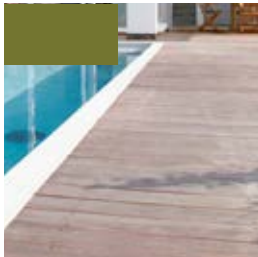
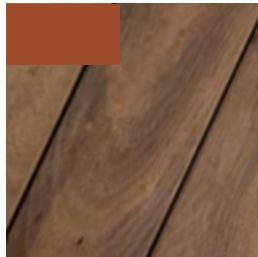
BWS-Systemholz
Kanadische Lärche

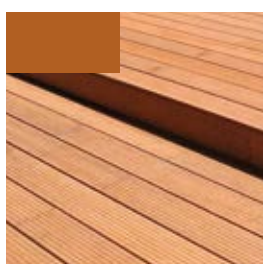


Zum Schutz nachträglicher Schnittstellen imprägnierter Hölzer unbedingt Wolmanit® C&T Holzschutz verwenden siehe S. 146



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 Kunststoff 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

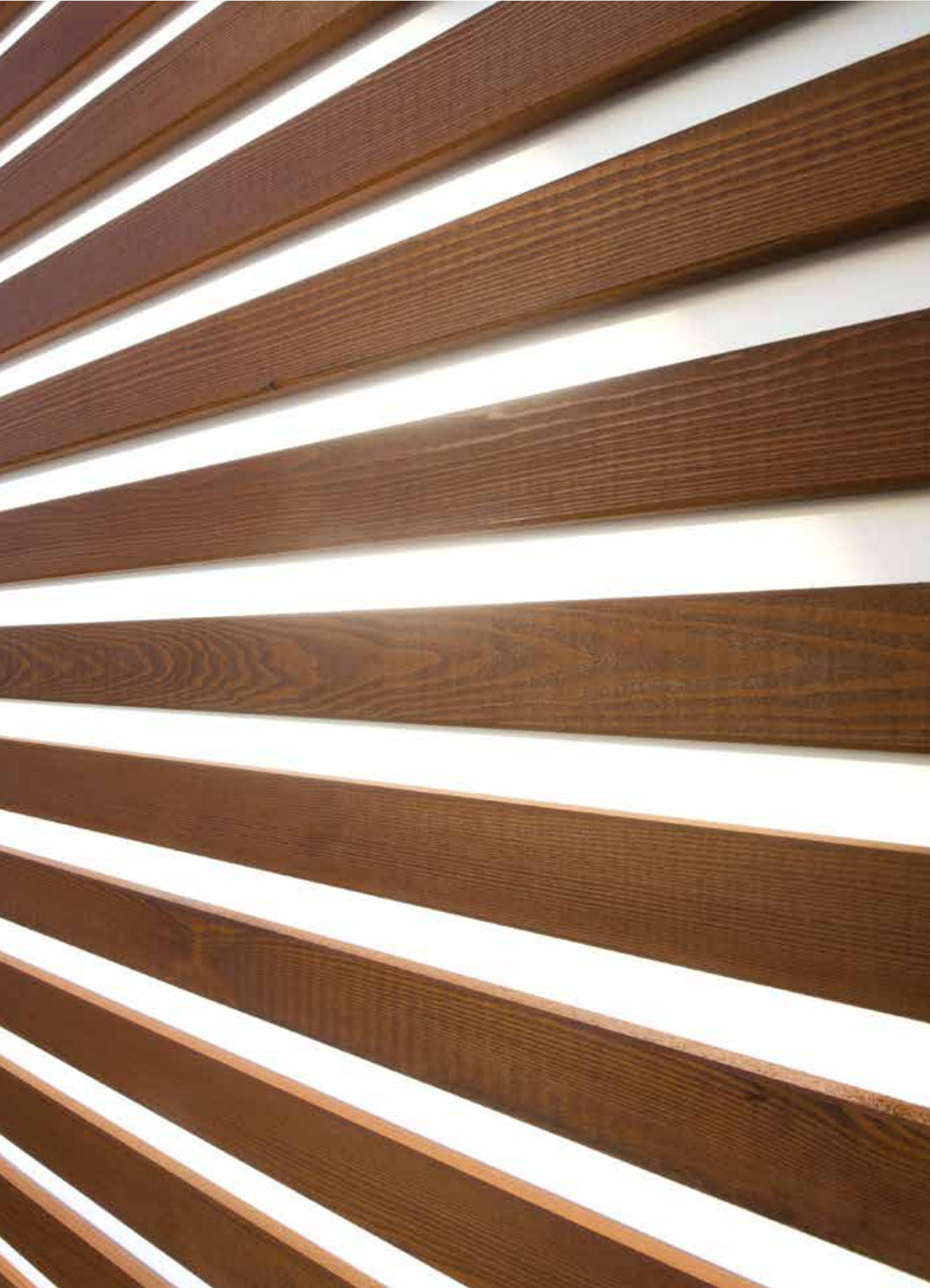
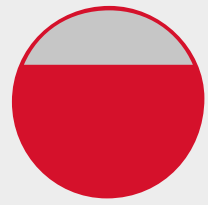
- dichter bebauten Wohn- und Geschäftsflächen
- kleiner werdenden Grundstücken
- höhere Verkehrsdichte und mehr Lärm rund um den eigenen Lebensraum

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

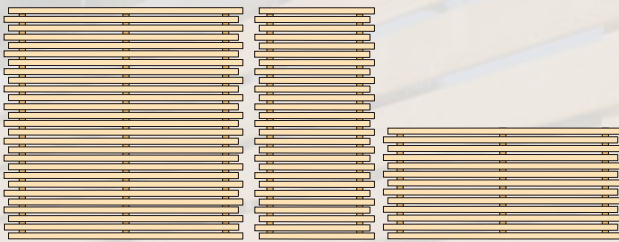
Dezent transparent, geschlossen, vielfältig kombinierbar mit Rankgitter und Pergola.

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

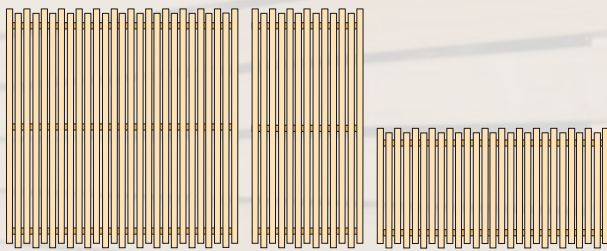




Abtrennung Tailor Lärche



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 Lärche. 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 Lärche bei der natürlichen, homogenen Vergrauung ohne Flecken und Wasserränder.

ABTRENNUNG „Tailor“ horizontal

aus hochwertiger sibirischer Lärche
Leisten 20 x 57 mm
Leistenabstand ca. 15 mm
gehobelt, gefast
Rautenprofil 15° schräg, Edelstahl geschraubt
horizontaler Verlauf

Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	€/St.
1010818LH	↔ ↓ 179	179	440,00
1010918LH	↔ ↓ 89	179	316,00
1010819LH	↔ ↓ 179	89	316,00

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

1010118LH	100	179	685,00
-----------	-----	-----	--------

1 x BellProtec farblos behandelt siehe Seite 14

1010818LHC	↔ ↓ 179	179	521,00
1010918LHC	↔ ↓ 89	179	370,00
1010819LHC	↔ ↓ 179	89	370,00

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

1010118LHC	↔ ↓ 100	179	753,00
------------	---------	-----	--------

ABTRENNUNG „Tailor“ vertikal

aus hochwertiger sibirischer Lärche
Leisten 20 x 57 mm
Leistenabstand ca. 15 mm
gehobelt, gefast
Rautenprofil 15° schräg, Edelstahl geschraubt
vertikaler Verlauf

Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	€/St.
1010818LV	↔ ↓ 179	179	440,00
1010918LV	↔ ↓ 89	179	316,00
1010819LV	↔ ↓ 179	89	316,00

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

1010118LV	100	179	685,00
-----------	-----	-----	--------

1 x BellProtec farblos behandelt siehe Seite 14

1010818LVC	↔ ↓ 179	179	521,00
1010918LVC	↔ ↓ 89	179	370,00
1010819LVC	↔ ↓ 179	89	370,00

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

1010118LVC	100	179	753,00
------------	-----	-----	--------

Torbeschlag siehe Seite 92-93**Leimholzpfosten** siehe Seite 54**Pfostenabdeckung** siehe Seite 54**Bodenanker** siehe Seite 56-57**ABDECKUNG „Tailor“**

aus Edelstahl U-Profil fertig montiert
für horizontale Ausführung

Art.-Nr.	VPE	Länge	€/St.
1050175H		175	59,50
1050085H		85	40,75

für vertikale Ausführung

1050179V		179	66,25
1050089V		89	45,55

BellProtec Finish

hochwertige, wasserlösliche Lasur
verhindert organ. Verschmutzung und Fleckenbildung
1 Liter für ca. 9 – 12 m² je nach
Saugfähigkeit des Untergrundes

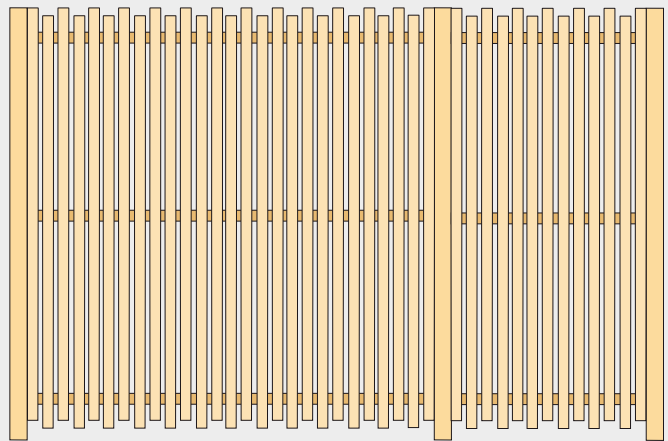
Art.-Nr.	Inhalt	€/L.	€
1070001	2,5	65,60	164,00



Abtrennung Tailor Lärche



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



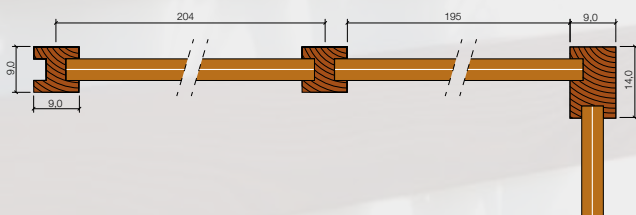
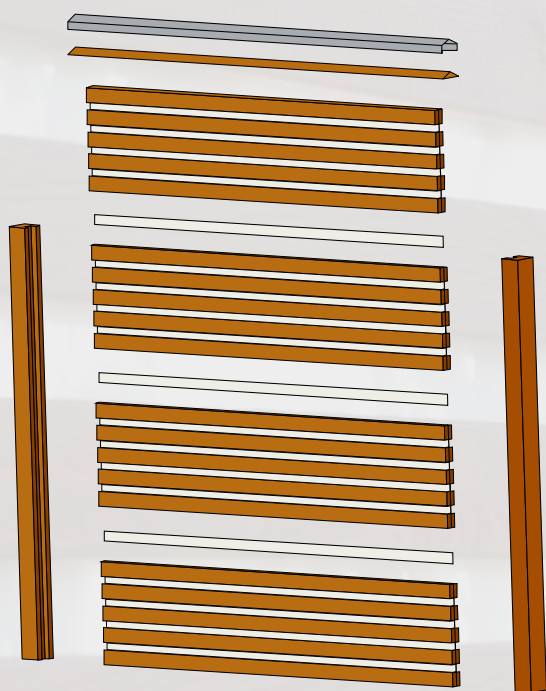
Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten
der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):

↔ ↓ = 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
Übergrößen auf Anfrage
Bei Sonderhöhen nur Rastermaß von ca. 45,0 cm möglich
Beispiel Höhe 180,0 / 135,0 / 90,0 ...



Sichtschutz Systembausatz Sunrise Lärche, 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

Lärche, braun geölt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	€/St.
6090818LB	↔ ↑ 195	180	723,00
6090918LB	↔ ↑ 95	180	459,00

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6090118LB	↔ ↑ 100	180	776,00
-----------	---------	-----	--------

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Sonderanfertigungen möglich

MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet

Lärche, braun geölt

Art.-Nr.	indiv. Länge	Stärke	€/St.
9886179LB	↑ 178	9,0 x 9,0	77,15

ENDPFOSTEN

1-seitig genutet

Lärche, braun geölt

Art.-Nr.	indiv. Länge	Stärke	€/St.
9886179ELB	↑ 178	9,0 x 9,0	77,15

ECKPFOSTEN

90° genutet

Lärche, braun geölt

Art.-Nr.	indiv. Länge	Stärke	€/St.
9886179KLB	↑ 178	9,0 x 14,0	116,00

Bodenanker siehe Seite 56-57

Befestigung mit Schwertanker nicht möglich

ABDECKUNG

dachförmige Holz-Abdeckung mit verzinktem Blech

Art.-Nr.	Länge	€/St.
----------	-------	-------

Mittelstück

6000075	204	87,00
6000078	104	44,15

Endstück

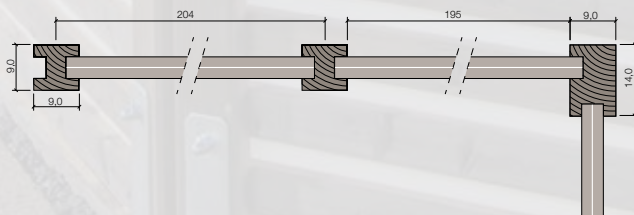
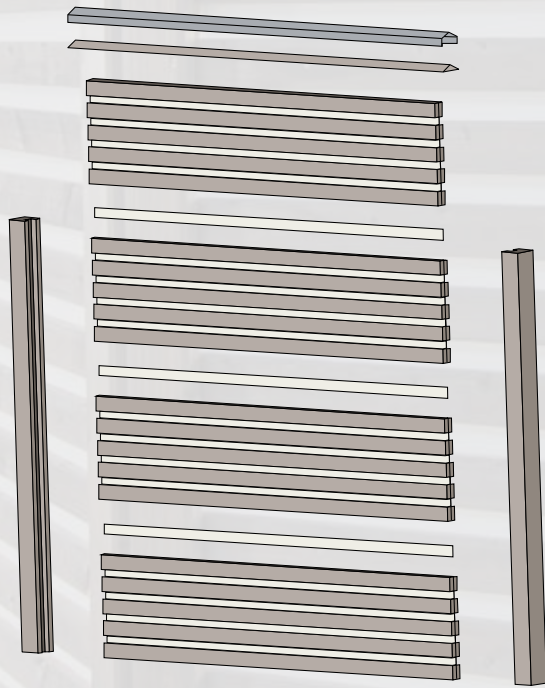
6000076	212	91,95
6000079	112	49,00

Abdeckung für Einzelement

6000077	220	96,85
6000080	120	54,00



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
 Übergrößen 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	€/St.
6090818G	↔ ↓ 195	180	687,00
6090918G	↔ ↓ 95	180	437,00
Tor ohne Schlosskastenausfräsung			
6090118G	↔ ↓ 100	180	736,00

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Sonderanfertigungen möglich

MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	indiv. Länge	Stärke	€/St.
9886179G	↓ 178	9,0 x 9,0	73,30

ENDPFOSTEN

1-seitig genutet Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	indiv. Länge	Stärke	€/St.
9886179EG	↓ 178	9,0 x 9,0	73,30

ECKPFOSTEN

90° genutet Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	indiv. Länge	Stärke	€/St.
9886179KG	↓ 178	9,0 x 14,0	110,00

Bodenanker siehe Seite 56-57

Befestigung mit Schwertanker nicht möglich

ABDECKUNG

dachförmige Holz-Abdeckung mit verzinktem Blech

Art.-Nr.	Länge	€/St.
Mittelstück		
6000075	204	87,00
6000078	104	44,15

Endstück

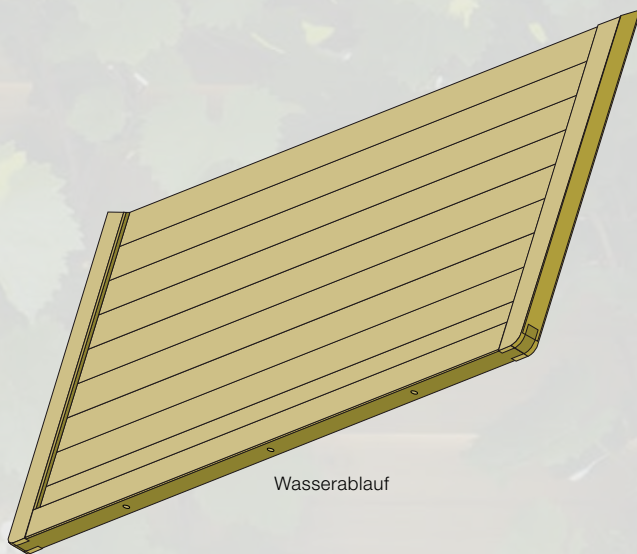
6000076	212	91,95
6000079	112	49,00

Abdeckung für Einzelement

6000077	220	96,85
6000080	120	54,00



Zaunsystem AostaNova®



Wasserablauf

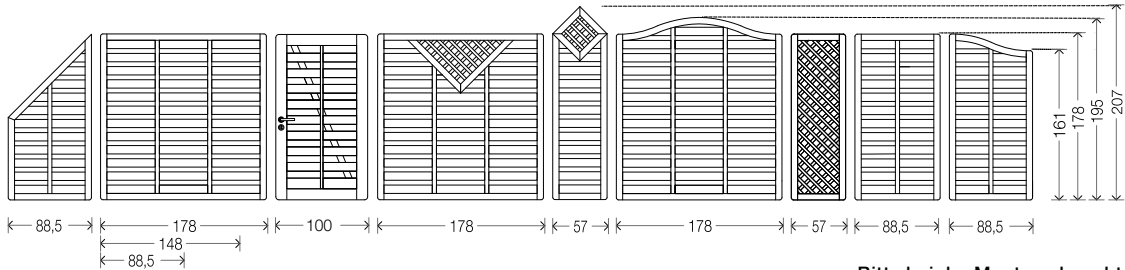
AostaNova® – Sichtschutz von massiver Qualität und mit vielen individuellen Kombinationsmöglichkeiten.

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.



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	€/St.
6064818	↔ ↓ 178	178	206,00
6064814	↔ ↓ 178	144	190,00
6064518	↔ ↓ 148	178	190,00
6064514	↔ ↓ 148	144	166,00
6064918	↔ ↓ 88,5	178	141,00
6064914	↔ ↓ 88,5	144	121,00

Abschlussstück schräg

6064909	↓ 88,5	88,5/178	152,00
---------	--------	----------	--------

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6064118	↔ ↓ 100	178	286,00
---------	---------	-----	--------

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	€/St.
6064621	↓ 57	178/207	141,00

mit Rankgittereinsatz

6069621	↓ 57	178/207	191,00
---------	------	---------	--------

als Rankgitter

6066621	↓ 57	178/207	154,00
---------	------	---------	--------

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® 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	€/St.
6069818	↓	178	178	275,00

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	€/St.
6072818	↔ ↓	178	178	288,00
6072918	↔ ↓	88,5	178	199,00

Abschlussstück

6072909	↓	88,5	88,5/178	215,00
---------	---	------	----------	--------

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	€/St.
6065819	↓	178	178/195	300,00

Abschlussstück

6065918	↓	88,5	161/178	174,00
---------	---	------	---------	--------

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

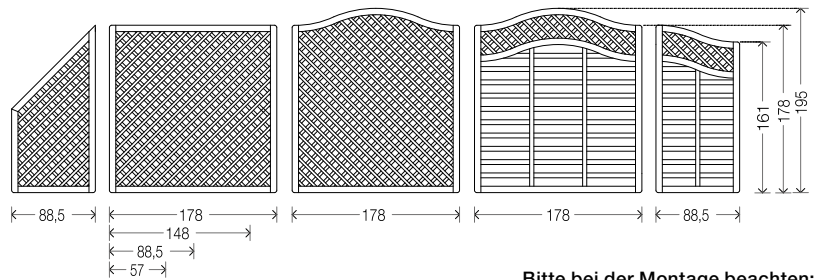
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	€/St.
6068819	↓	178	178/195	392,00

Abschlussstück

6068918	↓	88,5	161/178	249,00
---------	---	------	---------	--------

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	€/St.
6066818	↔ ↓ 178	178	228,00
6066814	↔ ↓ 178	144	207,00
6066518	↔ ↓ 148	178	207,00
6066918	↔ ↓ 88,5	178	160,00
6066914	↔ ↓ 88,5	144	152,00
6066618	↓ 57	178	127,00

Abschlussstück schräg

6066909	↓ 88,5	88,5/178	161,00
---------	--------	----------	--------

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	€/St.
6067819	↓ 178	178/195	292,00

Abschlussstück

6067918	↓ 88,5	161/178	191,00
---------	--------	---------	--------

Pfosten Kiefer siehe Seite 55

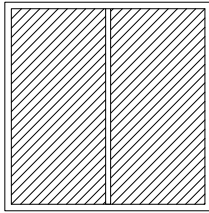
Bitte bei der Montage beachten:
Rahmen mit Bohrungen für Wasserablauf muss unten sein.



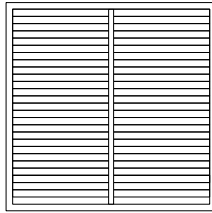
Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

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

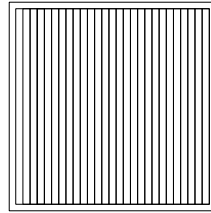
Zaunsystem AostaNova® Profilholzwand



diagonaler Verlauf
Bsp. Art.-Nr. 6053818

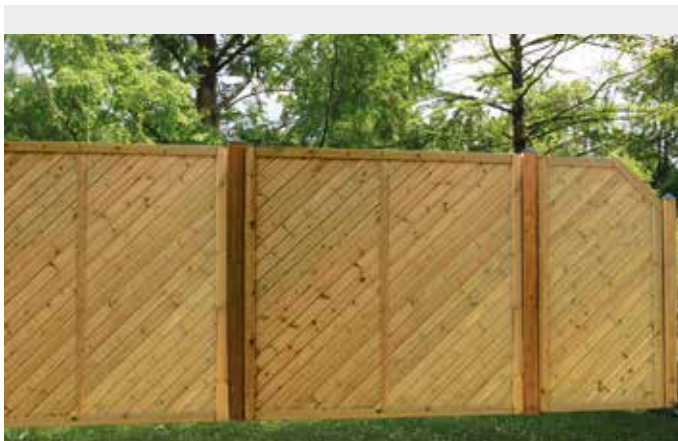


H = horizontaler Verlauf
Bsp. Art.-Nr. 6053818H



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	€/St.
6053818	↔ ↓ 178	178	298,00
6053518	↔ ↓ 148	178	288,00
6053515	↔ ↓ 148	148	255,00
6053918	↔ ↓ 88,5	178	198,00

Abschlussstück

6053905	↓	88,5	148/178	205,00
---------	---	------	---------	--------

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6053118	↔ ↓	100	178	383,00
---------	-----	-----	-----	--------

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.

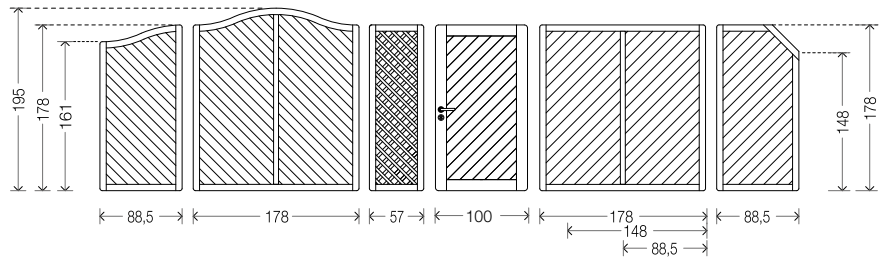
6053818	für diagonalen Verlauf
6053818H	für horizontalen Verlauf
6053818V	für vertikalen Verlauf

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	€/St.
6075819	↓ 178	178/195	371,00

Abschlussstück

6075918	↓ 88,5	161/178	228,00
---------	--------	---------	--------

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	€/St.
6073818	↔ ↓ 178	178	194,00
6073918	↔ ↓ 88,5	178	140,00

Abschlussstück

6073909	↓ 88,5	88,5/178	149,00
---------	--------	----------	--------

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	€/St.
6064818SL	↔ ↓ 178	178	298,00
6064814SL	↔ ↓ 178	144	271,00
6064518SL	↔ ↓ 148	178	271,00
6064514SL	↔ ↓ 148	144	247,00
6064918SL	↔ ↓ 88,5	178	205,00
6064914SL	↔ ↓ 88,5	144	174,00

Abschlussstück schräg

6064909SL	↓ 88,5	88,5/178	222,00
-----------	--------	----------	--------

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6064118SL	↔ ↓ 100	178	370,00
-----------	---------	-----	--------

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	€/St.
6072818SL	↔ ↓ 178	178	350,00
6072918SL	↔ ↓ 88,5	178	240,00

Abschlussstück

6072909SL	↓ 88,5	88,5/178	257,00
-----------	--------	----------	--------

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6072118SL	↔ ↓ 100	178	434,00
-----------	---------	-----	--------

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	€/St.
6066618SG	↓ 57	178	165,00

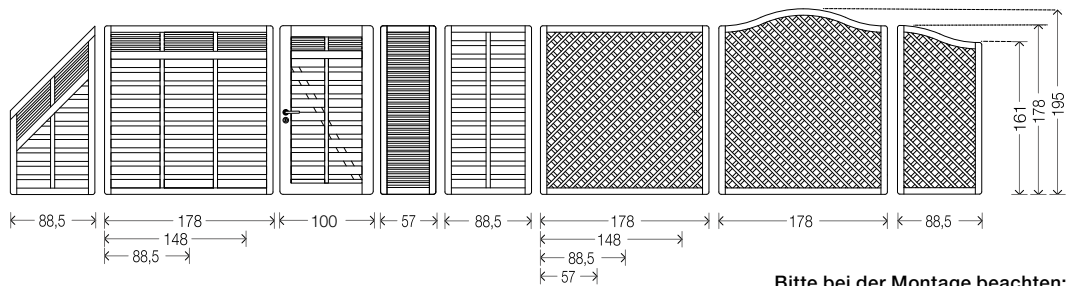
Pfosten Lärche siehe Seite 54

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	€/St.
6066818SL	↔ ↓ 178	178	310,00
6066814SL	↔ ↓ 178	144	280,00
6066518SL	↔ ↓ 148	178	280,00
6066918SL	↔ ↓ 88,5	178	218,00
6066914SL	↔ ↓ 88,5	144	206,00
6066618SL	↓ 57	178	170,00

Abschlussstück schräg

6066909SL	↓ 88,5	88,5/178	232,00
-----------	--------	----------	--------

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	€/St.
6067819SL	↓ 178	178/195	395,00

Abschlussstück

6067918SL	↓ 88,5	161/178	252,00
-----------	--------	---------	--------

Pfosten Lärche siehe Seite 54



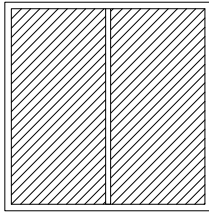
BellProtec Finish

hochwertige wasserlösliche Lasur
verhindert organ. Verschmutzung und Fleckenbildung
1 Liter für ca. 9 – 12 m² je nach
Saugfähigkeit des Untergrundes

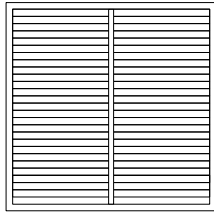
Art.-Nr.	Inhalt	€/L.	€
1070001	2,5	65,60	164,00



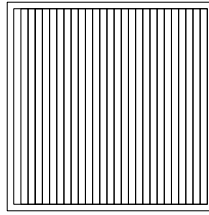
Zaunsystem AostaNova® Profilholzwand Lärche



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	€/St.
6053818SL	↔ ↓ 178	178	421,00
6053518SL	↔ ↓ 148	178	404,00
6053515SL	↔ ↓ 148	148	359,00
6053918SL	↔ ↓ 88,5	178	321,00

Abschlussstück

6053905SL	↓ 88,5	148/178	337,00
-----------	--------	---------	--------

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6053118SL	↔ ↓ 100	178	531,00
-----------	---------	-----	--------

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.

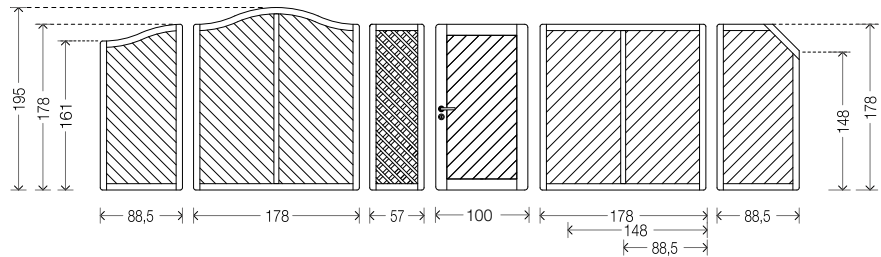
6053818SL	für diagonalen Verlauf
6053818SLH	für horizontalen Verlauf
6053818SLV	für vertikalen Verlauf

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	€/St.
6075819SL	↓ 178	178/195	498,00

Abschlussstück

6075918SL	↓ 88,5	161/178	306,00
-----------	--------	---------	--------

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	€/St.
6073818SL	↔ ↓ 178	178	247,00
6073918SL	↔ ↓ 88,5	178	181,00

Abschlussstück

6073909SL	↓ 88,5	88,5/178	194,00
-----------	--------	----------	--------

Pfosten Lärche siehe Seite 54



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

Trennwand Lärche

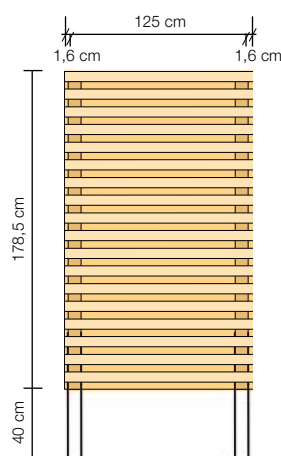
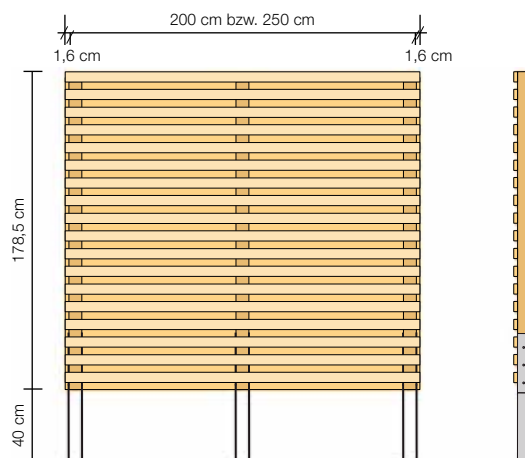


TRENNWAND „Horizontal“

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
Sibirische Lärche

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	€/St.
Ausführung H-Anker zum Einbetonieren			
6063218L	↔ ↓ 250	178,5	643,00
6063318L	↔ ↓ 200	178,5	586,00
6063118L	↔ ↓ 125	178,5	465,00
Ausführung mit Spezialanker zum Aufdübeln			
6063218LD	↔ ↓ 250	178,5	676,00
6063318LD	↔ ↓ 200	178,5	618,00
6063118LD	↔ ↓ 125	178,5	486,00
Sonderanfertigungen möglich			
Tor ohne Schlosskastenausfräsung			
6063018L	↔ ↓ 100	178,5	664,00
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 Lärche

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
Sibirische Lärche

Art.-Nr. **indiv. Breite** **Höhe** **€/St.**
Ausführung H-Anker zum Einbetonieren

Anfangselement

6063218LA	↔ ↓ 250	178,5	643,00
6063318LA	↔ ↓ 200	178,5	586,00

Mittелеlement mit Schrauben

6063218LM	↔ ↓ 250	178,5	593,00
6063318LM	↔ ↓ 200	178,5	552,00

Endelement mit Schrauben

6063218LE	↔ ↓ 250	178,5	593,00
6063318LE	↔ ↓ 200	178,5	552,00

Ausführung mit Spezialanker zum Aufdübeln

Anfangselement

6063218LDA	↔ ↓ 250	178,5	676,00
6063318LDA	↔ ↓ 200	178,5	618,00

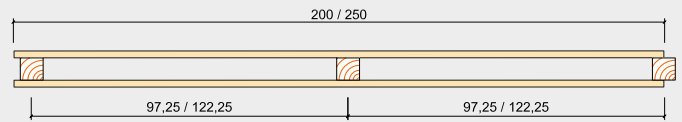
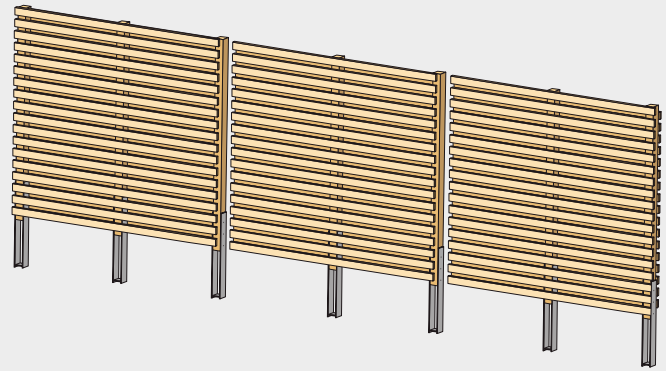
Mittелеlement mit Schrauben

6063218LDM	↔ ↓ 250	178,5	622,00
6063318LDM	↔ ↓ 200	178,5	579,00

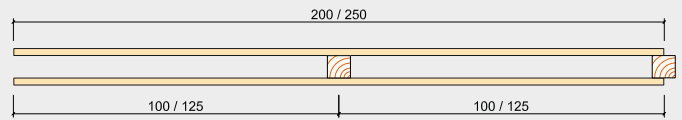
Endelement mit Schrauben

6063218LDE	↔ ↓ 250	178,5	622,00
6063318LDE	↔ ↓ 200	178,5	579,00

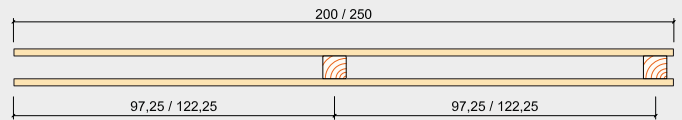
Sonderanfertigungen möglich



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



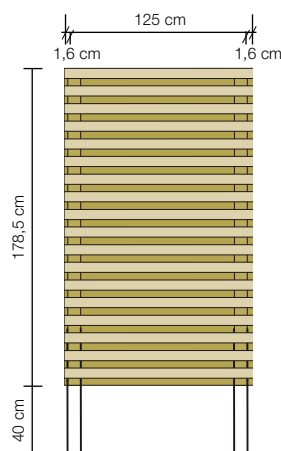
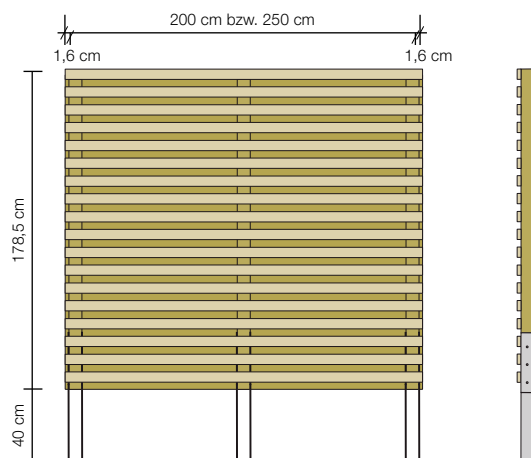
TRENNWAND „Horizontal“

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	€/St.
Ausführung H-Anker zum Einbetonieren			
6063218	↔ ↓ 250	178,5	543,00
6063318	↔ ↓ 200	178,5	503,00
6063118	↔ ↓ 125	178,5	389,00
Ausführung mit Spezialanker zum Aufdübeln			
6063218D	↔ ↓ 250	178,5	586,00
6063318D	↔ ↓ 200	178,5	548,00
6063118D	↔ ↓ 125	178,5	411,00
Sonderanfertigungen möglich			
Tor ohne Schlosskastenausfräsung			
6063018	↔ ↓ 100	178,5	593,00
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

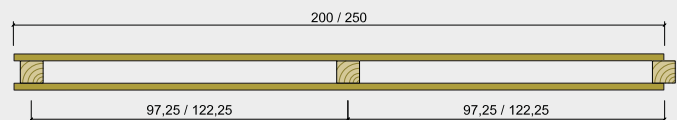
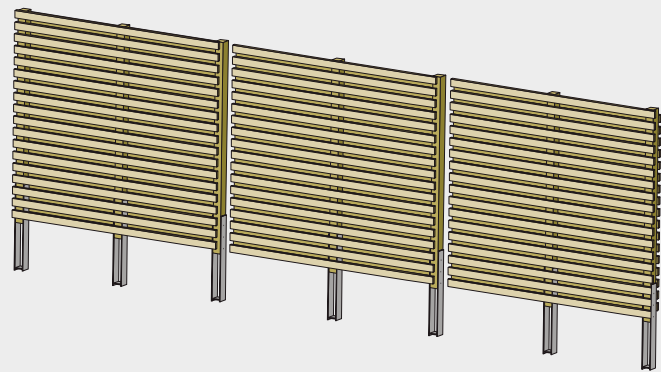
vorgefertigtes Element
inklusive Pfosten 7,0 x 7,0 cm und Spezialanker
Kiefer kesseldruckimprägniert

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	€/St.
Ausführung H-Anker zum Einbetonieren				
Anfangselement				
6063218A	↔ ↓	250	178,5	543,00
6063318A	↔ ↓	200	178,5	503,00
Mittелеlement mit Schrauben				
6063218M	↔ ↓	250	178,5	486,00
6063318M	↔ ↓	200	178,5	459,00
Endelement mit Schrauben				
6063218E	↔ ↓	250	178,5	486,00
6063318E	↔ ↓	200	178,5	459,00

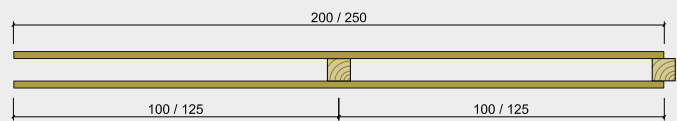
Ausführung mit Spezialanker zum Aufdübeln

Anfangselement				
6063218DA	↔ ↓	250	178,5	586,00
6063318DA	↔ ↓	200	178,5	548,00
Mittелеlement mit Schrauben				
6063218DM	↔ ↓	250	178,5	516,00
6063318DM	↔ ↓	200	178,5	488,00
Endelement mit Schrauben				
6063218DE	↔ ↓	250	178,5	516,00
6063318DE	↔ ↓	200	178,5	488,00

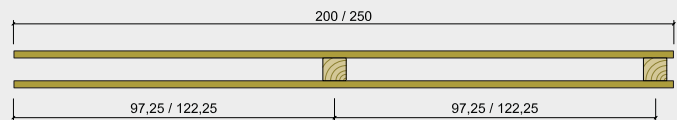
Sonderanfertigungen möglich



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



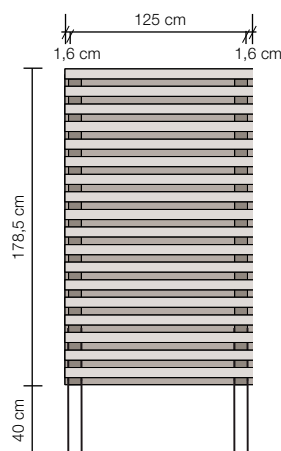
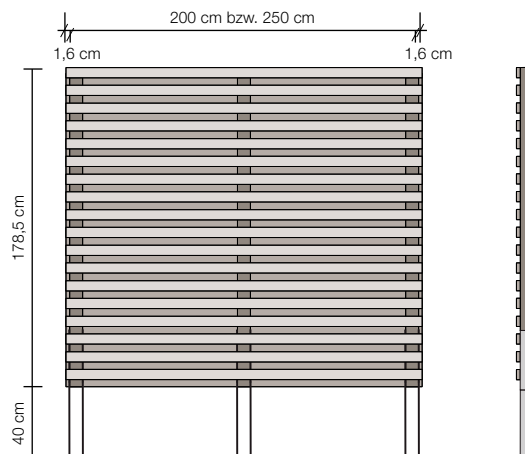
TRENNWAND „Horizontal“

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	€/St.
Ausführung H-Anker zum Einbetonieren			
6063218G	↔ ↓ 250	178,5	586,00
6063318G	↔ ↓ 200	178,5	543,00
6063118G	↔ ↓ 125	178,5	421,00
Ausführung mit Spezialanker zum Aufdübeln			
6063218DG	↔ ↓ 250	178,5	634,00
6063318DG	↔ ↓ 200	178,5	591,00
6063118DG	↔ ↓ 125	178,5	444,00
Sonderanfertigungen möglich			
Tor ohne Schlosskastenausfräsung			
6063018G	↔ ↓ 100	178,5	640,00
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** **€/St.**

Ausführung H-Anker zum Einbetonieren

Anfangselement

6063218AG	↔ ↓ 250	178,5	586,00
6063318AG	↔ ↓ 200	178,5	543,00

Mittелеlement mit Schrauben

6063218MG	↔ ↓ 250	178,5	524,00
6063318MG	↔ ↓ 200	178,5	495,00

Endelement mit Schrauben

6063218EG	↔ ↓ 250	178,5	524,00
6063318EG	↔ ↓ 200	178,5	495,00

Ausführung mit Spezialanker zum Aufdübeln

Anfangselement

6063218DAG	↔ ↓ 250	178,5	634,00
6063318DAG	↔ ↓ 200	178,5	591,00

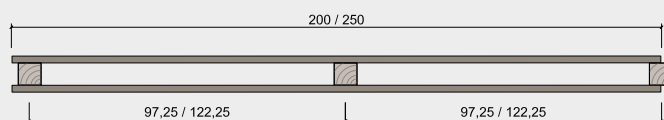
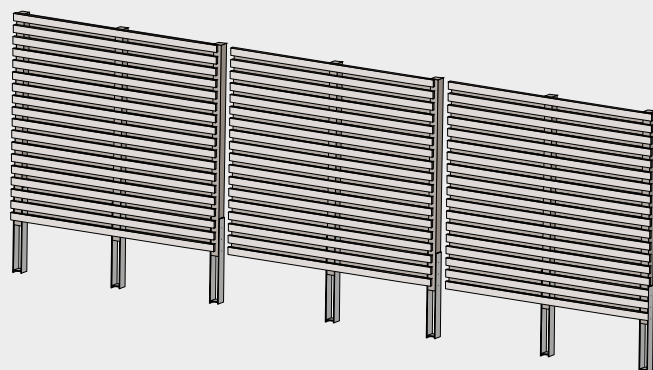
Mittелеlement mit Schrauben

6063218DMG	↔ ↓ 250	178,5	557,00
6063318DMG	↔ ↓ 200	178,5	527,00

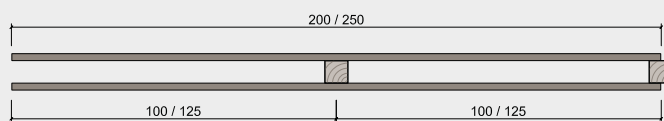
Endelement mit Schrauben

6063218DEG	↔ ↓ 250	178,5	557,00
6063318DEG	↔ ↓ 200	178,5	527,00

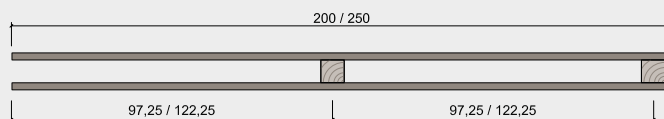
Sonderanfertigungen möglich



Anfangselement



Mittелеlement



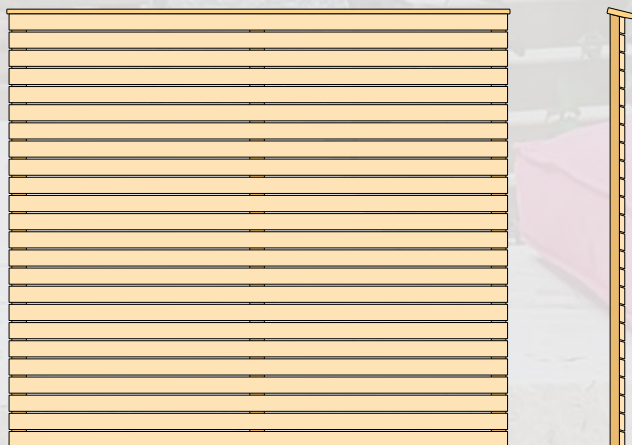
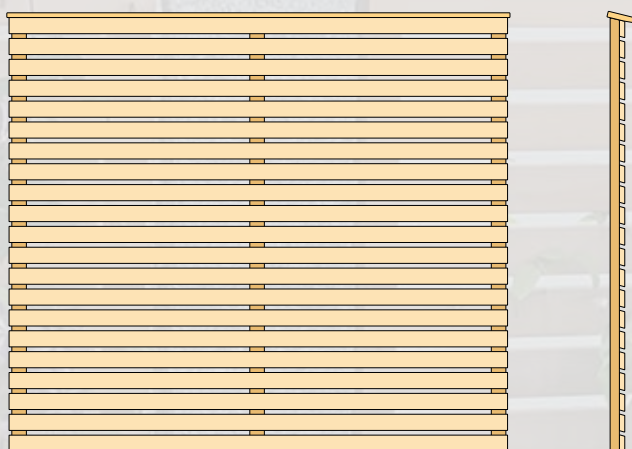
Endelement



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
Lärche



Abtrennung mit leichtem Durchblick
oder weitgehend blickdicht





Abtrennung Raute transparent, dicht Lärche

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

Sibirische Lärche

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	€/St.
6018218L	↔ ↓	200	180	300,00
6018918L	↔ ↓	100	180	195,00

Sonderanfertigungen möglich

Einzellatten Rautenprofil siehe Seite 159

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6018118L	↔ ↓	100	180	616,00
----------	-----	-----	-----	--------

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

Sibirische Lärche

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	€/St.
6019218L	↔ ↓	200	180	355,00
6019918L	↔ ↓	100	180	235,00

Sonderanfertigungen möglich

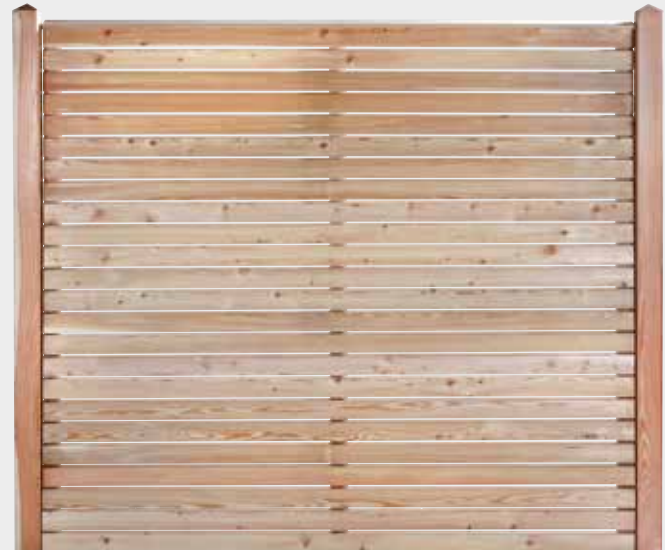
Einzellatten Rautenprofil siehe Seite 159

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6019118L	↔ ↓	100	180	653,00
----------	-----	-----	-----	--------

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 54



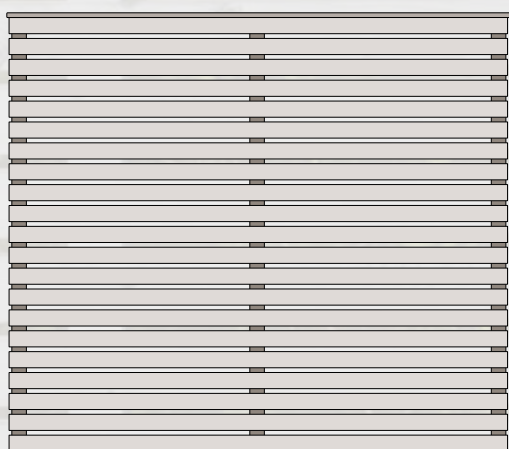
Bei Sonderhöhen dicht nur Rastermaß von ca. 7,5 cm möglich
Beispiel Höhe 180,0 / 172,5 / 165,0 / 157,5 ...



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	€/St.
6018218G	↔ ↓	179	180	281,00
6018918G	↔ ↓	89	180	174,00

Sonderanfertigungen möglich

Einzellatten Rautenprofil siehe Seite 158

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6018118G	↔ ↓	100	180	578,00
----------	-----	-----	-----	--------

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Vierkantpfosten

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

Art.-Nr.	Länge	Stärke	€/St.
9886190G	190	9,0 x 9,0	40,15

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	€/St.
6019218G	↔ ↓	179	180	322,00
6019918G	↔ ↓	89	180	201,00

Sonderanfertigungen möglich

Einzellatten Rautenprofil siehe Seite 158

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6019118G	↔ ↓	100	180	603,00
----------	-----	-----	-----	--------

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Vierkantpfosten

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

Art.-Nr.	Länge	Stärke	€/St.
9886190G	190	9,0 x 9,0	40,15

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 ...



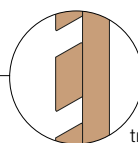
ABTRENNUNG „ThermoRaute“ transparent

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	€/St.
6018818TKW ↔ ↓		179	179	374,00
6018918TKW ↔ ↓		89	179	230,00

Sonderanfertigungen möglich

Einzellatten ThermoRaute siehe Seite 156



transparent

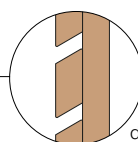
ABTRENNUNG „ThermoRaute“ dicht

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	€/St.
6019818TKW ↔ ↓		179	179	408,00
6019918TKW ↔ ↓		89	179	244,00

Sonderanfertigungen möglich

Einzellatten ThermoRaute siehe Seite 156



dicht

LEIMHOLZPFOSTEN

gehobelt, Längskanten gerundet
Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
9886190TKW		190	8,8x8,8	76,35

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 Sonder**höhe** möglich
↓ = **nur** Sonder**höhe** 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	€/St.
6013818TKW	↓ 179	179	490,00

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	€/St.
6013918TKW	↓ 179	179	470,00

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, Lärche



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	€/St.
8011147	110	146	2,0 x 9,5	7,50
8011167	110	168	2,0 x 9,5	9,25

Sibirische Lärche

8011147L	110	146	2,0 x 9,5	10,30
8011167L	110	168	2,0 x 9,5	12,30

U-Profil

genutet zum Befestigen an Pfosten
gehobelt, gerundet

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
6076179E		178	4,5 x 6,8	12,80
6076179EL		178	4,5 x 6,8	17,10

Sibirische Lärche

6076179EL		178	4,5 x 6,8	17,10
-----------	--	-----	-----------	-------

ABDECKLEISTE

dachförmig

als Abdeckung auf Profilbretter
gehobelt, gefast

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
9783180		178	4,4 x 6,5	16,50

Pfosten Kiefer siehe Seite 55

Sibirische Lärche

9783180L		178	4,4 x 6,5	22,20
----------	--	-----	-----------	-------

Pfosten Lärche siehe Seite 54

EDELSTAHL-SCHRAUBEN SET

für ein Element bestehend aus:

22 Stück 4 x 40 + 10 Stück 4,5 x 70

Art.-Nr.	VPE	€/Set
7007250		16,45



Abb. 1

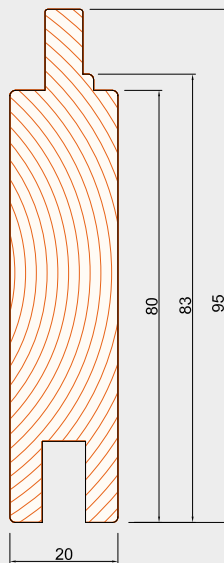


Abb. 2



Falzkante

Abb. 3



Abb. 4

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“

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
 Sibirische Lärche

Art.-Nr.	individ.	Breite	Höhe	€/St.
6017818SL	↔ ↓	180	180	422,00
6017815SL	↔ ↓	180	150	374,00
6017918SL	↔ ↓	90	180	244,00

Sonderanfertigungen möglich

Bei Befestigung mit L-Winkel

bitte Schraube 7007350VT verwenden

EINZELZAUNLATTEN „Stabello“

gehobelt, gefast
 Kopf mit 30° Schrägschnitt
 Sibirische Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
9617200SL		200	2,0x4,5	8,00

Sonderanfertigungen möglich

EINZELRIEGEL „Stabello“

gehobelt, gefast
 Sibirische Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
9620201SL		200	2,0x5,8	10,15

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	€/St.
6014818G	↔ ↓	179	179	245,00
6014918G	↔ ↓	89	179	134,00

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 ...

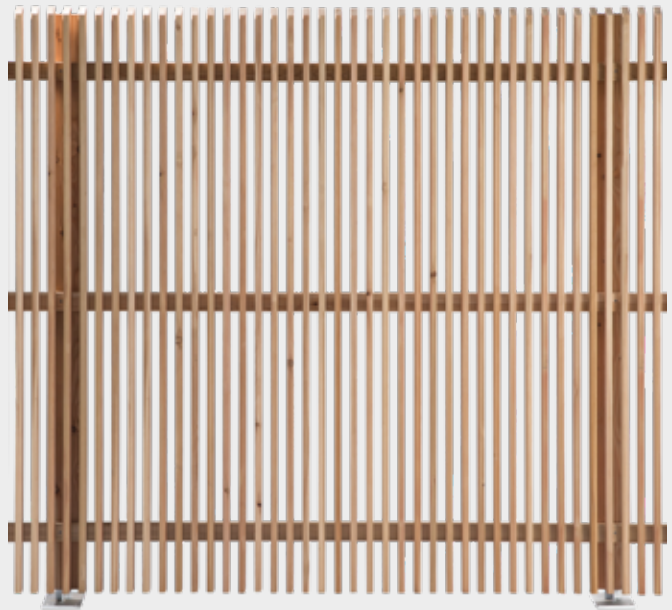
Greyzy:
 Bei Sonderbreiten nur Rastermaß von ca. 6,8 cm möglich
 Beispiel Breite 172,2 / 165,4 / 158,6 / 151,8 ...



Abtrennung Stabello Lärche

Abtrennung Greyzy

Fichte grau

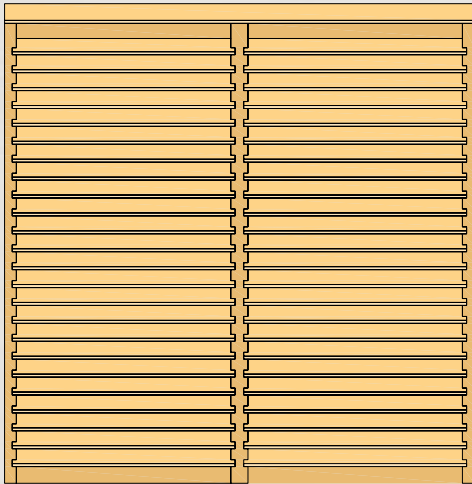


Kundenausführung mit unterschiedlichen Lattenhöhen.



Zaunsystem Lamello

Kiefer, Lärche, IPE



Sichtschutz mit Lamellen.



Zaunsystem Lamello Kiefer, Lärche, IPE



SICHTSCHUTZZAUN „Lamello“

Lamellen 16 x 90 mm

Kiefer kesseldruckimprägniert

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	€/St.
6015818	↔ ↓	178,5	183	389,00
6015918	↔ ↓	88,5	183	231,00

Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6015118	↔ ↓	100	183	609,00
---------	-----	-----	-----	--------

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 55

Sibirische Lärche

6015818L	↔ ↓	178,5	183	470,00
6015918L	↔ ↓	88,5	183	313,00

Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6015118L	↔ ↓	100	183	694,00
----------	-----	-----	-----	--------

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 54

IPE, Resistenzklasse 1 (1 x geölt)

8215818	↔ ↓	178,5	183	697,00
8215918	↔ ↓	88,5	183	511,00

Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

8211118	↔ ↓	100	183	1023,00
---------	-----	-----	-----	---------

Torbeschlag siehe Seite 92-93



PYRAMIDENPFOSTEN IPE

gehobelt, gefast

IPE, Resistenzklasse 1 (1 x geölt)

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
8204190		190	9,0 x 9,0	177,00
8204240		240	9,0 x 9,0	222,00

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, Lärche

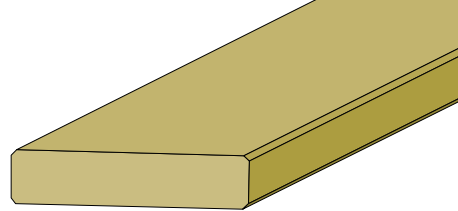


Abb.: vertikale Ausführung = V

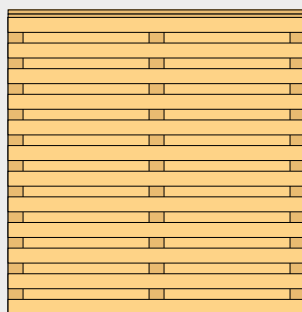
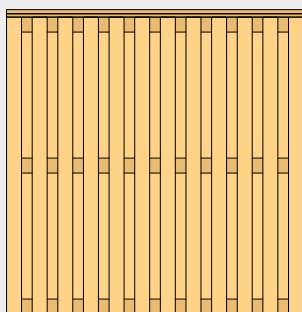


Abb.: horizontale Ausführung = H

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	€/St.
Ausführung vertikal beplankt				
6062818V	↔ ↓	178,5	181	330,00
6062815V	↔ ↓	178,5	151	285,00
6062918V	↔ ↓	88,5	181	231,00
6062915V	↔ ↓	88,5	151	211,00
6062912V	↔ ↓	88,5	121	189,00

Abschlussstück				
6062908V	↓	88,5	151/181	292,00
6062905V	↓	88,5	121/151	272,00
6062902V	↓	88,5	91/121	255,00

Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung				
6062118V	↔ ↓	100	181	552,00

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 55

Den Kompaktzaun „Struktur“ in Kiefer und Lärche 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
6062818LV	vertikale Ausführung Lärche
6062818LH	horizontale Ausführung Lärche

KOMPAKTZAUN „Struktur“

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

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	€/St.
Ausführung vertikal beplankt				
6062818LV	↔ ↓	178,5	181	404,00
6062815LV	↔ ↓	178,5	151	350,00
6062918LV	↔ ↓	88,5	181	284,00
6062915LV	↔ ↓	88,5	151	256,00
6062912LV	↔ ↓	88,5	121	231,00

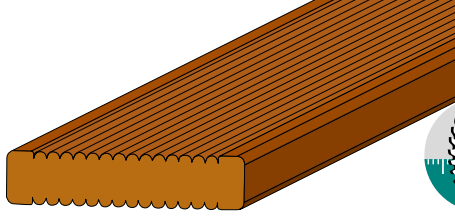
Abschlussstück				
6062908LV	↓	88,5	151/181	358,00
6062905LV	↓	88,5	121/151	331,00
6062902LV	↓	88,5	91/121	313,00

Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung				
6062118LV	↔ ↓	100	181	620,00

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	€/St.
8462818V	↔ ↓	178,5	181	616,00
8462815V	↔ ↓	178,5	151	560,00
8462918V	↔ ↓	88,5	181	404,00
8462915V	↔ ↓	88,5	151	375,00
8462912V	↔ ↓	88,5	121	347,00

Abschlussstück

8462908V	↓	88,5	181/151	473,00
8462905V	↓	88,5	121/151	451,00
8462902V	↓	88,5	91/121	434,00

Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

8462118V	↔ ↓	100	181	779,00
----------	-----	-----	-----	--------

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	€/St.
8462818H	↔ ↓	178,5	181	616,00
8462815H	↔ ↓	178,5	151	560,00
8462918H	↔ ↓	88,5	181	404,00
8462915H	↔ ↓	88,5	151	375,00
8462912H	↔ ↓	88,5	121	347,00

Abschlussstück

8462908H	↓	88,5	151/181	473,00
8462905H	↓	88,5	121/151	451,00
8462902H	↓	88,5	91/121	434,00

Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

8462118H	↔ ↓	100	181	779,00
----------	-----	-----	-----	--------

Torbeschlag siehe Seite 92-93

PYRAMIDENPFOSTEN

vierseitig geriffelt

Bangkirai unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
8404095	110	9,0x9,0	54,85	
8404125	130	9,0x9,0	63,25	
8404155	160	9,0x9,0	74,55	
8404185	190	9,0x9,0	88,25	
8404240	240	9,0x9,0	105,00	

Bodenanker siehe Seite 56-57



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

↔ ↓ = Sonderbreite und Sonderhöhe möglich

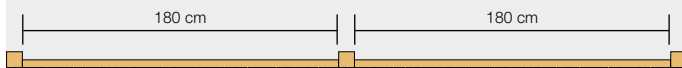
↓ = nur Sonderhöhe möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 178,5 x 181 cm.

Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis
Übergrößen auf Anfrage

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

Dichtzaun Vertikus Kiefer, Lärche



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	€/St.
6088818		188	179	219,00
Tor ohne Schlosskastenausfräsung				
6088118		100	179	552,00

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	€/St.
6088818S		179	165,00

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

Sibirische Lärche

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	€/St.
6088818L		188	179	295,00
Tor ohne Schlosskastenausfräsung				
6088118L		100	179	639,00

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 54

EINZELTEILE „Vertikus“

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

Art.-Nr.	VPE	Länge	€/St.
6088818LS		179	237,00

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“

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	€/St.
6089818	188	179-199	236,00	

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6089118	100	179-199	552,00
---------	-----	---------	--------

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	€/St.
6089818S	179-199	185,00	

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
Sibirische Lärche

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	€/St.
6089818L	188	179-199	314,00	

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6089118L	100	179-199	639,00
----------	-----	---------	--------

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 54

EINZELTEILE „Torre“

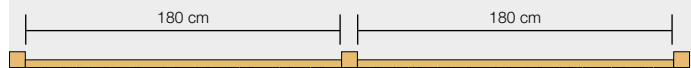
Set aus 19 Brettern 179-199 cm lang
inkl. 3 Riegel, ohne Schrauben
Sibirische Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	€/St.
6089818LS	179-199	261,00	

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, Lärche



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	€/St.
6079818B	↔ ↓	179	180	175,00

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6079118B	↔ ↓	100	179	521,00
----------	-----	-----	-----	--------

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	€/St.
8849180B		180	1,8	6,85

EINZELRIEGEL „Rustiko“

sägerau

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei braun

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
8848180B		179	2,5 x 7,0	3,95

VIERKANTPFOSTEN „Rustiko“

sägerau

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei braun

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
9086190B		190	9,0 x 9,0	15,90

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	€/St.
6079818L	↔ ↓	179	180	195,00
Tor ohne Schlosskastenausfräsung				
6079118L	↔ ↓	100	179	595,00
Torbeschlag siehe Seite 92-93				
Sonderanfertigungen möglich				



EINZELBRETTER „Rustiko“

sägerau mit Baumkante
10-16 cm breit
Lärche, Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
8849180L		180	1,8	7,65

EINZELRIEGEL „Rustiko“

sägerau
Lärche, Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
8848180L		179	2,5 x 7,0	4,80

VIERTKANTPFOSTEN „Rustiko“

sägerau
Lärche, Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
9086190L		190	9,0 x 9,0	18,50

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	€/St.
6049818	↔ ↓	178,5	178,5	277,00
6049815	↔ ↓	178,5	148,5	253,00

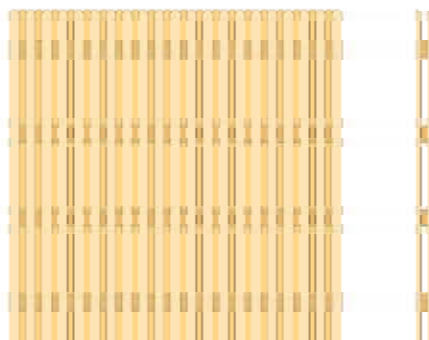
Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6049118	↔ ↓	100	178,5	458,00
---------	-----	-----	-------	--------

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	€/St.
6049818L	↔ ↓	178,5	178,5	312,00
6049815L	↔ ↓	178,5	148,5	285,00

Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6049118L	↔ ↓	100	178,5	496,00
----------	-----	-----	-------	--------

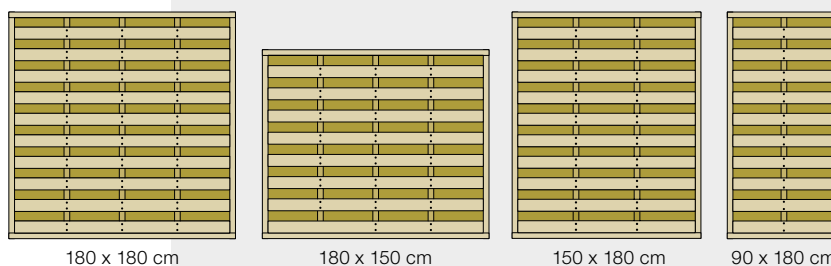
Torbeschlag siehe Seite 92-93

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	€/St.
6030818	24	180	180	94,05
6030815	24	180	150	89,50
6030518	24	150	180	89,50
6030918	24	90	180	79,30

Tor Rahmenstärke 4,5 x 9,0 cm

ohne Schlosskastenausfräsung

6030018	100	180	178,00
---------	-----	-----	--------

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 55

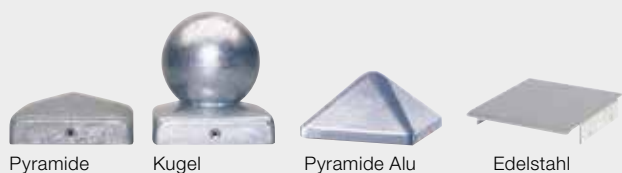


Abbildung ähnlich



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 (einstielig), 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	€/St.
1004005	10	Pyramide verzinkt	6,65
1004006	10	Kugel verzinkt	13,00
1004007	10	Pyramide Alu	17,30
1050001	10	Edelstahl	17,40

VIERTANTPFOSTEN

gehobelt, Längskanten gefast

Lärche Kreuzholz unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
Kopfform gerade				
9886190L		190	9,0x9,0	32,55
9886210L		210	9,0x9,0	36,00
9886240L		240	9,0x9,0	41,10

Kopfform Pyramide

5301085L		90	9,0x9,0	24,25
5301105L		110	9,0x9,0	27,40
5301125L		130	9,0x9,0	30,80
5301155L		160	9,0x9,0	35,60
5301185L		190	9,0x9,0	41,35
5301240L		240	9,0x9,0	50,80

LEIMHOLZPFOSTEN

gehobelt, Längskanten gerundet

Lärche Leimholz unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
Kopfform gerade				
9886090LC		90	9,0x9,0	32,30
9886110LC		110	9,0x9,0	39,60
9886130LC		130	9,0x9,0	46,20
9886160LC		160	9,0x9,0	56,30
9886190LC		190	9,0x9,0	66,85
9886210LC		210	9,0x9,0	73,90
9886240LC		240	9,0x9,0	84,55

Kopfform Pyramide

5301085CL		90	9,0x9,0	40,45
5301105CL		110	9,0x9,0	47,40
5301125CL		130	9,0x9,0	54,50
5301155CL		160	9,0x9,0	65,10
5301185CL		190	9,0x9,0	75,55
5301240CL		240	9,0x9,0	93,30
5303125CL		130	11,5x11,5	89,25
5303190CL		190	11,5x11,5	124,00

Kopfform schräg 23°

1041090L		90	9,0x9,0	40,45
1041110L		110	9,0x9,0	47,40
1041130L		130	9,0x9,0	54,50
1041160L		160	9,0x9,0	65,10
1041190L		190	9,0x9,0	75,55
1041240L		240	9,0x9,0	93,30

Ausführung Leimholz 1xBellProtec

farblos behandelt Aufpreis 10% siehe S. 14

Stahlpfosten siehe S. 95





Zaunpfosten Kiefer

VIERKANTPFOSTEN

Kreuzholz gehobelt, Längskanten gefast
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
Kopfform gerade				
9842180	90	190	7,0x7,0	11,55
9842210	90	210	7,0x7,0	12,75
9842240	90	240	7,0x7,0	14,45
9886180	60	190	9,0x9,0	17,60
9886210	60	210	9,0x9,0	19,45
9886240	60	240	9,0x9,0	22,50
Dekorpfosten Kopfform 2 x rund				
5302085	60	90	9,0x9,0	13,80
5302105	60	110	9,0x9,0	15,30
5302125	60	130	9,0x9,0	16,50
5302155	60	160	9,0x9,0	20,20
5302185	60	190	9,0x9,0	23,40
5302210	60	210	9,0x9,0	26,20
5302240	60	240	9,0x9,0	29,35
5303125	36	130	11,5x11,5	34,50
5303185	36	190	11,5x11,5	49,30

LEIMHOLZPFOSTEN

gehobelt, Längskanten gerundet
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
Kopfform gerade				
9886180CL		190	9,0x9,0	39,60
9886210CL		210	9,0x9,0	43,75
9886240CL		240	9,0x9,0	50,05
Dekorpfosten Kopfform 2 x rund				
5302085CL		90	9,0x9,0	29,25
5302105CL		110	9,0x9,0	32,85
5302125CL		130	9,0x9,0	36,80
5302155CL		160	9,0x9,0	42,80
5302185CL		190	9,0x9,0	48,80
5302210CL		210	9,0x9,0	52,75
5302240CL		240	9,0x9,0	58,80

ZAUNLASUR

der optimale Schutz für Ihre Zäune
pigmentiert für langen UV-Schutz
1 Liter für ca. 10–12 m²

Art.-Nr.	Inhalt	Farbton	€/L.	€
6050001B	3 Liter	braun	22,65	67,95

Für nachträgliche Schnittstellen

Wolmanit C&T Holzschutz verwenden siehe S.146



Kopfform gerade
geeignet
für Pfosten-
abdeckungen



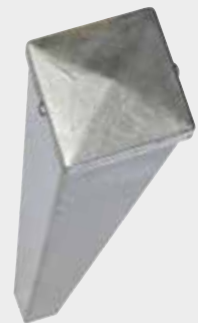
Dekorpfosten
Kopfform
2 x rund
nicht geeignet
für Pfosten-
abdeckungen



Kopfform gerade
geeignet
für Pfosten-
abdeckungen



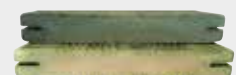
Dekorpfosten
Kopfform
2 x rund
nicht geeignet
für Pfosten-
abdeckungen



Stahlpfosten siehe S. 95



Für lange Haltbarkeit:
C&T 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)

Einbautipps für Sicht- und Windschutzzäune

Allgemeines:

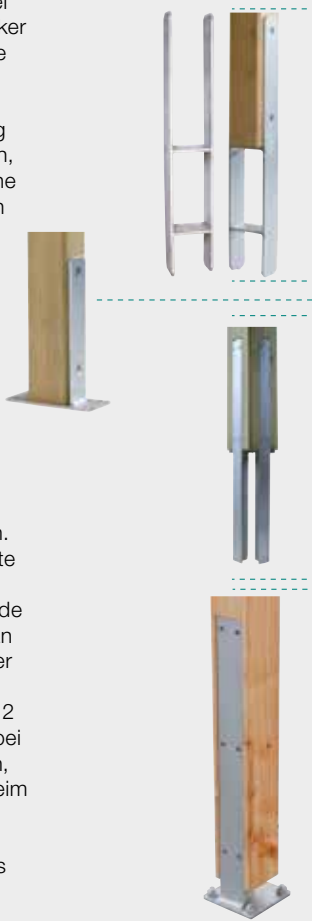
Die Einbautiefe und Art der Verankerung von Holzpfosten im Erdreich hängt von verschiedenen Faktoren ab:

- 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.	€/St.
6000000M	14,95

H-ANKER

60 cm lang, Materialstärke 5 mm, zum Einbetonieren

Art.-Nr.	VPE	Breite	Schraubenbedarf	€/St.
6000008	20	9	(2 x 7007090)	24,65
6000009	20	11,5	(2 x 7007115)	32,05

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

6000009C	11,5	(2 x 7007115C)	54,85
6000009S	14	(2 x 7007115S)	59,25

mit Bohrungen für Senkschrauben, flächenbündig Materialstärke 6 mm, keine vorstehenden Schraubenköpfe besonders geeignet für Eckpfosten + Schallschutz Junior

6000008T	9	(2 x 7007090T)	35,85
----------	---	----------------	-------

zum Aufdübeln

6000008TA	9	(2 x 7007090T) +(4 x 7007080)	43,45
-----------	---	----------------------------------	-------

ECKANKER

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

Art.-Nr.	VPE	Breite	€/St.
6000009K	14		116,00

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.	€/St.
zum Einbetonieren	
6000007S	64,45

zum Aufdübeln	
6000007SE	80,50

Bitte verwenden Sie:
4 x Schwerlastdübel Art.-Nr. 7007080 S. 57

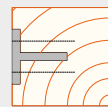
Technische Datenblätter
auf unserer Homepage:



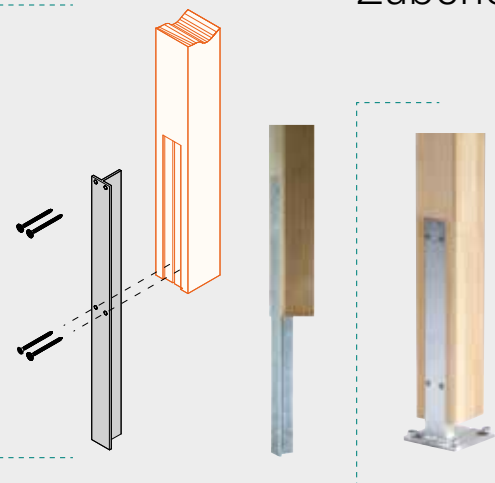
ANKER T-Eisen

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

Art.-Nr.	€/St.
zum Einbetonieren	
6000007	52,70
zum Aufdübeln	
6000007E	65,45



T-Eisen im
Pfosten
eingelassen



Zubehör

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.	€/St.
zum Einbetonieren	
6000017M	87,30
zum Aufdübeln	
6000018M	75,90



SCHRAUBEN

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

Art.-Nr.	Ankerbreite	€/St.
7007070	7	2,10
7007090	9	2,25
7007091	9/13,5	4,45
7007115	11,5/0,5	3,05
7007115C	11,5/0,8	4,65
7007115S	14/0,8	7,25



Set mit Inbusschrauben + Gewindehülsen Edelstahl

7007090T	9	4,25
----------	---	------



SCHWERLASTDÜBEL

M10 für Bodenanker zum Aufdübeln

Art.-Nr.	VPE	€/St.
7007080	50	4,35



L-WINKEL

Art.-Nr.	VPE	€/St.
6000001	50	0,68

V2A Ausführung

6000001V	50	2,30
----------	----	------



SCHRAUBEN

zur Befestigung von L-Winkeln, verzinkt

Art.-Nr.	VPE	Dimension	€/VPE
7007350	100	3,5 x 35	7,30

V2A Ausführung

7007350V	100	3,5 x 35	18,25
----------	-----	----------	-------

nur VPE-Abnahme

kurze Ausf. für Abtrennung Tailor horizontal S. 15
und Abtrennung Stabello, S. 43

7007350VT	100	3,5 x 15	18,25
-----------	-----	----------	-------



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).

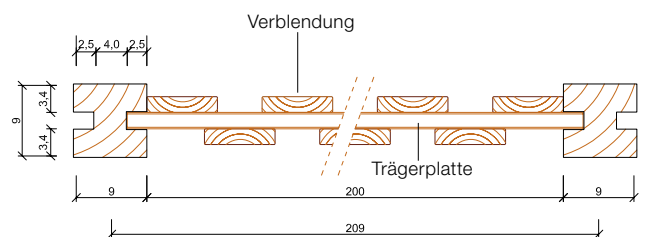
Luftschalldämmung nach DIN EN 1793-2

Tabelle 1

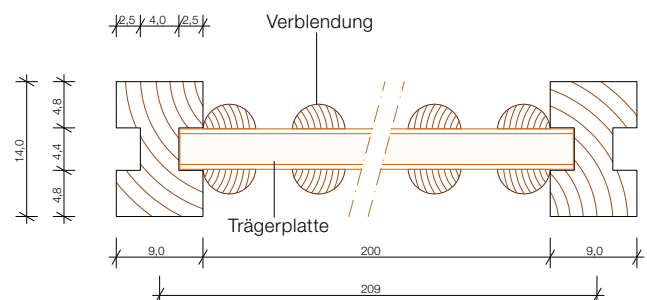
Gruppe	Dämmung DL_R dB
B0	Nicht ermittelt
B1	< 15
B2	15 bis 24
B3	25 bis 34
B4	> 34



Ausführung Junior reflektierend



Ausführung Limes reflektierend



Schallschutzzäune absorbierend



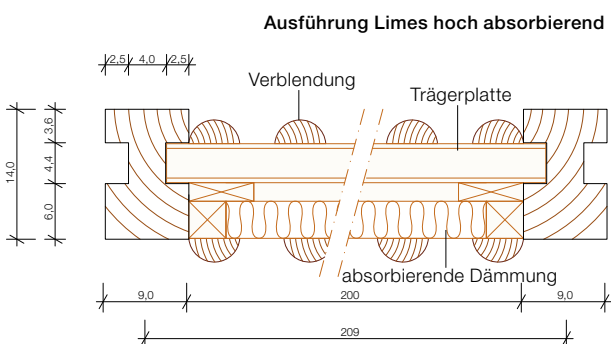
Der Lärmpegel einer stark befahrenen Straße beträgt ca. 80 dB

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, 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/m²

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	€/St.
----------	-----	--------	------	-------

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Verblendung 2,0 x 9,0 glatt gehobelt vertikal

6049220V		200	200	624,00
----------	--	-----	-----	--------

Verblendung 2,0 x 9,0 glatt gehobelt horizontal

6049220H		200	200	604,00
----------	--	-----	-----	--------

Lärche unbehandelt

Verblendung 2,0 x 9,0 glatt gehobelt vertikal

6049220LV		200	200	699,00
-----------	--	-----	-----	--------

Verblendung 2,0 x 9,0 glatt gehobelt horizontal

6049220LH		200	200	679,00
-----------	--	-----	-----	--------

Verblendung 2,1 x 7,0 Rautenprofil horizontal

6049220L		200	200	720,00
----------	--	-----	-----	--------

Sondergrößen möglich

Tore auf Anfrage

Schallschutzzaun Junior reflektierend Kiefer, Lärche

MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9886196	196	196	9,0 x 9,0	41,80
Lärche unbehandelt				
9886196L	196	196	9,0 x 9,0	59,20
Anker zum Einbetonieren Art.-Nr. 6000008T, S. 56				
Anker zum Aufdübeln Art.-Nr. 6000008TA, S. 56				

ENDPFOSTEN

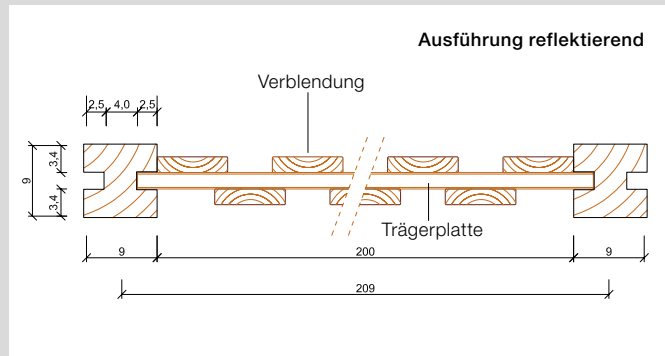
1-seitig genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9886196E	196	196	9,0 x 9,0	41,80
Lärche unbehandelt				
9886196EL	196	196	9,0 x 9,0	59,20
Anker zum Einbetonieren Art.-Nr. 6000008T, S. 56				
Anker zum Aufdübeln Art.-Nr. 6000008TA, S. 56				

ECKPFOSTEN

90° genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9886196K	196	196	9,0 x 9,0	47,65
Lärche unbehandelt				
9886196KL	196	196	9,0 x 9,0	64,95
Anker zum Einbetonieren Art.-Nr. 6000007S, S. 56				
Anker zum Aufdübeln Art.-Nr. 6000007SE, S. 56				



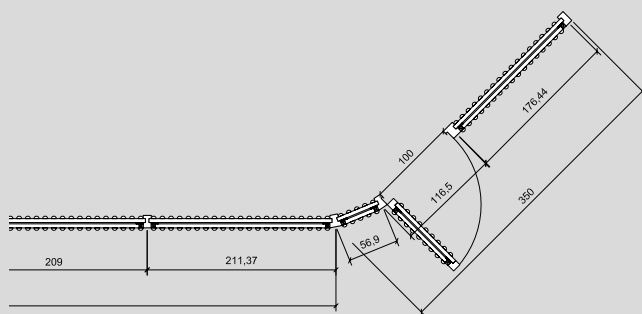
Anker bauseits

Alle Schallschutzwände haben standardmäßig eine dachförmige Abdeckung aus Holz. Auf Wunsch liefern wir hierzu auch eine Abdeckung aus verzinktem Blech.

Art.-Nr.	Länge	€/St.
Mittelstück		
6000070V	209	83,85
Endstück		
6000071V	217	87,25
Einzelelement		
6000072V	220	87,25



Schallschutzzaun Limes reflektierend Kiefer, 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/m²

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	€/St.
----------	-----	--------	------	-------

Verblendung Kiefer kesseldruckimprägniert chromfr.

Halbhölzer Ø 5,5 cm, senkrecht

6049220S		200	200	717,00
----------	--	-----	-----	--------

6049225S		200	250	870,00
----------	--	-----	-----	--------

6049230S		200	300	1018,00
----------	--	-----	-----	---------

Verblendung Lärche

Halbhölzer Ø 5,5 cm unbehandelt, senkrecht

6049220SL		200	200	781,00
-----------	--	-----	-----	--------

6049225SL		200	250	945,00
-----------	--	-----	-----	--------

6049230SL		200	300	1105,00
-----------	--	-----	-----	---------

Verblendung Lärche Leisten

2,0 x 5,8 cm unbehandelt, senkrecht

6049220KL		200	200	982,00
-----------	--	-----	-----	--------

6049225KL		200	250	1157,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049230KL		200	300	1335,00
-----------	--	-----	-----	---------

Verblendung Lärche Rautenprofil

2,1 x 7,0 cm unbehandelt, waagrecht

6049220TL		200	200	982,00
-----------	--	-----	-----	--------

6049225TL		200	250	1157,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049230TL		200	300	1335,00
-----------	--	-----	-----	---------

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	€/St.
----------	-------	-------

Mittelstück

6000070	209	91,75
---------	-----	-------

Endstück

6000071	217	95,15
---------	-----	-------

Einzelelement

6000072	220	95,15
---------	-----	-------

Schallschutzzaun Limes reflektierend Kiefer, Lärche

MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9896197	197	9,0 x 14,0	47,20	
9896247	247	9,0 x 14,0	61,60	
9896297	295	9,0 x 14,0	75,95	
Lärche unbehandelt				
9867197L	197	9,0 x 14,0	60,65	
9867247L	247	9,0 x 14,0	76,00	
9867297L	295	9,0 x 14,0	91,15	

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

ENDPFOSTEN

1-seitig genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9896197E	197	9,0 x 14,0	47,20	
9896247E	247	9,0 x 14,0	61,60	
9896297E	295	9,0 x 14,0	75,95	
Lärche unbehandelt				
9867197EL	197	9,0 x 14,0	60,65	
9867247EL	247	9,0 x 14,0	76,00	
9867297EL	295	9,0 x 14,0	91,15	

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

ECKPFOSTEN

90° genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9896197K	197	14,0 x 14,0	74,75	
9896247K	247	14,0 x 14,0	96,05	
9896297K	295	14,0 x 14,0	117,00	
Lärche unbehandelt				
9867197KL	197	14,0 x 14,0	103,00	
9867247KL	247	14,0 x 14,0	128,00	
9867297KL	295	14,0 x 14,0	155,00	

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

STAHLPFOSTEN

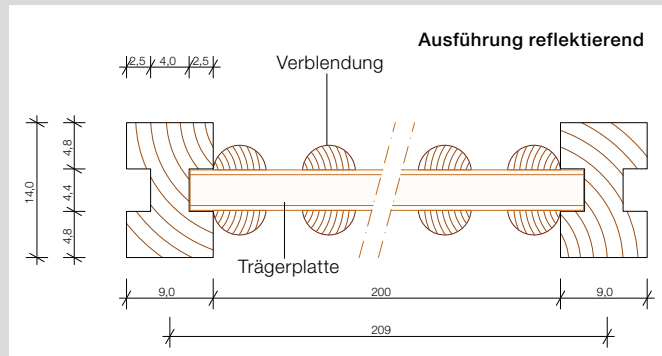
zum Einbetonieren

feuerverzinkt

Art.-Nr.	VPE	Länge	für Bauhöhe	€/St.
IPE 140 als Mittelpfosten				
6096250	250	200	295,00	
6096300	300	250	332,00	
6096350	350	300	370,00	
UPE 140 als Endpfosten				
6096250E	250	200	324,00	
6096300E	300	250	370,00	
6096350E	350	300	418,00	

Sonderlängen möglich

Stahlpfosten zum Aufdübeln auf Anfrage



Verblendungen: Kiefer Halbhölzer senkrecht 4,9 cm | Lärche Halbhölzer senkrecht 4,9 cm | Lärche Leistenprofil senkrecht 5,6 cm | Lärche Rautenprofil waagrecht 5,5 cm

ca. Lattenabstand:



Schallschutzzaun Limes absorbierend Kiefer, 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	€/St.
----------	-----	--------	------	-------

Verblendung Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

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

6049220AS		200	200	943,00
-----------	--	-----	-----	--------

6049225AS		200	250	1154,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049230AS		200	300	1365,00
-----------	--	-----	-----	---------

Verblendung Lärche

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

6049220AL		200	200	1039,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049225AL		200	250	1260,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049230AL		200	300	1479,00
-----------	--	-----	-----	---------

Verblendung Lärche Leisten

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

6049220AK		200	200	1187,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049225AK		200	250	1380,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049230AK		200	300	1574,00
-----------	--	-----	-----	---------

Verblendung Lärche Rautenprofil

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

6049220AT		200	200	1187,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049225AT		200	250	1380,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049230AT		200	300	1574,00
-----------	--	-----	-----	---------

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	€/St.
----------	-------	-------

Mittelstück

6000070	209	91,75
---------	-----	-------

Endstück

6000071	217	95,15
---------	-----	-------

Einzelelement

6000072	220	95,15
---------	-----	-------

Schallschutzzaun Limes absorbierend Kiefer, Lärche

MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9896197A	197	9,0	9,0 x 14,0	47,20
9896247A	247	247	9,0 x 14,0	61,60
9896297A	295	295	9,0 x 14,0	75,95
Lärche unbehandelt				
9867197LA	197	197	9,0 x 14,0	60,65
9867247LA	247	247	9,0 x 14,0	76,00
9867297LA	295	295	9,0 x 14,0	91,15

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

ENDPFOSTEN

1-seitig genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9896197EA	197	197	9,0 x 14,0	47,20
9896247EA	247	247	9,0 x 14,0	61,60
9896297EA	295	295	9,0 x 14,0	75,95
Lärche unbehandelt				
9867197ELA	197	197	9,0 x 14,0	60,65
9867247ELA	247	247	9,0 x 14,0	76,00
9867297ELA	295	295	9,0 x 14,0	91,15

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

ECKPFOSTEN

90° genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9896197KA	197	197	14,0 x 14,0	74,75
9896247KA	247	247	14,0 x 14,0	96,05
9896297KA	295	295	14,0 x 14,0	117,00
Lärche unbehandelt				
9867197KLA	197	197	14,0 x 14,0	103,00
9867247KLA	247	247	14,0 x 14,0	128,00
9867297KLA	295	295	14,0 x 14,0	155,00

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

STAHLPFOSTEN

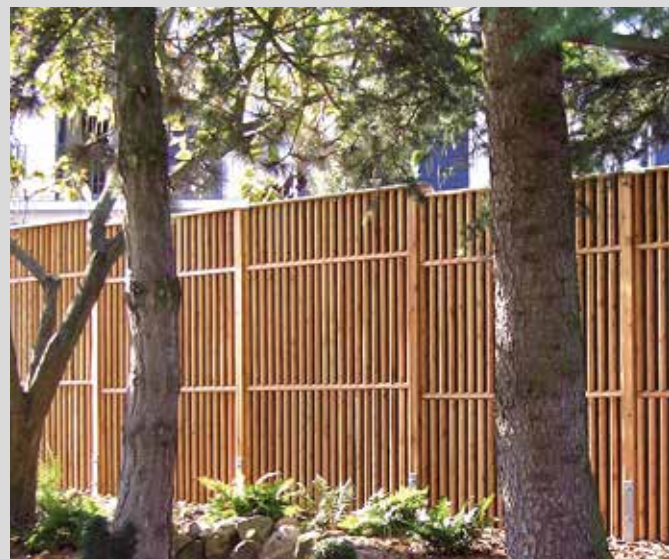
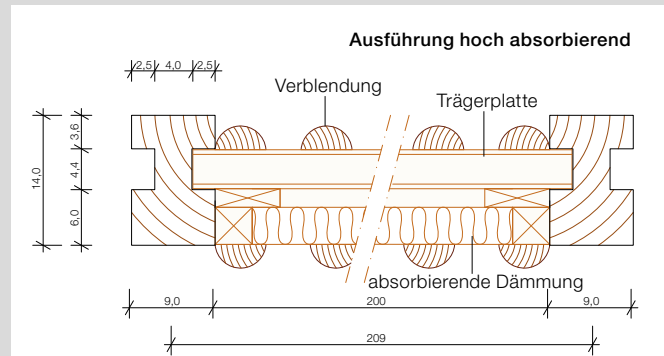
zum Einbetonieren

feuerverzinkt

Art.-Nr.	VPE	Länge	für Bauhöhe	€/St.
IPE 140 als Mittelpfosten				
6096250	250	250	200	295,00
6096300	300	300	250	332,00
6096350	350	350	300	370,00
UPE 140 als Endpfosten				
6096250E	250	250	200	324,00
6096300E	300	300	250	370,00
6096350E	350	350	300	418,00

Sonderlängen möglich

Stahlpfosten zum Aufdübeln auf Anfrage

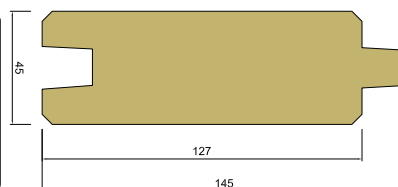
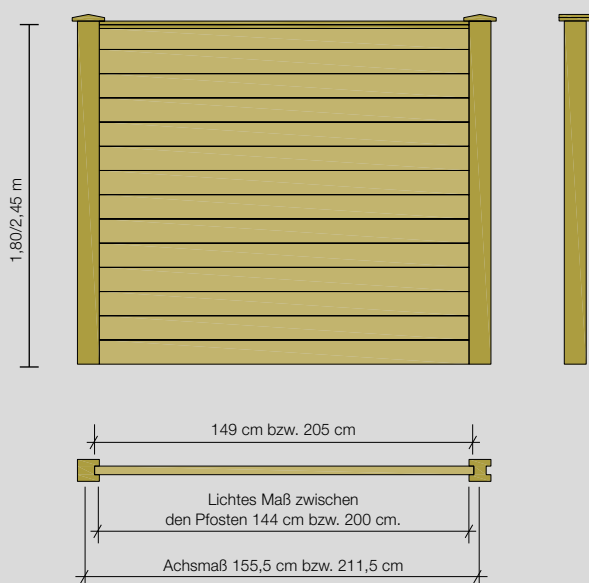


Verblendungen: Kiefer Halbhölzer senkrecht 4,9 cm Lärche Halbhölzer senkrecht 4,9 cm Lärche Leistenprofil senkrecht 5,6 cm Lärche Rautenprofil waagrecht 5,5 cm

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/m^2

PROFILBOHLEN

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

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
9829149	48	149	4,5 x 14,5	15,45
9829205	48	205	4,5 x 14,5	21,45

MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
5301180		180	11,5x11,5	46,95
5301245		245	11,5x11,5	63,70

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

ENDPFOSTEN

1-seitig genutet
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
5301180E		180	11,5x11,5	46,95
5301245E		245	11,5x11,5	63,70

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

ECKPFOSTEN

90° genutet
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
5301180K		180	14,0 x 14,0	66,60
5301245K		245	14,0 x 14,0	89,30

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

PFOSTENABDECKUNG

dachförmig
als Abschluss auf Pfosten
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
6048017		17	3,4 x 20	6,30

ABDECKLEISTE

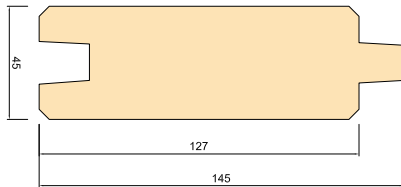
dachförmig
als Abschluss auf Profilbohlen
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
6048149		149	4,5 x 9,0	18,90
6048205		205	4,5 x 9,0	23,80

EDELSTAHL-SCHRAUBEN SET

für ein Element 245 cm hoch bestehend aus:
22 Stück 5×100 + 7 Stück $4,5 \times 60$

Art.-Nr.	VPE	€/Set
7007255		27,15



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	€/St.
9829149D	48	149	4,5x14,5	20,20
9829199D	48	199	4,5x14,5	26,80

MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet

Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
5301180SL		180	11,5x11,5	61,70
5301245SL		245	11,5x11,5	84,20

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

ENDPFOSTEN

1-seitig genutet

Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
5301180EL		180	11,5x11,5	61,70
5301245EL		245	11,5x11,5	84,20

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

ECKPFOSTEN

90° genutet

Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
5301180KL		180	14,0 x 14,0	88,30
5301245KL		245	14,0 x 14,0	122,00

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

PFOSTENABDECKUNG

dachförmig

als Abschluss auf Pfosten

Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
6048017L		17	3,4 x 20	7,45

ABDECKLEISTE

dachförmig

als Abschluss auf Profilbohlen

Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
6048149L		149	4,5 x 9,0	22,65
6048199L		199	4,5 x 9,0	30,15

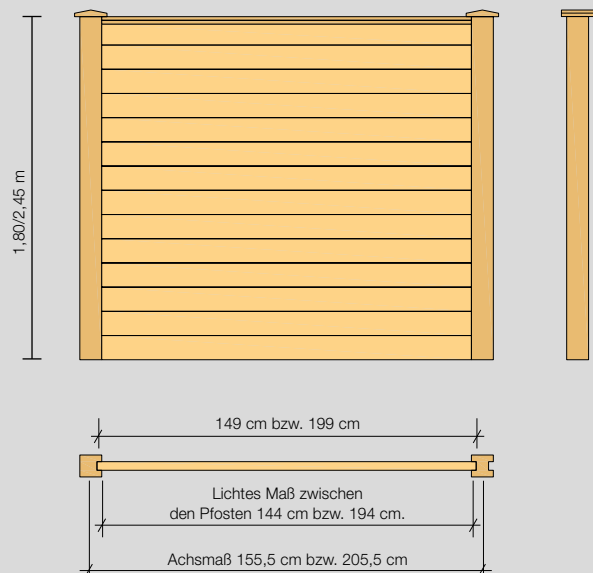
EDELSTAHL-SCHRAUBEN SET

für ein Element 245 cm hoch bestehend aus:


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

Art.-Nr.	VPE	€/Set
7007255		27,15

Schallschutzzaun Horizontal reflektierend Lärche/Douglasie



Niedrigzäune

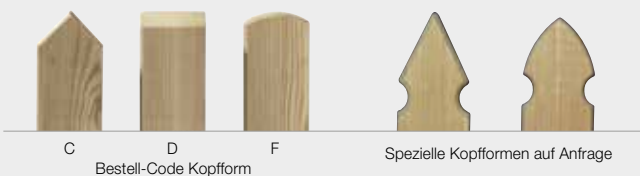
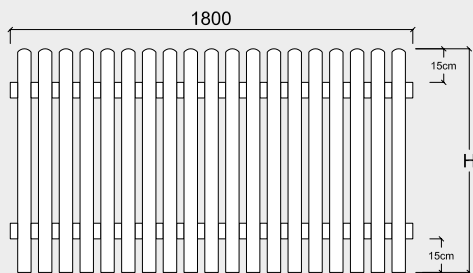


Holzzäune sind wesentliche, funktionelle und optische Gestaltungselemente im Außenbereich. Als dekorative Trennung der bepflanzten Umgebung fügen sich Niedrigzäune harmonisch in das Gesamtbild des Gartens ein.

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



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	€/St.
6320060	<input type="checkbox"/>	180	60	132,00
6320080	<input type="checkbox"/>	180	80	143,00
6320100	<input type="checkbox"/>	180	100	150,00
6320120	<input type="checkbox"/>	180	120	158,00

Einzelzaunlatten

Art.-Nr.	Code	Länge	Stärke	€/St.
6120060	<input type="checkbox"/>	60	2,0x5,8	3,00
6120080	<input type="checkbox"/>	80	2,0x5,8	3,65
6120100	<input type="checkbox"/>	100	2,0x5,8	4,15
6120120	<input type="checkbox"/>	120	2,0x5,8	4,60
6120150	<input type="checkbox"/>	150	2,0x5,8	5,55

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	€/St.
7520008	<input type="checkbox"/>	100	80	308,00
7520010	<input type="checkbox"/>	100	100	337,00
7520012	<input type="checkbox"/>	100	120	368,00

Doppeltore

7540008	<input type="checkbox"/>	300	80	690,00
7540010	<input type="checkbox"/>	300	100	758,00
7540012	<input type="checkbox"/>	300	120	822,00

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	€/St.
6140180	60	180	4,0x7,0	8,40
6140250	60	250	4,0x7,0	11,65
6140300	60	300	4,0x7,0	14,00

EDELSTAHLSCHRAUBEN

zum Selbstbau von Zaunelementen
mit Schabanut und Fräsrippen
Edelstahl V2A

Art.-Nr.	VPE	Dim.	€/100	€/VPE
7007445	100	4x45 mm		16,50
7007445A	500	4x45 mm	14,08	70,40

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

Sibirische Lärche

Art.-Nr.	Code	Länge	Höhe	€/St.
6320060L	<input type="checkbox"/>	180	60	164,00
6320080L	<input type="checkbox"/>	180	80	178,00
6320100L	<input type="checkbox"/>	180	100	193,00
6320120L	<input type="checkbox"/>	180	120	205,00

Einzelzaunlatten

Art.-Nr.	Code	Länge	Stärke	€/St.
6120060L	<input type="checkbox"/>	60	2,0x5,8	4,90
6120080L	<input type="checkbox"/>	80	2,0x5,8	5,30
6120100L	<input type="checkbox"/>	100	2,0x5,8	6,40
6120120L	<input type="checkbox"/>	120	2,0x5,8	7,20
6120150L	<input type="checkbox"/>	150	2,0x5,8	8,65

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	€/St.
7520008L	<input type="checkbox"/>	100	80	371,00
7520010L	<input type="checkbox"/>	100	100	407,00
7520012L	<input type="checkbox"/>	100	120	441,00

Doppeltore

7540008L	<input type="checkbox"/>	300	80	824,00
7540010L	<input type="checkbox"/>	300	100	903,00
7540012L	<input type="checkbox"/>	300	120	979,00

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 94

Sonderanfertigungen möglich

ZAUNRIEGEL „Lärche“

gehobelt mit Schrägschnitt zur Wasserabführung
und Nut zur verdeckten Verschraubung

Sibirische Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
6140180L		180	4,0x7,0	19,00
6140250L		250	4,0x7,0	23,60
6140300L		300	4,0x7,0	28,25

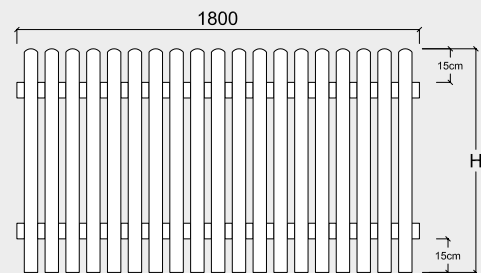
EDELSTAHLSCHRAUBEN

zum Selbstbau von Zaunelementen
mit Schabanut und Fräsrippen
Edelstahl V2A

Art.-Nr.	VPE	Dim.	€/100	€/VPE
7007445	100	4x45 mm		16,50
7007445A	500	4x45 mm	14,08	70,40

nur VPE-Abnahme

Vorgartenzäune Lärche

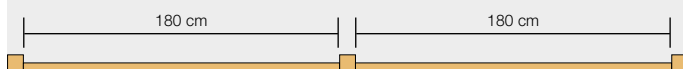


weitere Tore
siehe S. 79



Vorgartenzaun Torre

Kiefer, Lärche



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	€/St.
6089218		188	79-99	143,00
Tor ohne Schlosskastenausfräsung				
6089110		100	79-99	337,00
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
Sibirische Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	€/St.
6089218L		188	79-99	183,00
Tor ohne Schlosskastenausfräsung				
6089110L		100	79-99	378,00
Torbeschlag siehe Seite 92-93				
Pfosten Lärche siehe Seite 94				



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	€/St.
9886093		93	9,0 x 9,0	52,75

Endpfosten

9886093E		93	9,0 x 9,0	42,20
----------	--	----	-----------	-------

Eckpfosten

9886093K		93	9,0 x 9,0	59,65
----------	--	----	-----------	-------

Lärche Mittelpfosten gehobelt

9886093L		93	9,0 x 9,0	60,45
----------	--	----	-----------	-------

Endpfosten

9886093LE		93	9,0 x 9,0	50,25
-----------	--	----	-----------	-------

Eckpfosten

9886093LK		93	9,0 x 9,0	67,90
-----------	--	----	-----------	-------

Bangkirai Mittelpfosten geriffelt

8404093		93	9,0 x 9,0	98,90
---------	--	----	-----------	-------

Endpfosten

8404093E		93	9,0 x 9,0	87,85
----------	--	----	-----------	-------

Eckpfosten

8404093K		93	9,0 x 9,0	106,00
----------	--	----	-----------	--------

IPE Mittelpfosten gehobelt

8204093		93	9,0 x 9,0	149,00
---------	--	----	-----------	--------

Endpfosten

8204093E		93	9,0 x 9,0	140,00
----------	--	----	-----------	--------

Eckpfosten

8204093K		93	9,0 x 9,0	155,00
----------	--	----	-----------	--------

Rohrsatz Edelstahl für lichte Weite 143 cm
bestehend aus:

Handlauf Ø 40 mm, 4 Edelstahlrohre Ø 15 mm

6000050		150		210,00
---------	--	-----	--	--------

Sonderanfertigungen möglich.

Bodenanker siehe Seite 57

TORE „Tubo inox“

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

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	€/St.
Kiefer kesseldruckimprägniert				
7310009		100	90	317,00

Lärche

7310009L		100	90	380,00
----------	--	-----	----	--------

Bangkirai

8411009		100	90	527,00
---------	--	-----	----	--------

IPE

8210009		100	90	723,00
---------	--	-----	----	--------

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Vorgartenzäune Tubo inox Kiefer, Lärche, Bangkirai, IPE



Abb. Bangkirai



Abb. Bangkirai

Pfostenabdeckung siehe S. 54

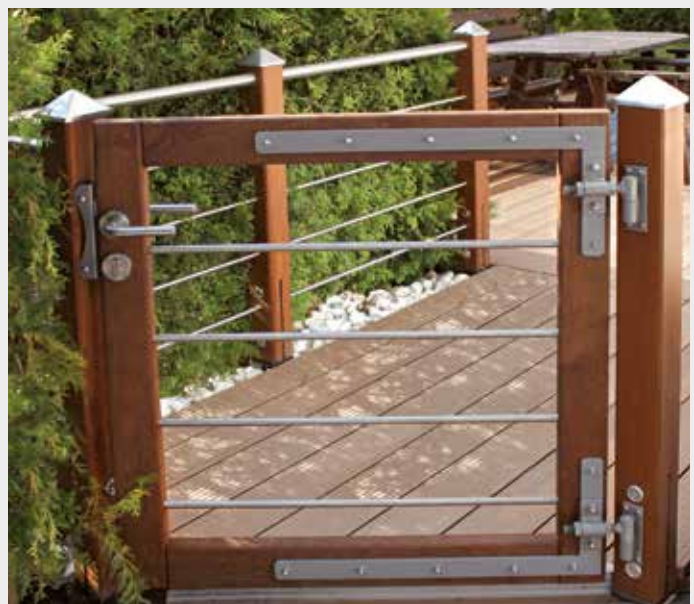
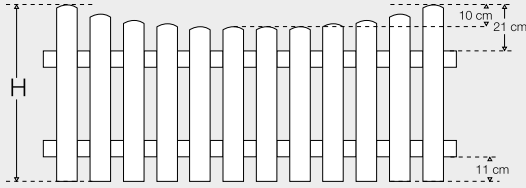


Abb. IPE

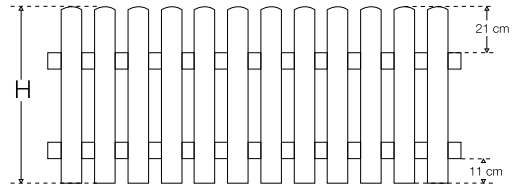
Friesenzäune Kiefer



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



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. 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	€/St.
6327060	20	180	60	105,00
6327080	20	180	80	116,00
6327100	20	180	100	127,00
6327120	20	180	120	139,00

Einzelzaunlatten

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
6127060	200	60	2,0x9,0	4,50
6127080	200	80	2,0x9,0	5,20
6127100	200	100	2,0x9,0	6,30
6127120	200	120	2,0x9,0	7,00

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	€/St.
7510008G		100	80	308,00
7510010G		100	100	337,00
7510012G		100	120	368,00

Ausführung rund

7510008	100	80/83	362,00
7510010	100	100/103	389,00
7510012	100	120/123	422,00

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 94

FRIESENZAUN-DOPPELTORE

gute handwerkliche Verarbeitung

Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm

Rahmenhölzer Fichte, ohne Schlosskastenausfräsung

kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	€/St.
7530008G		300	80	690,00
7530010G		300	100	758,00
7530012G		300	120	808,00

Ausführung rund

7530008	300	80/95	840,00
7530010	300	100/115	907,00
7530012	300	120/135	974,00

Torbeschläge siehe Seite 92-93

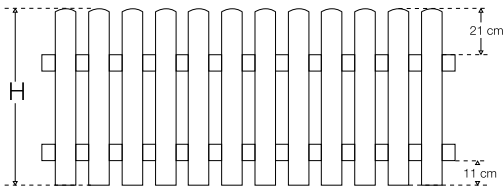
Pfosten Kiefer siehe Seite 94



weitere Tore siehe S. 79



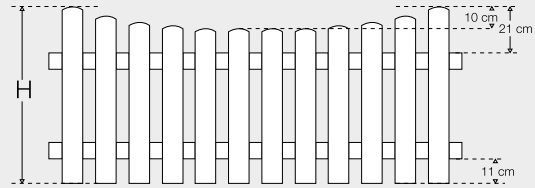
Auf Wunsch fertigen wir Friesenzäune auch mit durchgehender Lattenhöhe! Bitte fügen Sie bei Bestellung der gewählten Artikel-Nr. ein „G“ bei.



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



Friesenzäune Lärche



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

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

Sibirische Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	€/St.
6327060L	20	180	60	139,00
6327080L	20	180	80	150,00
6327100L	20	180	100	166,00
6327120L	20	180	120	178,00

Einzelzaunlatten

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
6127060L	200	60	2,0x9,0	5,60
6127080L	200	80	2,0x9,0	6,35
6127100L	200	100	2,0x9,0	7,80
6127120L	200	120	2,0x9,0	9,10

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	€/St.
7510008LG	100	100	80	375,00
7510010LG	100	100	100	411,00
7510012LG	100	100	120	446,00

Ausführung rund

7510008L	100	80/83	432,00
7510010L	100	100/103	465,00
7510012L	100	120/123	496,00

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 94

FRIESENZAUN-DOPPELTÖRE

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

Sibirische Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	€/St.
7530008LG	300	300	80	832,00
7530010LG	300	300	100	912,00
7530012LG	300	300	120	989,00

Ausführung rund

7530008L	300	80/95	995,00
7530010L	300	100/115	1072,00
7530012L	300	120/135	1140,00

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 94



weitere Tore siehe S. 79



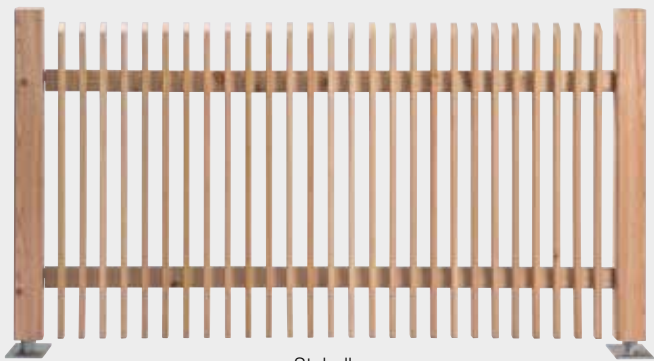
Vorgartenzäune

ThermoRaute, Stabello

Thermokiefer, Lärche



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	€/St.
6321080TKW		179	80	159,00
6321100TKW		179	100	177,00
6321120TKW		179	120	188,00

Einzelzaunlatten auf Anfrage

LEIMHOLZPFOSTEN

gehobelt, Längskanten gerundet

Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
9886090TKW		90	8,8x8,8	38,10
9886110TKW		110	8,8x8,8	46,60
9886130TKW		130	8,8x8,8	55,05

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

Sibirische Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	€/St.
6322080SL		180	80	190,00
6322100SL		180	100	205,00
6322120SL		180	120	232,00

Pfosten Lärche siehe Seite 94

Zaunriegel Lärche siehe Seite 73

Sonderanfertigungen möglich

NEU EINZELZAUNLATTEN „Stabello“

gehobelt gefast

Kopf mit 30° Schrägschnitt

Sibirische Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Strärke	€/St.
6122080SL		80	2,0x4,5	3,75
6122100SL		100	2,0x4,5	4,45
6122120SL		120	2,0x4,5	5,20

Sonderanfertigungen möglich

Zauntore Stabello, Vorgartenzaun, Friesenzaun Lärche, Kiefer

ZAUNTÖRE „Stabello“

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

Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	€/St.
6322008SL	100	100	80	334,00
6322010SL	100	100	100	366,00
6322012SL	100	100	120	397,00

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	€/St.
7550008	100	100	80	278,00
7550010	100	100	100	304,00
7550012	100	100	120	332,00

Lärche unbehandelt

7550008L	100	100	80	334,00
7550010L	100	100	100	366,00
7550012L	100	100	120	397,00

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	€/St.
7560008	100	100	80	278,00
7560010	100	100	100	304,00
7560012	100	100 <td 120	332,00	

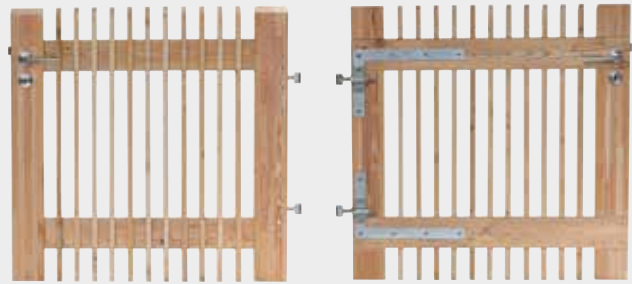
Lärche unbehandelt

7560008L	100	100	80	334,00
7560010L	100	100	100	366,00
7560012L	100	100	120	397,00

Sonderanfertigungen möglich

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten siehe Seite 94



Tor mit Beschlag 7007100 montiert. DIN links

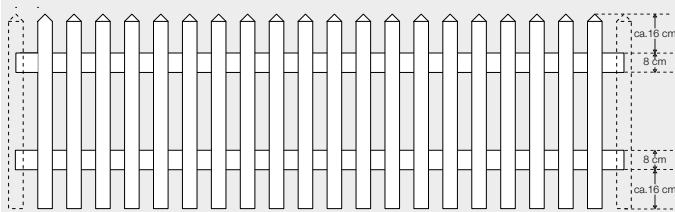


Tor mit Beschlag 7002100 montiert. DIN rechts



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	€/St.
6362060	20	250	60	6,0	55,10
6362080	20	250	80	6,0	60,30
6362100	20	250	100	6,0	70,95
6362120	20	250	120	6,0	79,55
6362150	20	250	150	6,0	96,55

Zaunpfosten Kiefer siehe Seite 82

SENKRECHTZAUNLATTEN

zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	€/St.
6162060	200	60	6,0	1,85
6162080	200	80	6,0	2,45
6162100	200	100	6,0	2,85
6162120	200	120	6,0	3,45
6162150	200	150	6,0	4,70

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	€/St.
7210006	100	60	107,00
7210008	100	80	124,00
7210010	100	100	137,00
7210012	100	120	149,00
7210015	100	150	166,00

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	€/St.
7230006	300	60	357,00
7230008	300	80	393,00
7230010	300	100	428,00
7230012	300	120	473,00
7230015	300	150	520,00

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 94

Sonderanfertigungen möglich



SENKRECHTZAUNFELDER

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

Lärche, Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Ø	€/St.
6362060L	20	250	60	6,0	71,75
6362080L	20	250	80	6,0	79,35
6362100L	20	250	100	6,0	90,15
6362120L	20	250	120	6,0	104,00
6362150L	20	250	150	6,0	123,00

Pfosten Lärche siehe Seite 94

SENKRECHTZAUNLATTEN

zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt

Lärche, Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	€/St.
6162060L	200	60	6,0	2,65
6162080L	200	80	6,0	3,00
6162100L	200	100	6,0	3,45
6162120L	200	120	6,0	4,55
6162150L	200	150	6,0	5,55

Sonderanfertigungen möglich

ZAUNRIEGEL

zylindrisch gefräst, halbiert

Lärche, Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	€/St.
3308250L	100	250	8,0	8,70
3308300L	100	300	8,0	10,75

SENKRECHTZAUN-Einzeltore

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

Lärche, Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	Länge	Höhe	€/St.
7210006L	100	60	152,00
7210008L	100	80	177,00
7210010L	100	100	195,00
7210012L	100	120	216,00
7210015L	100	150	236,00

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 94

Sonderanfertigungen möglich

SENKRECHTZAUN-Doppeltore

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

Lärche, Douglasie unbehandelt

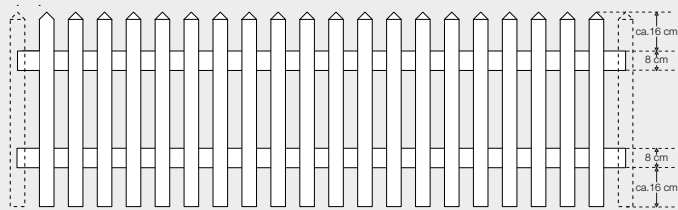
Art.-Nr.	Länge	Höhe	€/St.
7230006L	300	60	510,00
7230008L	300	80	559,00
7230010L	300	100	611,00
7230012L	300	120	652,00
7230015L	300	150	713,00

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 94

Sonderanfertigungen möglich

Senkrechzäune Lärche



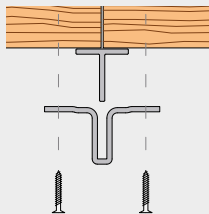
Köpfe stumpf gekegelt auf Anfrage



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	€/St.
7610008		100	80	351,00
7610010		100	100	379,00
7610012		100	120	404,00

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	€/St.
7630008		300	80	925,00
7630010		300	100	999,00
7630012		300	120	1069,00

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	€/St.
6244100		100	4,0x4,0	41,50
6244125		125	4,0x4,0	44,60
6244150		150	4,0x4,0	47,90
6244175		175	4,0x4,0	51,05

Sonderanfertigungen möglich

Patentlaschen verzinkt

7000010	10			4,50
---------	----	--	--	------

ZAUNPFÄHLE

zylindrisch gefräst
Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	€/St.
2385100	100	100	8,5	6,10
2385125	100	125	8,5	7,55
2385150	100	150	8,5	9,25
2385175	100	175	8,5	10,45

ZAUNRIEGEL

zylindrisch gefräst, halbiert
Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	€/St.
3308250	100	250	8,0	7,25
3308300	100	300	8,0	9,20



SCHERENZAUNFELDER

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

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Ø	€/St.
6255060	20	250	60	5,5	37,70
6255080	20	250	80	5,5	42,95
6255100	20	250	100	5,5	51,40
6255120	20	250	120	5,5	60,10

Zaunpfosten, Zaunriegel siehe Seite 82

SCHERENZAUNLATTEN

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	€/St.
6155072	200	80	5,5	1,95
6155097	200	99	5,5	2,35
6155118	200	123	5,5	3,05
6155146	200	148	5,5	3,80

SCHERENZAUN-Einzeltore

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Länge	Höhe	€/St.
7110006	100	60	104,00
7110008	100	80	119,00
7110010	100	100	131,00
7110012	100	120	143,00

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 94

Sonderanfertigungen möglich

SCHERENZAUN-Doppeltore

Köpfe gekegelt

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Länge	Höhe	€/St.
7130006	300	60	345,00
7130008	300	80	377,00
7130010	300	100	413,00
7130012	300	120	455,00

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	€/St.
6453250	52	250	2,4	10,70
6453300	52	300	2,4	12,75
6453400	52	400	2,4	17,00

RANGERZAUNBRETTER gehobelt

mit Baumkante 15–25 cm breit

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
6596250	52	250	2,6	15,80
6596300	52	300	2,6	18,90
6596400	52	400	2,6	25,15

Lärche/Douglasie auf Anfrage



Scherenzäune
Rangerzäune
Kiefer/Fichte

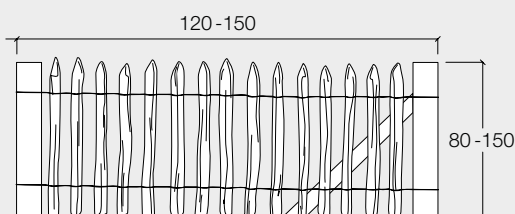
Niedrigzäune

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	€/Rolle
6381080	10 lfdm	80	200,00	
6381100	10 lfdm	100	213,00	
6381120	10 lfdm	120	259,00	
6381150	5 lfdm	150	154,00	

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	€/Rolle
6380080	10 lfdm	80	257,00	
6380100	10 lfdm	100	272,00	
6380120	10 lfdm	120	330,00	

Zaunpfahl Kastanie siehe Seite 86

Halbholz Kastanie siehe Seite 86

ZAUNTOR „Kastanie“

rustikale Ausführung
inkl. Beschläge zur Selbstmontage
europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	€/St.
6385080	100	80	248,00	
6385100	100	100	275,00	
6385120	100	120	289,00	
6385150	100	150	401,00	

Holzart Kastanie siehe Seite 11



ZAUNLATTEN „Kastanie“

naturrund, geschält, halbiert
europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	€/St.
6391100		100	4,0-5,5	5,55
6391120		120	4,0-5,5	6,40
6391150		150	4,0-5,5	8,20

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	€/Rolle
6382150		5 lfdm	150	240,00
6382175		5 lfdm	175	295,00
6382200		5 lfdm	200	352,00

Zaunpfähle Kastanie siehe Seite 86

Halbholz Kastanie siehe Seite 86

Holzart Kastanie siehe Seite 11

Zaunlatten Sichtschutzzaun Kastanie



Halbholz, Rundholz, Zaunpfähle Kastanie



HALBHOLZ „Kastanie“

naturrund wie gewachsen, geschält

europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	€/St.
6392200		200	8-10	12,50
6392250		250	8-10	18,95
6393250		250	10-12	20,85
6393300		300	10-12	27,15



RUNDHOLZ „Kastanie“

naturrund wie gewachsen, geschält

europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	€/St.
6396200		200	8-10	14,60
6396250		250	8-10	21,25
6395250		250	10-12	29,40
6395300		300	10-12	35,35



ZAUNPFÄHLE „Kastanie“

naturrund wie gewachsen, geschält

einseitig angespitzt

europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	€/St.
6388125		125	7,5-10	8,40
6388150		150	7,5-10	10,85
6388175		175	7,5-10	12,45
6388200		200	7,5-10	14,45
6388250		250	7,5-10	21,10

Holzart Kastanie siehe Seite 11



SCHUTZPLANKEN

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

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	€/St.
1214125U		125	14	18,75
1214150U		150	14	21,65
1216125U		125	16	23,30
1216150U		150	16	27,15

Traversen horizontal mit Durchgangsbohrungen

1214300U		300	14	48,80
1216300U		300	16	61,00

Verbindungshalter für Rundholz

verzinkt, pulverbeschichtet

Art.-Nr.	VPE	Dim.	Stärke	€/St.
6000060		52 x 6	0,8	25,40

Schlossschrauben

zur Befestigung
mit Mutter und U-Scheibe

Art.-Nr.	VPE	Dim.	Holz Ø	€/St.
7011614		1,6x14,0	14	5,10
7011616		1,6x16,0	16	5,65

Schlüsselschrauben

zur Fixierung

Art.-Nr.	VPE	Dim.	€/St.
7012860		0,8 x 6,0	0,75

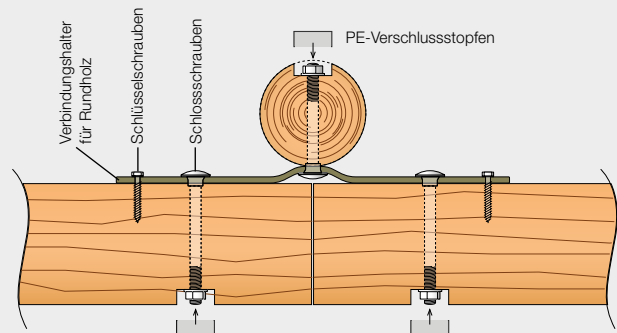
PE - Verschlussstopfen

Ø 50 mm

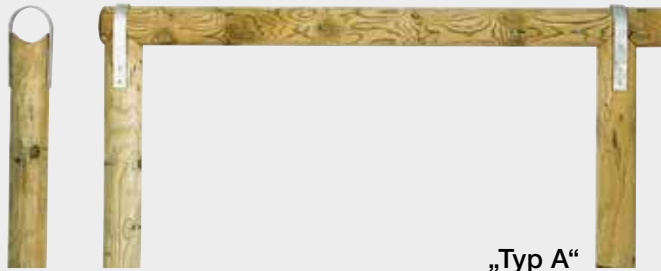
Art.-Nr.	€/St.
6000061	1,05

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 96-97

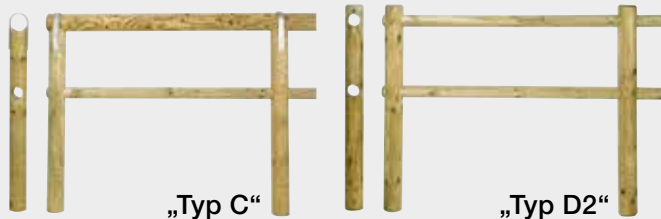
Schutzplanken Kiefer



Koppelzäune Kiefer

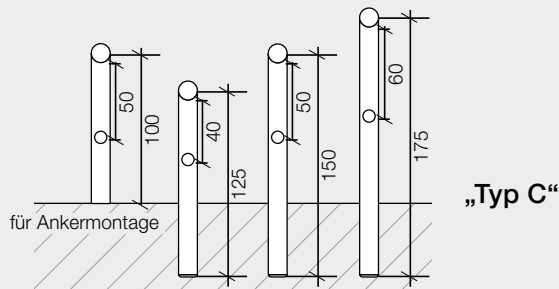


„Typ A“

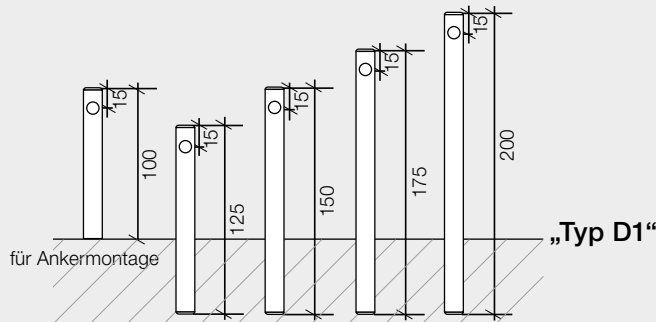


„Typ C“

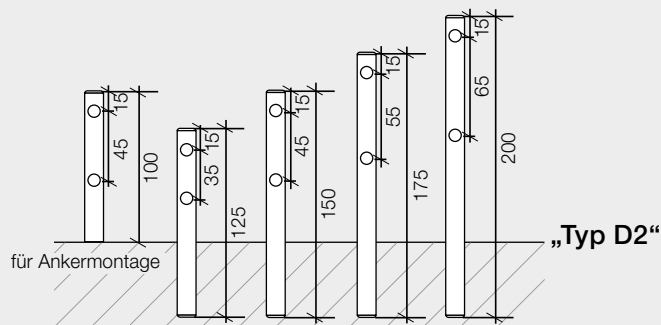
„Typ D2“



„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	€/St.
„Typ A“ mit Ausfräsung				
1210100A	95	100	10	8,45
1210125A	95	125	10	9,90
1210150A	95	150	10	11,40
1210175A	95	175	10	13,00
1212100A	68	100	12	11,00
1212125A	68	125	12	13,15
1212150A	68	150	12	15,65
1212175A	68	175	12	17,70
1214100A	51	100	14	14,30
1214125A	51	125	14	17,40
1214150A	51	150	14	20,40
1214175A	51	175	14	23,45
1216100A	39	100	16	17,95
1216125A	39	125	16	21,95
1216150A	39	150	16	26,00
1216175A	39	175	16	30,10
„Typ C“ mit Ausfräsung und Bohrung Ø 8cm				
1212100C	68	100	12	14,50
1212125C	68	125	12	16,60
1212150C	68	150	12	19,00
1212175C	68	175	12	21,05
1214100C	51	100	14	17,85
1214125C	51	125	14	20,75
1214150C	51	150	14	23,75
1214175C	51	175	14	26,85
„Typ D1“ mit 1 Bohrung Ø 8cm				
1212100D1	68	100	12	12,45
1212125D1	68	125	12	14,60
1212150D1	68	150	12	17,10
1212175D1	68	175	12	19,00
1212200D1	68	200	12	21,30
1214100D1	51	100	14	15,65
1214125D1	51	125	14	18,70
1214150D1	51	150	14	21,70
1214175D1	51	175	14	24,70
1214200D1	51	200	14	27,85
„Typ D2“ mit 2 Bohrungen Ø 8cm				
1212100D2	68	100	12	15,75
1212125D2	68	125	12	17,90
1212150D2	68	150	12	20,50
1212175D2	68	175	12	22,55
1214100D2	51	100	14	19,00
1214125D2	51	125	14	22,05
1214150D2	51	150	14	25,10
1214175D2	51	175	14	28,05
1214200D2	51	200	14	31,25

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	€/St.
„Typ D3“ mit 3 Bohrungen Ø 8cm				
1212100D3	68	100	12	19,15
1212150D3	68	150	12	23,80
1214100D3	51	100	14	22,55
1214150D3	51	150	14	28,45
1214175D3	51	175	14	31,50
1214200D3	51	200	14	34,60

Längsbalken Ø 8 siehe Seite 102

Sonderanfertigungen möglich

Halter für Koppelzäune

verzinkt für Ø 10 / 12

Art.-Nr.	VPE	€/St.
7000011		12,20

für Ø 14 / 16

7000012		12,20
---------	--	-------

KOPPELZAUN „Typ F“

aus vorgefertigten Rundhölzern
 Pfosten mit Ausfräsungen
 Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	€/St.
1214100F	51	110	14	29,20
1214150F	51	150	14	32,45

Pfostenlänge 110 cm für Ankermontage

Längsbalken

1208200	150	200	8	10,10
---------	-----	-----	---	-------

Balkenkreuz (bestehend aus 2 Rundhölzern)

1208215F	75	209	8	27,35
----------	----	-----	---	-------

Pfostenabdeckung siehe S. 91

ZAUNTÖRE „Koppelzaun“

stabile Ausführung
 komplett montiert mit Winkelbändern
 und Überwurfalle

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	€/St.
7040100		100	100	472,00
7040125		125	100	504,00

Sonderanfertigungen möglich

DOPPELTÖRE „Koppelzaun“

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

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	€/St.
7041250		250	100	986,00
7041300		300	100	1044,00

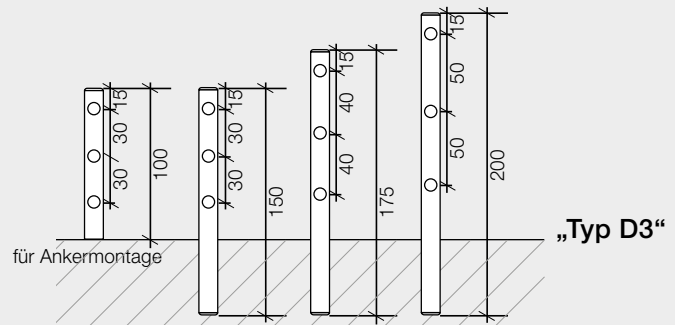
Sonderanfertigungen möglich

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	€/St.
6335093		200	90	148,00

Tor komplett montiert mit
Winkelbändern und Überwurffalle

7042100		100	90	503,00
7042125		125	90	532,00

PFOSTEN „Balustrade 1“

für Zaunfeld 2 x gebohrt
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	€/St.
1214111D2		110	14	21,85
1214176D2		175	14	29,85

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	€/St.
6335078		200	75/90	140,00

Handlauf		Ø		
1208200	150	200	8	10,10

Tor komplett montiert mit
Winkelbändern und Überwurffalle

7044100		100	90	503,00
7044125		125	90	532,00

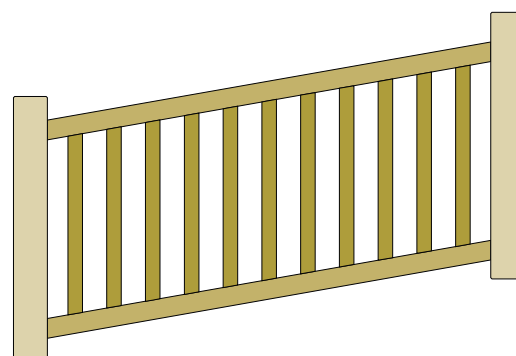
PFOSTEN „Balustrade 2“

für Zaunfeld 3 x gebohrt
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	€/St.
1214111D3		110	14	25,05
1214176D3		175	14	33,20

Pfostenlänge 110 cm für Ankermontage
Sonderanfertigungen möglich

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 96-97



Steigungen und Sonderanfertigungen auf Anfrage



Reflektorpfosten

Begrenzungspfosten mit reflektierender Bandage eingefräst, 5 cm hoch

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	€/St.
1212150R	68	150	12	25,50
1214150R	51	150	14	31,35
1216150R	39	150	16	37,70

Sonderlängen auf Anfrage



BODENANKER T-Eisen

verzinkt zum Einbetonieren

für alle Ø möglich, Lieferung komplett montiert

Art.-Nr.	VPE	€/St.
6000007K		43,30



PFOSTENABDECKUNGEN

HDPE Spritzguss grün, matte Struktur

für Rundholz, zum Aufschrauben

mit nicht abnehmbarem Stopfen

Art.-Nr.	VPE	Pfosten Ø	€/St.
1004008	60	8	3,60
1004010	50	10	4,90
1004012	40	12	6,25
1004014	30	14	7,65

Schrauben 5 x 60 siehe Seite 149



BODENANKER

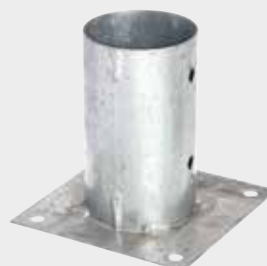
für Rundholz

zum Aufdübeln

feuerverzinkt

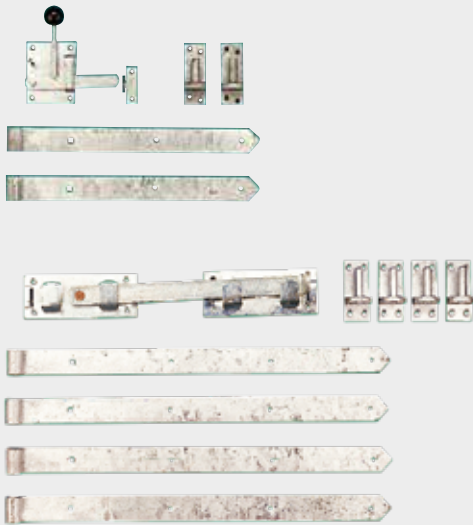
maximale Pfostenlänge 150 cm

Art.-Nr.	VPE	für Ø	€/St.
6093012		12	30,00
6093014		14	31,65

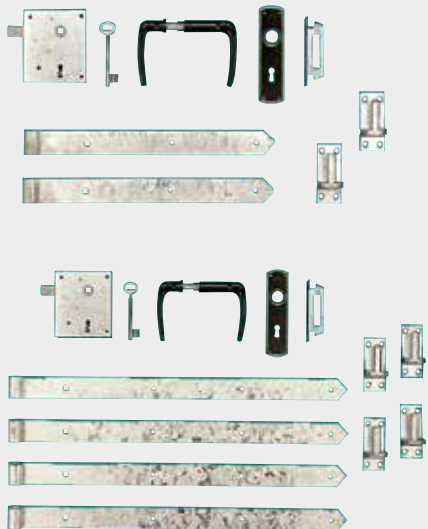


Reflektorpfosten Anker, Zubehör

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 einflügelige Tore

Art.-Nr.	Torbreite	€/St.
7001100	bis 100 cm	51,05
7001150	bis 150 cm	60,25
7001100M	Montage Torbeschläge	37,30
Doppeltor-Überwurfalle		
7003300	bis 300 cm	119,00
7003400	bis 400 cm	160,00
7003300M	Montage Doppeltorbeschläge	54,85

EINZELTOR-BESCHLÄGE

schwere Ausführung, verzinkt, Schlosstyp Buntbart
für einflügelige Tore

Art.-Nr.	Torbreite	€/St.
7002100	bis 100 cm	94,65
7002150	bis 150 cm	113,00
7002100M	Montage Torbeschläge	47,55
Doppeltor-Beschläge		
7004300	bis 300 cm	157,00
7004400	bis 400 cm	187,00
7004300M	Montage Torbeschläge	65,25

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
Einsteckschloss mit Edelstahlstulpe
Drückergarnitur Edelstahl

Art.-Nr.	Torbreite	€/St.
7007100	bis 100 cm	224,00
7007150	bis 150 cm	248,00
7007100M Montage Torbeschläge		90,40
pulverbeschichtet RAL 9007		
7007100P	bis 100 cm	323,00
7007150P	bis 150 cm	339,00
7007100M Montage Torbeschläge		90,40

DOPPELTOR-BESCHLÄGE

Winkelbänder mit verstellbaren Rollen, verzinkt
Einsteckschloss mit Edelstahlstulpe
Drückergarnitur Edelstahl

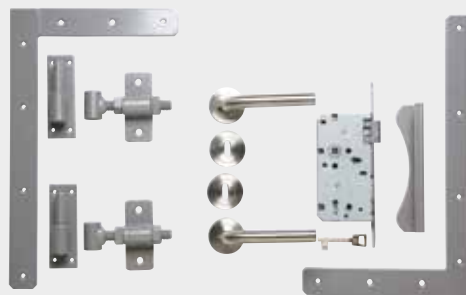
Art.-Nr.	Torbreite	€/St.
7008300	bis 300 cm	385,00
7008400	bis 400 cm	427,00
7008300M Montage Doppeltorbeschläge		124,00
pulverbeschichtet RAL 9007		
7008300P	bis 300 cm	602,00
7008400P	bis 400 cm	657,00
7008300M Montage Doppeltorbeschläge		124,00

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

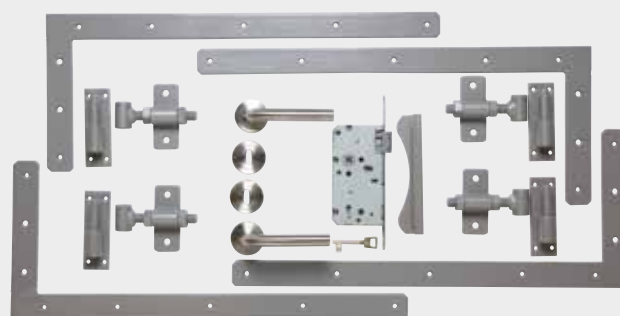
1. Schlosstyp: Buntbart oder Profilzylinder
2. DIN-Richtung: links oder rechts (siehe Seite 96)

SONDERZUBEHÖR

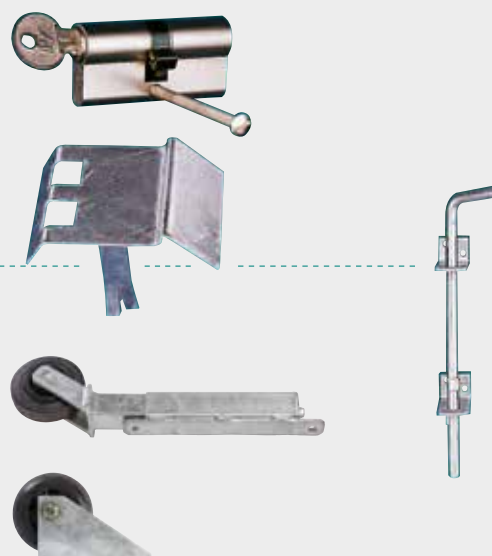
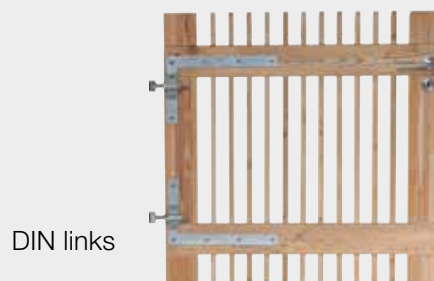
Art.-Nr.	€/St.
7000001	
Profilzylinder mit 3 Schlüsseln	48,45
7000004	
Auflaufstütze für Doppeltore	23,10
7000005	
Feststeller für Doppeltore	17,30
7000008	
Torlaufrolle gefedert, 60mm Federweg	94,85
7000009	
Torlaufrolle	24,15



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)



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



Zubehör
Zaunpfosten
Kiefer, Lärche



DEKORPFOSTEN

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
Ausführung Kreuzholz gehobelt, gefast				
5302085	60	90	9,0x9,0	13,80
5302105	60	110	9,0x9,0	15,30
5302125	60	130	9,0x9,0	16,50
5302155	60	160	9,0x9,0	20,20
5302185	60	190	9,0x9,0	23,40
5303125	36	130	11,5x11,5	34,50
5303185	36	190	11,5x11,5	49,30

Ausführung Leimholz gehobelt, gerundet

5302085CL		90	9,0x9,0	29,25
5302105CL		110	9,0x9,0	32,85
5302125CL		130	9,0x9,0	36,80
5302155CL		160	9,0x9,0	42,80
5302185CL		190	9,0x9,0	48,80

Kieferpfosten Kopfform gerade siehe S. 55

Für nachträgliche Schnittstellen

Wolmanit C&T Holzschutz verwenden siehe S.146

PYRAMIDENPFOSTEN

Lärche unbehandelt, künstlich getrocknet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
Ausführung Kreuzholz gehobelt, gefast				
5301085L		90	9,0x9,0	24,25
5301105L		110	9,0x9,0	27,40
5301125L		130	9,0x9,0	30,80
5301155L		160	9,0x9,0	35,60
5301185L		190	9,0x9,0	41,35

Ausführung Leimholz gehobelt, gerundet

5301085CL		90	9,0x9,0	40,45
5301105CL		110	9,0x9,0	47,40
5301125CL		130	9,0x9,0	54,50
5301155CL		160	9,0x9,0	65,10
5301185CL		190	9,0x9,0	75,55
5303125CL		130	11,5x11,5	89,25
5303190CL		190	11,5x11,5	124,00

Lärchepfosten Kopfform gerade siehe S. 54

Lärchepfosten Kopfform 23° schräg siehe S. 54

Zubehör Stahlpfosten, Anker

STAHLPFOSTEN

verzinkt, kompl. mit Abdeckkappe
Materialstärke 5 mm

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
6000190	190	9,0x9,0	206,00	
6000270	270	9,0x9,0	266,00	

BOHRSCHRAUBEN

zur Befestigung von Winkel u. Kloben an Stahlpfosten

Art.-Nr.	VPE	Stärke	€/VPE
7007360	12	5,5 x 22	5,10

nur VPE Abnahme

MONTAGEWINKEL

Art.-Nr.	VPE	€/St.
6000033	25	0,96

V2A Ausführung

6000033V	10	4,95
----------	----	------

Schrauben zur Befestigung an Zaunelementen, S. 57



ANKERMONTAGE

Auf Wunsch liefern wir sämtliche Anker
bereits am Pfosten montiert

Art.-Nr.	€/St.
6000000M	14,95

EINSCHLAGANKER

gut verwendbar bei gewachsenem Boden

Art.-Nr.	VPE	Breite	Schraubenbedarf	€/St.
6000010	20	7	(2 x 7007070)	12,00
6000011	20	9	(2 x 7007090)	14,50

U-ANKER

Art.-Nr.	VPE	Breite	Schraubenbedarf	€/St.
----------	-----	--------	-----------------	-------

zum Aufdübeln

6000005	20	9	(2 x 7007090)	16,30
---------	----	---	---------------	-------

zum Aufdübeln seitlich

für Montage auf L-Steine oder

schmale Mauerscheiben

6000030	20	9	(2 x 7007091)	32,65
---------	----	---	---------------	-------

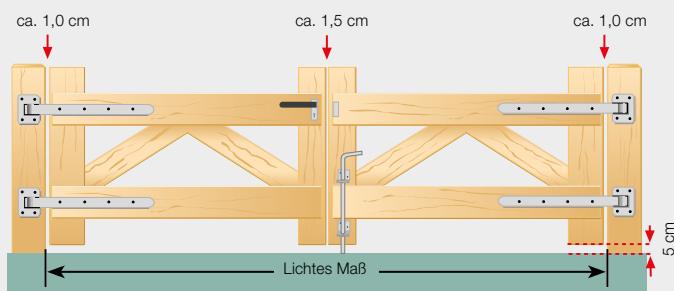
weitere Anker und Schrauben siehe S. 56-57



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

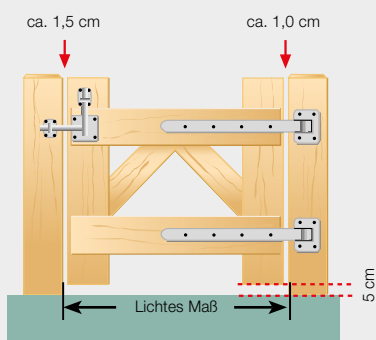


Abb. 3

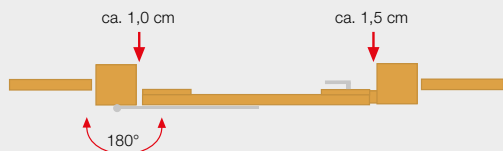


Abb. 4

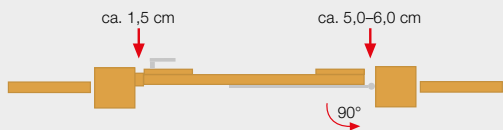
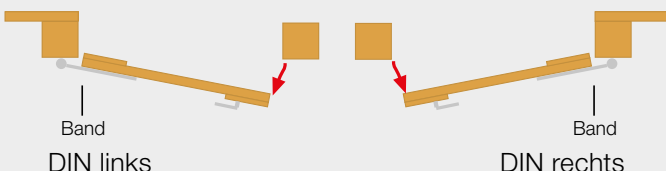


Abb. 5



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 Profilylinder
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. I/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.

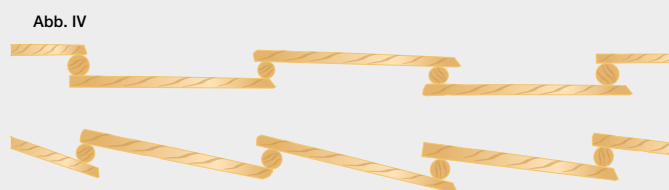
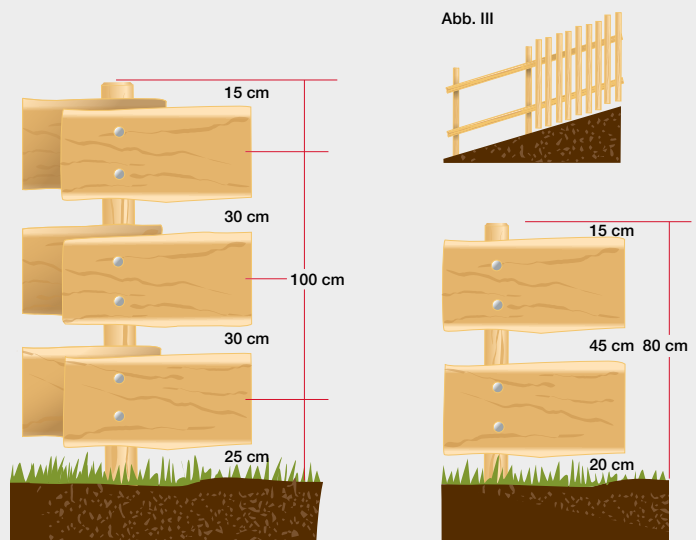
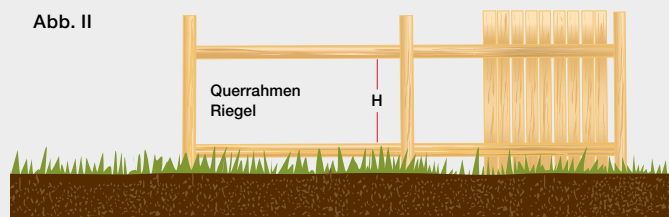
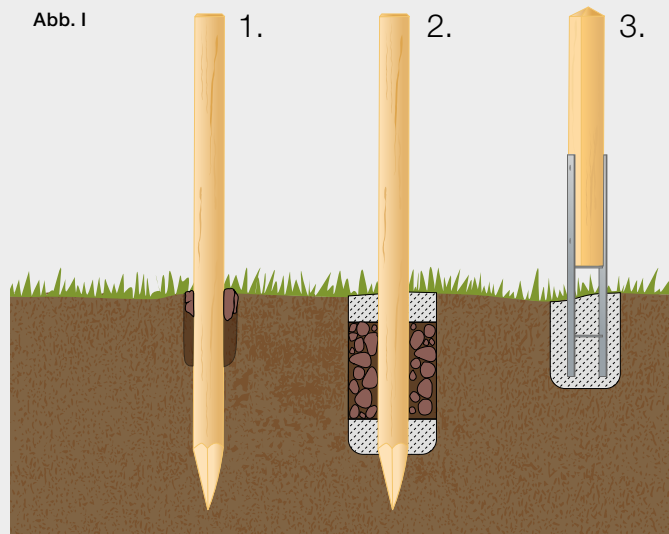
Abb. III Anbringen von fertigen Zaunelementen

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.

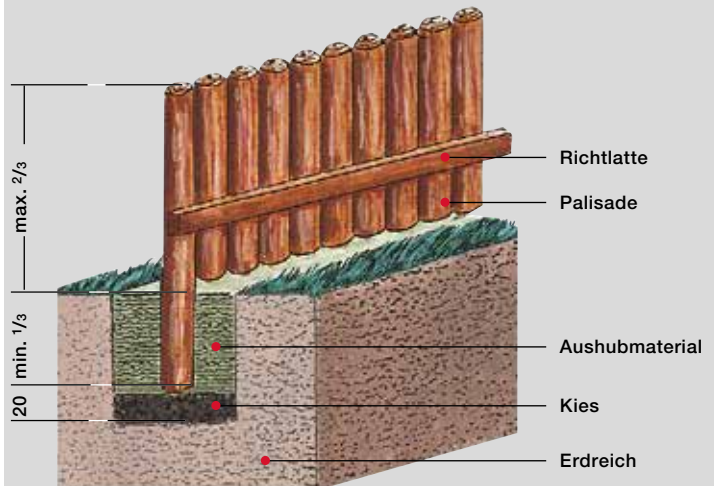
1. Graben ausheben. Tiefe ist $\frac{1}{3}$ der Gesamtpalisadenlänge + 20 cm für Kiesschicht.
2. Kiesschicht einbringen (ca. 20 cm), um ein schnelleres Versickern von Wasser zu erreichen. Damit vor allem bei schweren und feuchten Böden keine Staunässe entsteht.
3. Palisaden dicht an dicht verlegen, dabei 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.

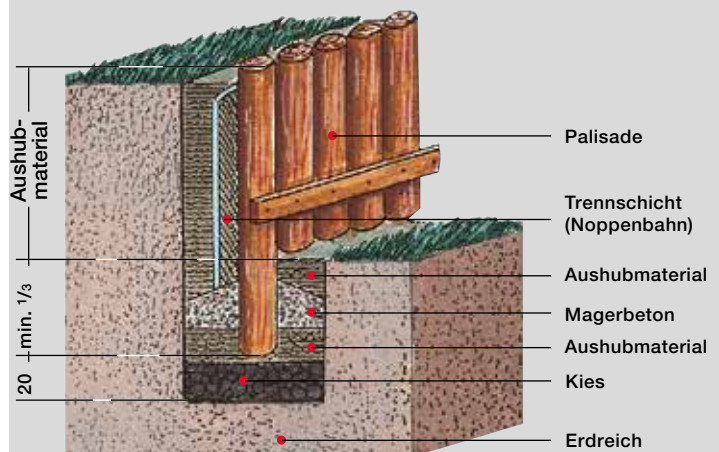
1. Graben ausheben. Tiefe ist $\frac{1}{3}$ der Gesamtpalisadenlänge + 20 cm für Kiesschicht.
2. Kiesschicht einbringen (ca. 20 cm), um ein schnelles Versickern von Wasser zu erreichen, damit vor allem bei schweren und feuchten Böden keine Staunässe entsteht.
3. Palisaden dicht an dicht verlegen. Dabei 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

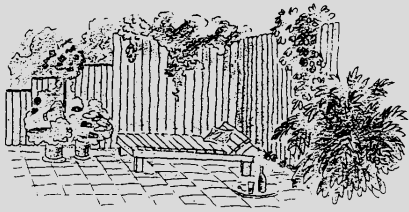
Einbauvorschriften ohne statische Beanspruchung



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	€/St.
1208100	150	100	8	5,10
1208125	150	125	8	6,40
1208150	150	150	8	7,60
1208175	150	175	8	8,90
1208200	150	200	8	10,10
1208250	150	250	8	12,75
1208300	50	300	8	16,25
1208400	50	400	8	23,15
1210050	285	50	10	3,60
1210075	190	75	10	5,20
1210100	95	100	10	6,65
1210125	95	125	10	8,45
1210150	95	150	10	10,05
1210175	95	175	10	11,70
1210200	95	200	10	13,30
1210250	95	250	10	16,70
1210300	28	300	10	21,90
1210400	28	400	10	30,90
1210500	28	500	10	44,65
1212050	204	50	12	5,20
1212075	136	75	12	7,40
1212100	68	100	12	9,50
1212125	68	125	12	11,80
1212150	68	150	12	14,40
1212175	68	175	12	16,55
1212200	68	200	12	19,05
1212250	68	250	12	23,95
1212300	25	300	12	31,00
1212400	25	400	12	44,55
1212500	25	500	12	63,85
1214050	153	50	14	7,10
1214075	102	75	14	10,20
1214100	51	100	14	13,00
1214125	51	125	14	16,20
1214150	51	150	14	19,30
1214175	51	175	14	22,60
1214200	51	200	14	25,90
1214250	51	250	14	32,45
1214300	22	300	14	41,85
1214400	22	400	14	60,70
1214500	22	500	14	87,25
1216050	117	50	16	9,30
1216075	78	75	16	13,30
1216100	39	100	16	16,90
1216125	39	125	16	21,15
1216150	39	150	16	25,35

Pfostenabdeckungen für

Ø 8, 10, 12 und 14 siehe S. 91

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 101



RUNDHOLZPALISADEN

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

1216175	39	175	16	29,70
1216200	39	200	16	33,80
1216250	39	250	16	42,35
1216300	19	300	16	54,05
1216400	19	400	16	78,65
1216500	19	500	16	113,00
1218050	99	50	18	11,75
1218075	66	75	18	16,85
1218100	33	100	18	21,55
1218125	33	125	18	26,65
1218150	33	150	18	32,10
1218175	33	175	18	37,55
1218200	33	200	18	42,85
1218250	33	250	18	53,60
1218300	16	300	18	66,05
1218400	16	400	18	97,60
1218500	16	500	18	141,00
1220100	22	100	20	29,55
1220125	22	125	20	36,95
1220150	22	150	20	44,35
1220175	22	175	20	51,75
1220200	22	200	20	59,25
1220250	22	250	20	73,95
1220300	13	300	20	89,55
1220400	13	400	20	125,00
1220500	13	500	20	183,00

Sonderlängen möglich

HALBHOLZPALISADEN

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	€/St.
3308200	100	200	8	5,85
3308250	100	250	8	7,25
3308300	100	300	8	9,20
3308400	100	400	8	12,70
3310200	56	200	10	8,30
3310250	56	250	10	10,30
3310300	56	300	10	12,50
3310400	56	400	10	17,35
3310500	56	500	10	25,10
3312200	50	200	12	11,65
3312250	50	250	12	14,60
3312300	50	300	12	17,60
3312400	50	400	12	24,95
3312500	50	500	12	35,60

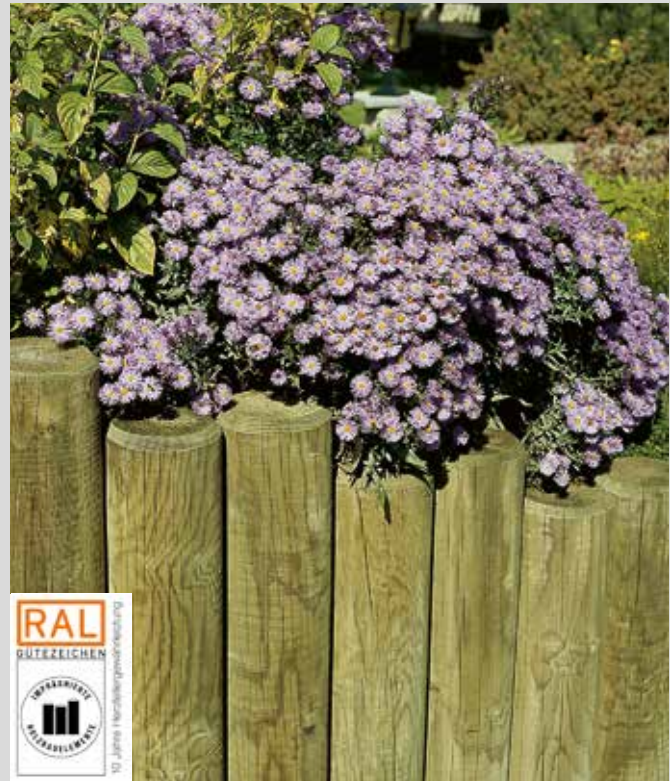
Ø 14, 16 und 18 auf Anfrage

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 Sandkuhle 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&T Schnittstellenschutz siehe Seite 146

Palisaden Schwedenfeuer Douglasie/Lärche



RUNDHOLZPALISADEN

zylindrisch gefräst, gefast

Douglasie/Lärche ohne Imprägnierung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	€/St.
1210150L	95	150	10	11,10
1210200L	95	200	10	14,70
1210300L	28	300	10	24,15
1210400L	28	400	10	34,00
1212150L	68	150	12	15,80
1212200L	68	200	12	21,00
1212300L	25	300	12	34,10
1212400L	25	400	12	48,95
1214150L	51	150	14	21,30
1214200L	51	200	14	28,50
1214300L	22	300	14	46,00
1214400L	22	400	14	66,75
1216150L	39	150	16	27,95
1216200L	39	200	16	37,15
1216300L	19	300	16	59,45
1216400L	19	400	16	86,60
1218150L	33	150	18	35,30
1218200L	33	200	18	47,15
1218300L	16	300	18	72,65
1218400L	16	400	18	107,00

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	€/St.
3310300L	56	300	10	13,80
3310400L	56	400	10	19,05
3312300L	50	300	12	19,35
3312400L	50	400	12	27,45
3314300L	44	300	14	26,35
3314400L	44	400	14	37,45

Ø 16 und 18 auf Anfrage

SCHWEDENFEUER

zylindrisch gefräst

Brenndauer: ca. 2,5 Stunden

Douglasie/Lärche ohne Imprägnierung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	€/St.
1220050LS	23	50	20	16,25

nur VPE-Abnahme

Rundholz Robinie



Robinien-Rundholz

naturrund
entrindet, geschliffen
im Prinzip splintfrei
Robinie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	€/St.
1412075R	75	10-14	10-14	16,20
1412100R	100	10-14	10-14	21,65
1412125R	125	10-14	10-14	27,10
1412150R	150	10-14	10-14	32,45
1412200R	200	10-14	10-14	43,25
1412250R	250	10-14	10-14	54,25
1412300R	300	10-14	10-14	66,80
1412400R	400	10-14	10-14	101,00
1412500R	500	10-14	10-14	113,00
1416075R	75	14-18	14-18	28,05
1416100R	100	14-18	14-18	37,40
1416125R	125	14-18	14-18	46,60
1416150R	150	14-18	14-18	55,95
1416200R	200	14-18	14-18	74,65
1416250R	250	14-18	14-18	93,40
1416300R	300	14-18	14-18	116,00
1416400R	400	14-18	14-18	170,00
1416500R	500	14-18	14-18	207,00
1422100R	100	20-25	20-25	70,80
1422150R	150	20-25	20-25	107,00
1422200R	200	20-25	20-25	142,00
1422250R	250	20-25	20-25	179,00
1422300R	300	20-25	20-25	214,00
1422400R	400	20-25	20-25	334,00
1432200R	200	30-35	30-35	347,00
1432300R	300	30-35	30-35	520,00
1432400R	400	30-35	30-35	697,00

Sonderanfertigungen möglich

Holzart Robinie, S. 11



© Planungsteam Désor



Palisaden, Pfähle,
Beeteinfassungen



© Foto: Wilhelma Stuttgart/Harald Knitter

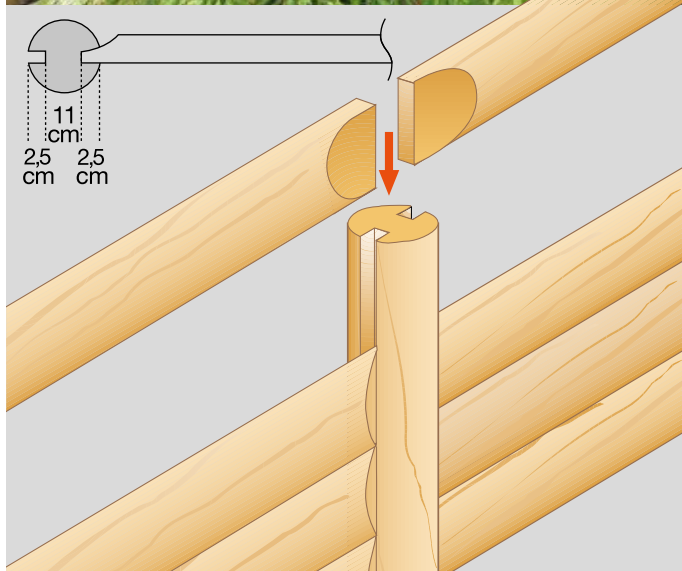
Robinie

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	€/St.
Mittelpfosten				
1216100S	19	100	16	21,30
1216125S	19	125	16	25,50
1216150S	19	150	16	29,95
1216200S	19	200	16	38,70

Endpfosten

1216100END		100	16	32,05
1216125END		125	16	36,35
1216150END		150	16	40,80
1216200END		200	16	49,55

Eckpfosten

1216100ECK		100	16	42,25
1216125ECK		125	16	46,60
1216150ECK		150	16	51,05
1216200ECK		200	16	59,80

Sonderanfertigungen möglich

Halbhölzer

3312075S	50	75	12	6,35
3312100S	50	100	12	7,65
3312125S	50	125	12	9,50
3312150S	50	150	12	10,75
3312200S	50	200	12	13,65

Sonderanfertigungen möglich

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 101

MINIPFÄHLE Rundholz

zylindrisch gefräst

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	€/St.
2306060	526	60	6	3,15
2308050	450	50	8	3,35
2308075	300	75	8	4,65
2310050	285	50	10	3,80
2310075	190	75	10	5,35

MINIPFÄHLE Kantholz

sägerau, unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
8940050W	250	50	4,0x4,0	2,40
8940075W	250	75	4,0x4,0	2,85
8940100W	250	100	4,0x4,0	3,40
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
8940050	250	50	4,0x4,0	2,85
8940075	250	75	4,0x4,0	3,25
8940100	250	100	4,0x4,0	3,90



GARTENBAUPFÄHLE

zylindrisch gefräst

einseitig gespitzt, einseitig gefast

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	€/St.
2348100	100	100	5,0	3,10
2348125	100	125	5,0	3,70
2348150	100	150	5,0	4,20
2348175	100	175	5,0	4,75
2348200	100	200	5,0	5,55
2348250	100	250	5,0	6,90
2355100	100	100	5,5	3,70
2355125	100	125	5,5	4,20
2355150	100	150	5,5	5,00
2355175	100	175	5,5	6,00
2355200	100	200	5,5	6,90
2355250	100	250	5,5	8,55
2365100	100	100	6,5	4,05
2365125	100	125	6,5	5,00
2365150	100	150	6,5	6,00
2365175	100	175	6,5	7,25
2365200	100	200	6,5	7,90
2365250	100	250	6,5	10,15
2365300	100	300	6,5	12,00
2375100	100	100	7,5	4,65
2375125	100	125	7,5	6,15
2375150	100	150	7,5	7,25
2375175	100	175	7,5	8,40
2375200	100	200	7,5	9,65
2375250	100	250	7,5	11,45
2375300	100	300	7,5	13,75
2385100	100	100	8,5	6,10
2385125	100	125	8,5	7,55
2385150	100	150	8,5	9,25
2385175	100	175	8,5	10,45
2385200	100	200	8,5	12,15
2385250	100	250	8,5	14,95
2385300	100	300	8,5	18,00
2310100	95	100	10	7,20
2310125	95	125	10	8,85
2310150	95	150	10	10,55
2310175	95	175	10	12,20
2310200	95	200	10	13,75
2310250	95	250	10	17,25
2310300	95	300	10	23,55
2312150	68	150	12	15,10
2312175	68	175	12	17,35
2312200	68	200	12	19,80
2312250	68	250	12	24,70

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

Holz-Kunststoff-Verbundmaterialien (WPC):

TimberTech – dauerhafte schöne Terrassen in modernen Farben mit geringem Pflegeaufwand – witterungs-, farb- und formstabil.

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, Sibirische Lärche und Kanadische Lärche unbehandelt. Perfekt verlegen mit **TuttoDuo** oder **BWS Connector** (Kapitel Decking Systeme).

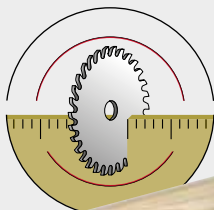
Holztreppen – Selbstbausatz.





Konstruktionsholz,
Terrassenholz

Konstruktionsholz Unterkonstruktion Kiefer



KONSTRUKTIONSHOLZ Kiefer

gehobelt, gefast

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
9627250	110	250	2,0x 9,5	6,45
9627300	110	300	2,0x 9,5	7,70
9627400	110	400	2,0x 9,5	10,25
9639250	70	250	2,0x14,5	9,75
9639300	70	300	2,0x14,5	11,70
9639400	70	400	2,0x14,5	15,65
9685250	77	250	2,6x 9,5	8,20
9685300	77	300	2,6x 9,5	9,40
9685400	77	400	2,6x 9,5	12,60
9691250	49	250	2,6x14,5	11,95
9691300	49	300	2,6x14,5	14,30
9691400	49	400	2,6x14,5	19,10
9695300	35	300	2,6x19,5	19,65
9695400	35	400	2,6x19,5	26,20
9722300	75	300	3,4x 7,0	9,25
9722400	75	400	3,4x 7,0	12,40
9724300	42	300	3,4x14,5	18,55
9724400	42	400	3,4x14,5	24,75
9745300	35	300	3,4x19,5	24,75
9745400	35	400	3,4x19,5	33,00
9778300	140	300	4,5x 6,8	11,55
9778400	140	400	4,5x 6,8	15,45
9781300	66	300	4,5x 9,0	15,05
9781400	66	400	4,5x 9,0	20,10
9791300	42	300	4,5x14,5	24,40
9791400	42	400	4,5x14,5	32,55
9842300	90	300	7,0x 7,0	17,10
9842400	90	400	7,0x 7,0	22,85
9886300	60	300	9,0x 9,0	26,65
9886400	60	400	9,0x 9,0	35,55
9817300	45	300	5,8x12,0	25,60
9817400	45	400	5,8x12,0	34,15
9923300	36	300	11,5x11,5	48,00
9923400	36	400	11,5x11,5	64,00

Sonderanfertigungen möglich

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146

UNTERKONSTRUKTION für Terrassenbau

sägerau

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
9023300	65	300	6,0x 8,0	15,80
9023400	65	400	6,0x 8,0	21,05
9024300	56	300	5,0x15,0	24,65
9024400	56	400	5,0x15,0	32,90
9030300	42	300	6,0x18,0	35,50
9030400	42	400	6,0x18,0	47,35

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.	€/St.
9931400CL	36	400	12,0 x 12,0	130,00
9931600CL	36	600	12,0 x 12,0	195,00
9886300CL	55	300	9,0 x 9,0	55,05
9886400CL	55	400	9,0 x 9,0	73,35
9886500CL	55	500	9,0 x 9,0	91,80
9886600CL	55	600	9,0 x 9,0	110,00
9842400CL	60	400	7,0 x 7,0	46,45
9898400CL	30	400	9,0 x 18,0	147,00
9898600CL	30	600	9,0 x 18,0	220,00
9820400CL	48	400	5,8 x 18,0	94,50
9820600CL	48	600	5,8 x 18,0	141,00
9792400CL	70	400	4,5 x 15,0	60,65
9792600CL	70	600	4,5 x 15,0	90,90
9786400CL	90	400	4,5 x 12,0	49,00
9786600CL	90	600	4,5 x 12,0	73,45
9782400CL	100	400	4,5 x 9,0	36,40
9782600CL	100	600	4,5 x 9,0	54,45

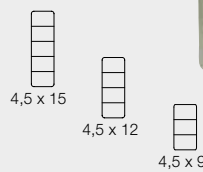
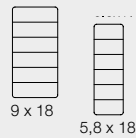
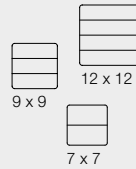
Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146

BRETTSCHICHTHOLZ Lärche

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

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
9923600LC		600	11,5 x 11,5	278,00
9886400LC		400	9,0 x 9,0	113,00
9886500LC		500	9,0 x 9,0	142,00
9886600LC		600	9,0 x 9,0	170,00
9786600LC		600	4,5 x 12,0	113,00

Brettschichtholz Kiefer, Lärche



Schwellen Kiefer, Eiche



GARTENBAUSCHWELLEN

sägerau

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
9108250	45	250	10x20	46,50
9137250	28	250	12x24	68,10
9167250	24	250	14x24	79,40

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146

Sonderanfertigungen möglich

GARTENBAUSCHWELLEN

gehobelt, gefast

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
9908250	45	250	9,5x19,5	52,85
9937250	28	250	11,5x23,5	76,10
9967250	24	250	13,5x23,5	88,80

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146

Sonderanfertigungen möglich

SCHWELLEN

sägerau

Eiche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
5250200	20	200	12x24	99,40
5250250	20	250	12x24	124,00
5250300	20	300	12x24	149,00

Sonderanfertigungen möglich

SCHWELLEN

gehobelt, gefast

Eiche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
5250200G	20	200	11x23	107,00
5250250G	20	250	11x23	134,00
5250300G	20	300	11x23	160,00

Sonderanfertigungen möglich



TERRASSENBELAG Kiefer

zweiseitig geriffelt

Kanten gefast

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
7991300	49	300	2,6x14,5	14,75
7991400	49	400	2,6x14,5	19,65
7931300	42	300	4,5x14,5	24,40
7931400	42	400	4,5x14,5	32,50

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.	€/St.
8012250	126	250	1,9x11,5	11,80
8012300	126	300	1,9x11,5	14,15
8088300P	152	300	2,6x11,5	13,85
8088400P	152	400	2,6x11,5	18,75
8088300	108	300	2,6x11,5	13,85
8088400	108	400	2,6x11,5	18,75

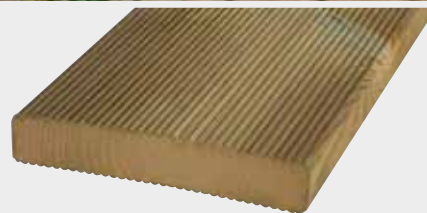
Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146

RUNDHOLZPFLASTER

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	€/m ²
5015010	16 m ²	10	10-20	49,90

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.	€/St.
vierseitig gehobelt, Kanten gerundet				
9704300DG	112	300	2,7 x 14,2	20,30
9704400DG	112	400	2,7 x 14,2	27,00
9704500DG	112	500	2,7 x 14,2	33,85
beidseitig 3-Steig Riffelung, Kanten gerundet				
9704300GD	112	300	2,7 x 14,2	20,30
9704400GD	112	400	2,7 x 14,2	27,00
9704500GD	112	500	2,7 x 14,2	33,85

vierseitig gehobelt, Kanten gefast

9778300D	150	300	4,5 x 7,0	16,80
9778400D	150	400	4,5 x 7,0	22,30
9765300D	70	300	4,0 x 14,0	30,55
9765400D	70	400	4,0 x 14,0	40,75
9765500D	70	500	4,0 x 14,0	50,95
9886300D	60	300	9,0 x 9,0	42,95
9886400D	60	400	9,0 x 9,0	57,30
9886500D	60	500	9,0 x 9,0	71,60

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 140

Pflegeöle siehe Seite 146

verdeckte Befestigung mit Z-Connector S. 153

Unterkonstruktion Kiefer siehe Seite 110, 118

Unterkonstruktion Sib. Lärche siehe Seite 119

TERRASSENBELAG Lärche

technisch getrocknet

Europäische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
zweiseitig geriffelt, Kanten gefast				
9690300L	49	300	2,6 x 14,0	22,05
9690400L	49	400	2,6 x 14,0	29,35
9690500L	49	500	2,6 x 14,0	36,70
vierseitig gehobelt, Kanten gefast				
9886300L	60	300	9,0 x 9,0	49,90
9886400L	60	400	9,0 x 9,0	66,60

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 140

Pflegeöle siehe Seite 146

verdeckte Befestigung mit Z-Connector S. 153

Unterkonstruktion Sib. 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.	€/St.
9704300KL	91	300	2,7 x14,0	34,15
9704420KL	91	420	2,7 x14,0	47,80
9704510KL	91	510	2,7 x14,0	58,05
9791420KL	70	420	4,0 x14,2	74,70
9791510KL	70	510	4,0 x14,2	90,70

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

NEU



glatt gehobelt

TERRASSENBELAG Sibirische Lärche

feinjährig, im Prinzip splintfrei
technisch getrocknet

glatt gehobelt, Kanten gefast

Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
9698300S		300	2,7 x11,5	26,75
9698400S		400	2,7 x11,5	35,80
9698510S		510	2,7 x11,5	45,60
9698600S		600	2,7 x11,5	53,50

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 140

Pflegeöle siehe Seite 146

Unterkonstruktion Sib. Lärche siehe Seite 119

verdeckte Befestigung mit Z-Connector S. 153



glatt gehobelt

Solange Vorrat reicht!

TERRASSENBELAG Thermokiefer

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

glatt gehobelt, Kanten gefast

Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
9207390TKW	135	390	2,7 x11,5	28,55
9207420TKW	135	420	2,7 x11,5	30,75
9207480TKW	135	480	2,7 x11,5	35,15

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 140

Pflegeöle siehe Seite 146

Unterkonstruktion Kiefer siehe Seite 110, 118

Unterkonstruktion Sib. Lärche siehe Seite 119

verdeckte Befestigung mit Z-Connector S. 153



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



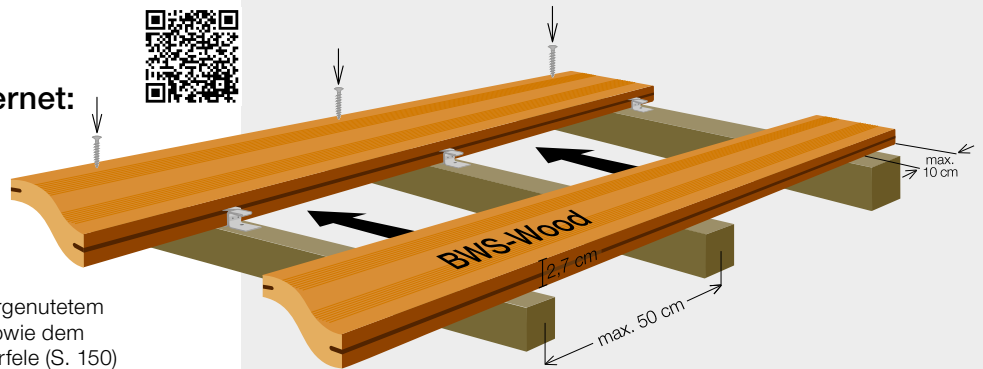
BWS Terrassenholz

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 vorgegenutetem 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.

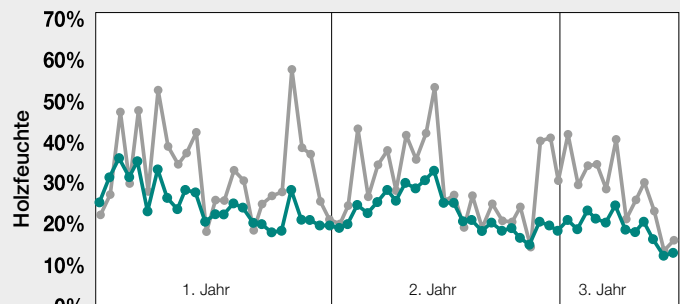
Holzschutz und Pflege: WOLWAX® Holz

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)



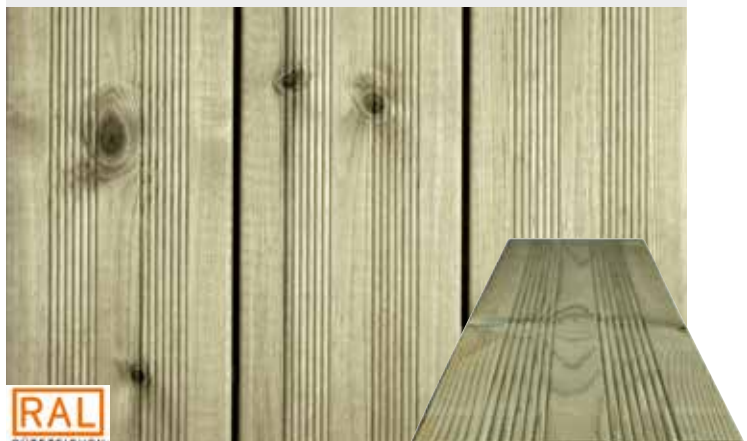
BWS – Nordische Kiefer mit WOLWAX®-Behandlung (S. 118)



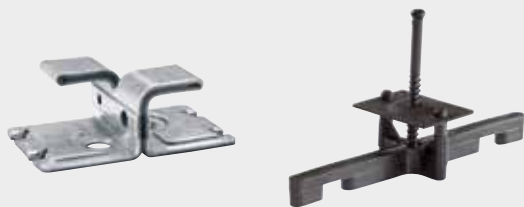
■ mit herkömmlichem Schutzmittel behandelt
■ mit Schutzmittel und WOLWAX® behandelt

® = eingetragenes Warenzeichen der Dr. Wolman GmbH

BWS Terrassenholz, vorgeutet 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.	€/St.
9204390CS	91	390	2,7x14,5	25,95
9204420CS	91	420	2,7x14,5	27,95
9204450CS	91	450	2,7x14,5	29,90
9204510CS	91	510	2,7x14,5	33,95

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.	€/St.
9704300DN	112	300	2,7x14,2	21,30
9704400DN	112	400	2,7x14,2	28,40
9704500DN	112	500	2,7x14,2	35,50

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.	€/St.
9208300CS	140	300	4,5x6,8	15,40
9208420CS	140	420	4,5x6,8	21,55

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146



BWS Terrassenbelag Kanadische Lärche

NEU

feinjährlig, im Prinzip splintfrei
technisch getrocknet
genutet für verdeckte Befestigung

glatt gehobelt, Kanten gefast

Kanadische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
9203300KL	91	300	2,7x14,0	35,90
9203420KL	91	420	2,7x14,0	50,20
9203510KL	91	510	2,7x14,0	61,00

Pflegeöle siehe Seite 146

Montage mit TuttoDuo oder BWS Connector



glatt gehobelt

BWS Terrassenbelag Kanadische Lärche

NEU

feinjährlig, im Prinzip splintfrei
technisch getrocknet
genutet für verdeckte Befestigung

beidseitig 2-Steg Riffelung, Kanten gerundet

Kanadische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
9702300KL	91	300	2,7x14,0	35,90
9702420KL	91	420	2,7x14,0	50,20
9702510KL	91	510	2,7x14,0	61,00

Pflegeöle siehe Seite 146

Montage mit TuttoDuo oder BWS Connector



2-Steg Riffelung

Unterkonstruktion

NEU

technisch getrocknet
gehobelt, gefast

Kanadische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
9778420KL	140	420	4,5 x 6,8	39,70
9778510KL	140	510	4,5 x 6,8	48,20



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.	€/St.
Ausführung beidseitig 3-Stege Riffelung				
Kanten gerundet				
9204360TKW 91	360		2,7 x 14,0	33,30
9204390TKW 91	390		2,7 x 14,0	36,05
9204420TKW 91	420		2,7 x 14,0	38,85
9204450TKW 91	450		2,7 x 14,0	41,60
9204480TKW 91	480		2,7 x 14,0	44,40
9204510TKW 91	510		2,7 x 14,0	47,15

Pflegeöle siehe Seite 146

Montage mit BWS Connector

Unterkonstruktion Kiefer siehe Seite 110, 118

Ausführung beidseitig Microriffelung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
Kanten gerundet				
9202390TKW 91	390		2,7 x 14,0	36,05
9202420TKW 91	420		2,7 x 14,0	38,85
9202450TKW 91	450		2,7 x 14,0	41,60
9202480TKW 91	480		2,7 x 14,0	44,40
9202510TKW 91	510		2,7 x 14,0	47,15

Pflegeöle siehe Seite 146

Montage mit BWS Connector

Unterkonstruktion Kiefer siehe Seite 110, 118

Ausführung beidseitig gehobelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
Kanten gerundet				
9203390TKW 135	390		2,7 x 11,5	29,55
9203420TKW 135	420		2,7 x 11,5	31,85

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.	€/St.
Ausführung beidseitig 3-Steg Riffelung				
Kanten gerundet				
9204360TK	91	360	2,7 x 14,0	39,30
9204390TK	91	390	2,7 x 14,0	42,55
9204420TK	91	420	2,7 x 14,0	45,85
9204450TK	91	450	2,7 x 14,0	49,10
9204480TK	91	480	2,7 x 14,0	52,35
9204510TK	91	510	2,7 x 14,0	55,65

BWS-Pflegeöl braun S. 146

Montage mit BWS Connector

Unterkonstruktion Kiefer siehe Seite 110, 118

BWS Terrassenholz, vorgegenutet 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 aufgeklickt.

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	€/St.
7021204	54	2,5-4,0	6,95
7021207	42	3,5-7,0	7,50
7021215	32	6,5-15,5	8,50
7021222	24	14,5-22,5	8,95

Schrauben für Befestigung an Aluminium S. 149



Isopad

hochwertige dampfdiffusionsfähiges Gummigranulat
als Unterlage für die Terrassenlager

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	€/VPE
7020019	10	19,2	19,2	0,8	18,50

**für Dachfolien oder Balkonabdichtungen
mit Beschichtung**

7020019B	10	19,2	19,2	0,8	21,95
----------	----	------	------	-----	-------

nur VPE-Abnahme

TWIXT Isostep

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

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	€/St.
7020201		190	6,4	3,0	38,70
7020401		400	6,4	3,0	80,95

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.	€/St.
9201390TKW	390	2,6 x 12,0	37,95	
9201420TKW	420	2,6 x 12,0	40,90	
9201450TKW	450	2,6 x 12,0	43,80	
9201510TKW	510	2,6 x 12,0	49,65	

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	€/St.
7020200	198,4	6,8	4,1	49,00	
7020400	396,8	6,8	4,1	98,00	

Stoßverbinder mit Schrauben

7020210	5,85
---------	------

Stoßverbinder 90°

7020220	25,20
---------	-------

variabler Stoßverbinder

7020230	32,40
---------	-------

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	€/St.
7020240	50	0,60

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.	€/St.
8207185	300	180	2,1 x 12,0	30,95
8207210	300	210	2,1 x 12,0	36,05
8207240	300	240	2,1 x 12,0	41,30
8207270	300	270	2,1 x 12,0	46,40
8207300	300	300	2,1 x 12,0	51,45
8207330	300	330	2,1 x 12,0	56,55
8207360	300	360	2,1 x 12,0	61,80
8207390	300	390	2,1 x 12,0	66,95
8207420	300	420	2,1 x 12,0	72,10
8207450	300	450	2,1 x 12,0	77,25
8207480	300	480	2,1 x 12,0	82,30
8207510	300	510	2,1 x 12,0	87,50

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

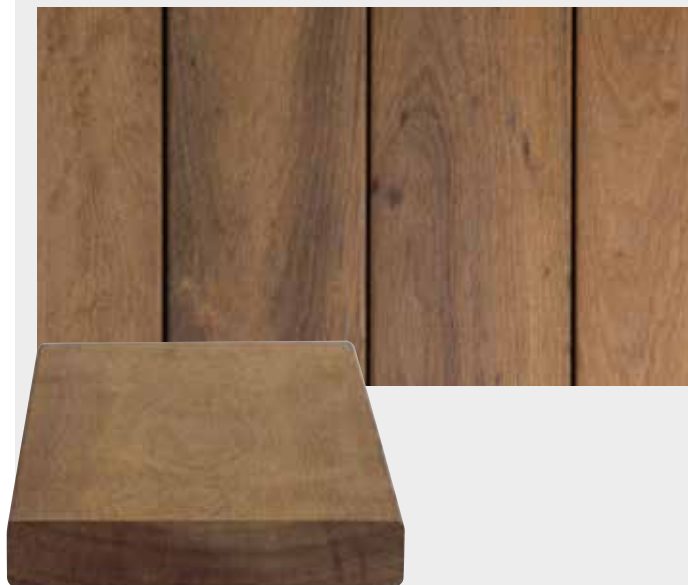
Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
8410245	60	240	4,4 x 6,8	24,55
8410275	60	270	4,4 x 6,8	27,65
8410305	60	300	4,4 x 6,8	32,10
8410335	60	330	4,4 x 6,8	35,20
8410365	60	360	4,4 x 6,8	38,40
8410395	60	390	4,4 x 6,8	41,65
8410425	60	420	4,4 x 6,8	44,80
8410455	60	450	4,4 x 6,8	48,05
8410488	60	480	4,4 x 6,8	51,20

HOLZFLIESEN geriffelt

Bangkirai, Gesamtstärke 3,8 cm

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	€/St.
8405005	40	50	50	31,35
8405006	40	60	60	38,15

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.	€/St.
8203185	462	185	2,1 x 9,0	26,20
8203215	462	210	2,1 x 9,0	29,95
8203245	462	240	2,1 x 9,0	34,25
8203275	462	270	2,1 x 9,0	38,55
8203305	462	300	2,1 x 9,0	43,40
8203335	462	330	2,1 x 9,0	47,70
8203365	462	360	2,1 x 9,0	52,05
8203395	462	390	2,1 x 9,0	56,40
8203425	462	420	2,1 x 9,0	60,75
8203455	462	450	2,1 x 9,0	65,05
8203485	462	480	2,1 x 9,0	69,40
8203515	462	510	2,1 x 9,0	73,75
8203545	462	540	2,1 x 9,0	78,10
8203575	462	570	2,1 x 9,0	82,40
8203610	462	610	2,1 x 9,0	88,20
8206185	147	185	2,1 x 14,5	46,20
8206215	147	210	2,1 x 14,5	52,45
8206245	147	240	2,1 x 14,5	59,95
8206275	147	270	2,1 x 14,5	67,40
8206305	147	300	2,1 x 14,5	76,75
8206335	147	330	2,1 x 14,5	84,40
8206365	147	360	2,1 x 14,5	92,10
8206395	147	390	2,1 x 14,5	99,75
8206425	147	420	2,1 x 14,5	107,00
8206455	147	450	2,1 x 14,5	115,00
8206485	147	480	2,1 x 14,5	123,00
8206515	147	510	2,1 x 14,5	130,00
8206545	147	540	2,1 x 14,5	138,00
8206575	147	570	2,1 x 14,5	146,00
8206610	147	610	2,1 x 14,5	156,00

**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



TERRASSENBELAG

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

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
Bambus thermisch behandelt				
8301185T	185		2,0 x 13,7	24,85
Bambus mit Keramikpartikel				
8301185	185		2,0 x 13,7	28,75
Unterkonstruktion Angelim Pedra siehe Seite 127				
Unterkonstruktion Duplex siehe Seite 149				

Verbindungs-Clip

Bedarf ca. 22 Stück pro m²

Art.-Nr.	VPE	€/St.
Edelstahlclip schwarz mit Schraube für Holzunterkonstruktion		
7022050	50	0,67
Im Umkarton (6 x 50 Stück)		
7022050A	300	0,61
Edelstahlclip schwarz mit Schraube für Aluminium Unterkonstruktion		
7022050M	50	0,77
Im Umkarton (6 x 50 Stück)		
7022050MA	300	0,71
nur VPE-Abnahme		

Starter-Clip

Art.-Nr.	VPE	€/St.
Edelstahlclip schwarz mit Schraube für Holzunterkonstruktion		
7022050S	25	0,67
Edelstahlclip schwarz mit Schraube für Aluminium Unterkonstruktion		
7022050MS	25	0,76
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	€/L.	€
8400004		2,5	32,96	82,40

Schleifschrubber

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

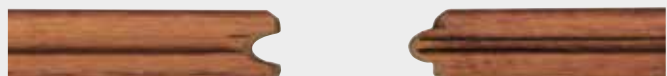
Art.-Nr.	VPE	€
8400005		68,90

NEU



Bambus thermisch behandelt

Bambus mit Keramikpartikel



Wir empfehlen vor Einbau, die Stirnseiten mit Öl zu behandeln.

Schnittkanten müssen mit Öl behandelt werden.



Konstruktionsholz,
Terrassenholz

TimberTech ist ein Verbundwerkstoff hergestellt aus 50% Polyethylen und 50% Holzfasern. Mit Jahrzehnte langer Erfahrung zählt TimberTech zu den führenden Produzenten von WPC (Wood Plastic Composites).

Die Beläge zeichnen sich durch Langlebigkeit und einen geringen Pflegeaufwand aus.

Die Verlegung ist einfach und es wird kein spezielles Werkzeug benötigt. Werkzeuge wie bei der Verlegung von Terrassenholzböden sind bestens geeignet.

Im privaten Garten, in den perfekt gestalteten Bereichen von Pool-, Teich-, Hotel- & Spa-Anlagen, im Ski-Resort, an der rauen See oder als sommerliches Strand-Deck – TimberTech ist für jede klimatische und architektonische Herausforderung die Terrasse mit weltweit exzellenten Referenzen – dabei dauerhaft schön, beständig und pflegeleicht: TimberTech – seit Jahrzehnten bewährtes Produktprogramm von WPC Terrassendielen – Quality & Design Decking. Terrassendielen ReliaBoard, TwinFinish und EarthWood mit CTB WPC Decking Zertifikat in Europa.



TimberTech bei Braun & Würfele:

Höchste WPC Terrassendielen-Qualität.

5 verschiedene Varianten mit unterschiedlichen Farben bzw. Dekoren, Spezialschrauben und Befestigungsklammern sind ständig lagernd verfügbar.

Wichtig!

Bitte beachten Sie, dass Verbundmaterialien wie TimberTech ein anderes Verhalten haben als Holz. Beachten Sie deshalb unbedingt die speziellen Einbauanleitungen im Internet: www.braun-wuerfele.de

Achsabstand der Unterkonstruktion für eine Flächenbelastung von max. 490 kg/m².

**Bei höheren Belastungen kleinere Abstände wählen!
Größere Abstände sind nicht zulässig!**

ReliaBoard	max. 40 cm
EarthWood	max. 40 cm
TwinFinish	max. 50 cm
DockSider	max. 60 cm

Gewichtstabelle:

Typ	kg/lfdm	kg/m ²
ReliaBoard	3,6	27
TwinFinish	4,2	31
EarthWood Terrain	3,0	22
EarthWood Legacy	3,9	29
DockSider	5,7	40

Als Unterkonstruktion empfehlen wir das Aluminium Systemprofil Duplex mit Montageclip Seite 137 oder Hartholz wie z. B. Angelim Pedra, Seite 127 mit dem TimberTech Befestigungsclip, Seite 136.



TimberTech ReliaBoard, TwinFinish, DockSider



Solange Vorrat reicht!



Solange Vorrat reicht!



Solange Vorrat reicht!



Solange Vorrat reicht!



Solange Vorrat reicht!

ReliaBoard

Holz-Verbundstoff Vollprofil
witterungsbeständig, farbbeständig
10 Jahre Gewährleistung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
Grau				
9310488G	64	488	2,3 x 13,5	57,25

Ausführung genutet für seitlichen Clip

Grau				
9310488GN	64	488	2,3 x 13,5	57,25

TwinFinish

Holz-Verbundstoff Vollprofil
genutet für Befestigungsclip
witterungsbeständig, farbbeständig
10 Jahre Gewährleistung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
Grau				
9311365G	64	365	2,5 x 13,5	52,50

TwinFinish Blende

Holz-Verbundstoff Vollprofil
als Abschlussblende für ReliaBoard,
TwinFinish und DockSider
auch mittig in der Breite trennbar

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
Grau				
9321365G		365	1,4 x 18,4	74,60
Ceder				
9321365C		365	1,4 x 18,4	74,60

DockSider

Holz-Verbundstoff Vollprofil
für starke Beanspruchung
witterungsbeständig, farbbeständig
10 Jahre Gewährleistung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
Grau				
9315365G	48	365	3,2 x 14,0	81,60



EarthWood TERRAIN

Holz-Verbundstoff Vollprofil
 mit speziellem polymeren Oberflächenüberzug
 daher sehr robust gegen Kratzer und Flecken
 witterungsbeständig, farbbeständig
 genutet für Befestigungsclip
 10 Jahre Gewährleistung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
Eiche				
9312365E	64	365	2,5 x 13,5	77,40
9312488E	64	488	2,5 x 13,5	103,00
Ahorn				
9312365A	64	365	2,5 x 13,5	77,40
9312488A	64	488	2,5 x 13,5	103,00

EarthWood LEGACY

Holz-Verbundstoff Vollprofil
 mit speziellem polymeren Oberflächenüberzug
 daher sehr robust gegen Kratzer und Flecken
 einzigartig handbearbeitete Oberfläche
 mit edlem Erscheinungsbild
 witterungsbeständig, farbbeständig
 genutet für Befestigungsclip
 10 Jahre Gewährleistung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
Mocha				
9312365M		365	2,5 x 13,5	114,00
9312488M		488	2,5 x 13,5	152,00
Ashwood				
9312365W		365	2,5 x 13,5	114,00
9312488W		488	2,5 x 13,5	152,00
Pecan				
9312365P		365	2,5 x 13,5	114,00
9312488P		488	2,5 x 13,5	152,00

EarthWood Blenden

Holz-Verbundstoff Vollprofil
 mit speziellem polymeren Oberflächenüberzug
 als Abschlussblende für EarthWood
 auch mittig in der Breite trennbar

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
Eiche				
9322365E		365	1,4 x 18,4	79,00
Mocha				
9322365M		365	1,4 x 18,4	109,00
Pecan				
9322365P		365	1,4 x 18,4	109,00



05-01



04-01



TimberTech Befestigung Zubehör



TOPLoc

Spezial-Befestigungsschrauben
für ReliaBoard und DockSider Dielen

Edelstahl, farbbeschichtet

Bedarf ca. 38 Stück pro m²

Art.-Nr.	VPE	Dim.	€/100 St.	€/VPE
----------	-----	------	-----------	-------

Grau				
------	--	--	--	--

9320002G	100	5 x 60mm		41,20
----------	-----	----------	--	-------

9320002AG	500	5 x 60mm	37,60	188,00
-----------	-----	----------	-------	--------

9320001G	300	5 x 76mm	51,00	153,00
----------	-----	----------	-------	--------

Ceder				
-------	--	--	--	--

9320002C	100	5 x 60mm		41,20
----------	-----	----------	--	-------

9320002AC	500	5 x 60mm	37,60	188,00
-----------	-----	----------	-------	--------

9320001C	300	5 x 76mm	51,00	153,00
----------	-----	----------	-------	--------

nur VPE-Abnahme

Befestigungsclip

Bedarf ca. 17-19 Stück pro m²

komplett mit Hartholz geeigneter Edelstahlschraube
und Profi-Bit

Art.-Nr.	VPE	€/St.
----------	-----	-------

9319001	175	1,20
---------	-----	------

nur VPE-Abnahme



Systemprofil DUPLEX

Aluminiumprofil, sehr gut als tragende Unterkonstruktion für TimberTech geeignet
Spezialprofil für die Aufnahme des Montageclips zur Befestigung von TimberTech Dielen

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	€/St.
7020030	30	400	6,0	4,0	77,30

Systemprofil Verbinder mit Schrauben

7020035	10	20	5,5	2,4	9,55
---------	----	----	-----	-----	------

Montageclip

einfache und schnelle Montage, Fuge 6 mm
Träger Kunststoff, Platte und Schraube Edelstahl

Art.-Nr.	VPE	€/St.
7020040	100	1,45



Holz-Unterkonstruktion Angelim Pedra S. 127

WPC-Reiniger siehe S. 146



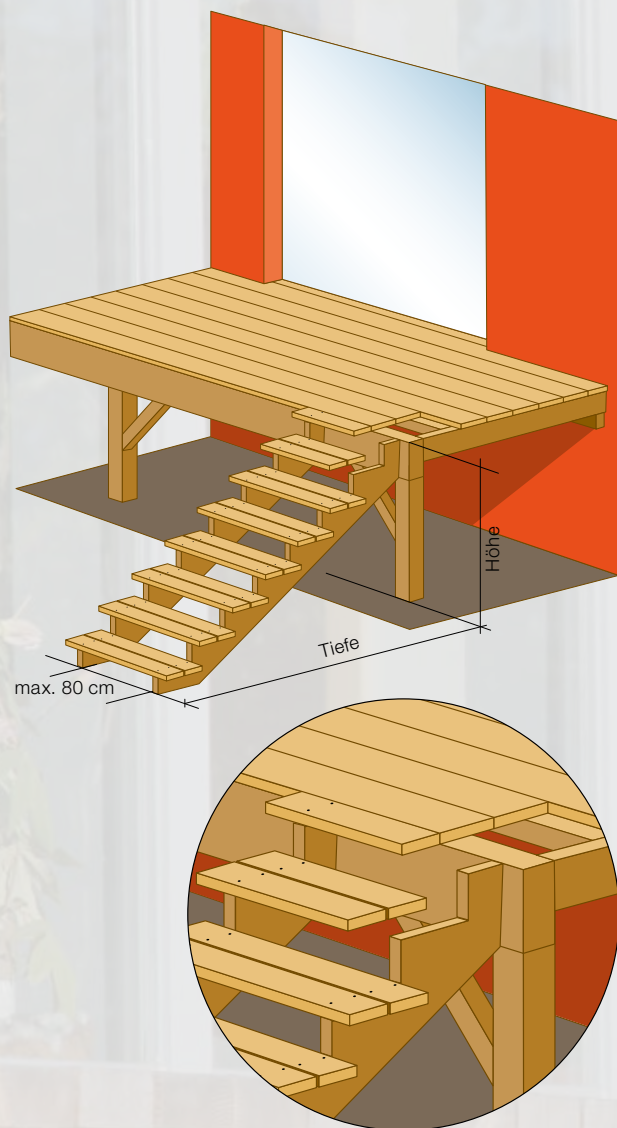
Achtung:

Bei Holz-Verbundwerkstoffen ohne polymeren Überzug wie ReliaBoard, TwinFinish und DockSider kann es bedingt durch den 50-%igen Holzanteil auch von Hartholzspänen am Anfang zu Auswaschungen kommen. Sorgen Sie für ein ausreichendes Gefälle, um stehendes Wasser und die sich damit bei der Trocknung bildenden Ränder zu vermeiden. Lagern Sie die Dielen bis zur Verarbeitung trocken.

Mit WPC-Reiniger (siehe Seite 146) lassen sich Flecken sowie Verschmutzungen einfach beseitigen.



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	€/St.
5810042		42	33	1+1/2	59,00
5810070		70	52	2+1/2	81,25
5810098		98	70	3+1/2	104,00
5810126		126	88	4+1/2	127,00
5810154		154	107	5+1/2	150,00
5810182		182	125	6+1/2	177,00
5810210		210	143	7+1/2	199,00
5810238		238	161	8+1/2	223,00

Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Tiefe	Höhe	Tritte	€/St.
5810042L		42	33	1+1/2	62,70
5810070L		70	52	2+1/2	86,65
5810098L		98	70	3+1/2	109,00
5810126L		126	88	4+1/2	136,00
5810154L		154	107	5+1/2	161,00
5810182L		182	125	6+1/2	193,00
5810210L		210	143	7+1/2	214,00
5810238L		238	161	8+1/2	238,00

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.	€/St.
7931100		100	4,5 x 14,5	11,25
Sibirische Lärche geriffelt				
9791100S		100	4,0 x 14,2	19,25
Ipé geriffelt, Resistenzklasse 1				
8291100		100	4,0 x 14,0	71,95

mit GripProtect Quarzsandstreifen

für einen sicheren Lauf

Kiefer geriffelt kesseldruckimprägniert chromfrei

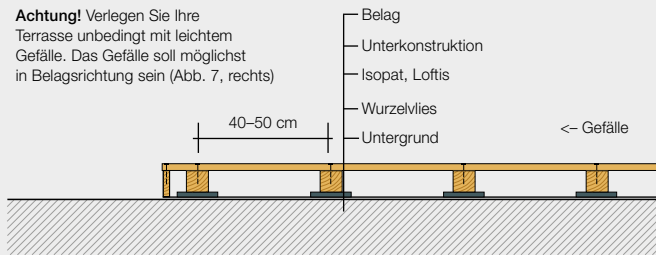
Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	€/St.
7931100G		100	4,5 x 14,5	38,40
Sibirische Lärche geriffelt				
9791100SG		100	4,0 x 14,2	49,25
Ipé geriffelt, Resistenzklasse 1				
8291100G		100	4,0 x 14,0	99,00

Sie benötigen immer 2 Stufen pro Auftritt



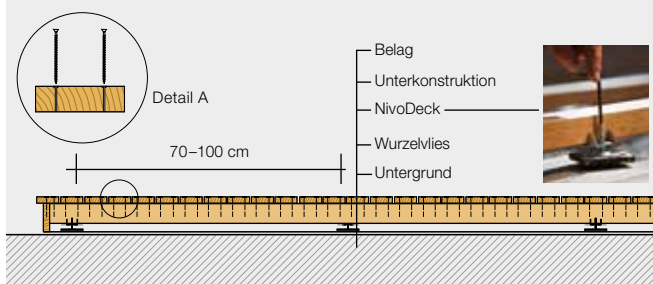
Einbauvorschriften

Achtung! Verlegen Sie Ihre Terrasse unbedingt mit leichtem Gefälle. Das Gefälle soll möglichst in Belagsrichtung sein (Abb. 7, rechts)



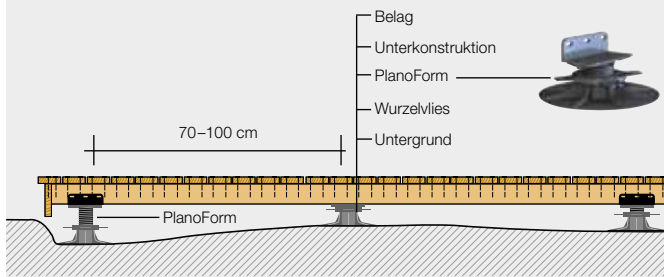
Ebenes Gelände

Abb. 1



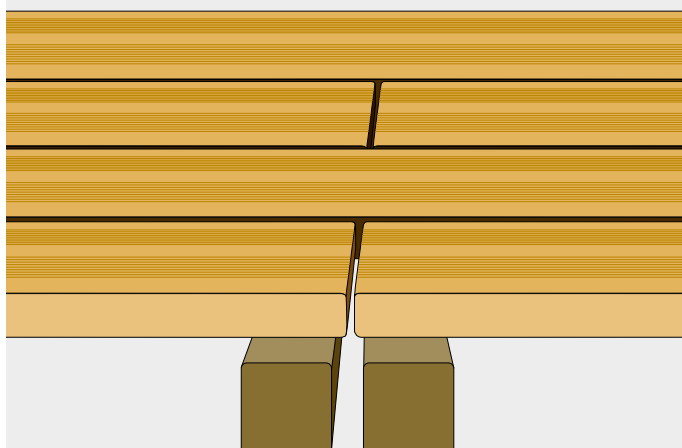
Gelände mit leichten Höhendifferenzen

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
TimberTech ReliaBoard		
23 mm	max. 40 cm	TOPLoc 5 x 60 mm
TimberTech ReliaBoard genutet		
23 mm	max. 40 cm	TimberTech Clip
TimberTech TwinFinish		
25 mm	max. 50 cm	TimberTech Clip
EarthWood		
25 mm	max. 40 cm	TimberTech Clip
TimberTech DockSider		
32 mm	max. 60 cm	TOPLoc 5 x 76 mm

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 wie TimberTech® 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

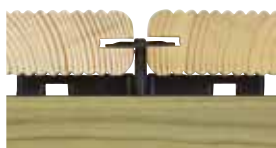


Abb. 7



Abb. 8



Abb. 9

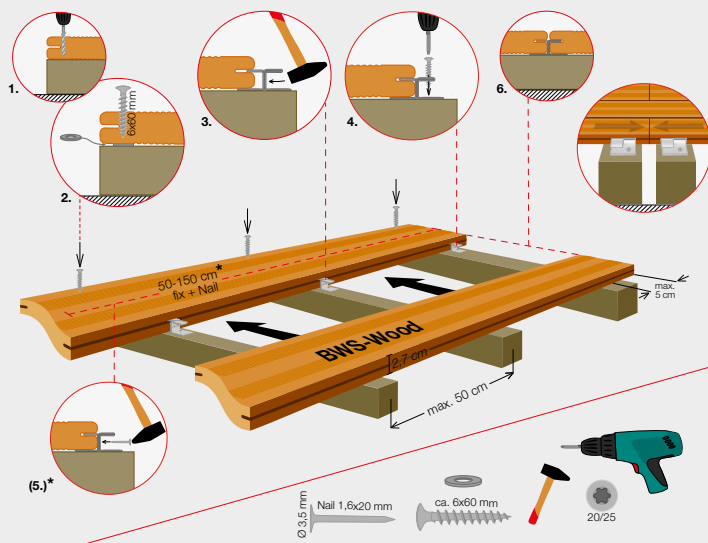


Abb. 10

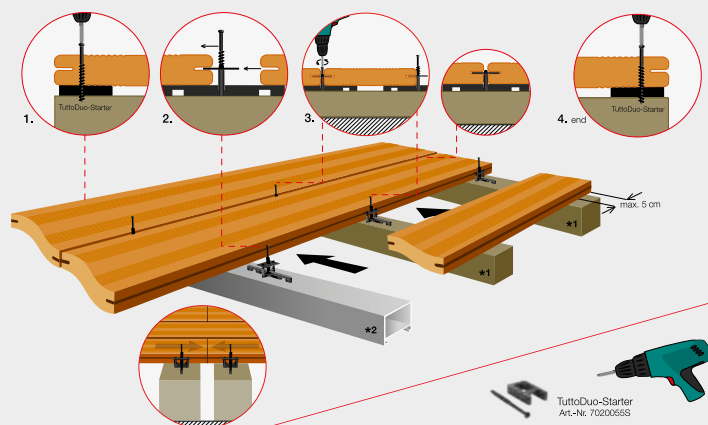


Abb. 11

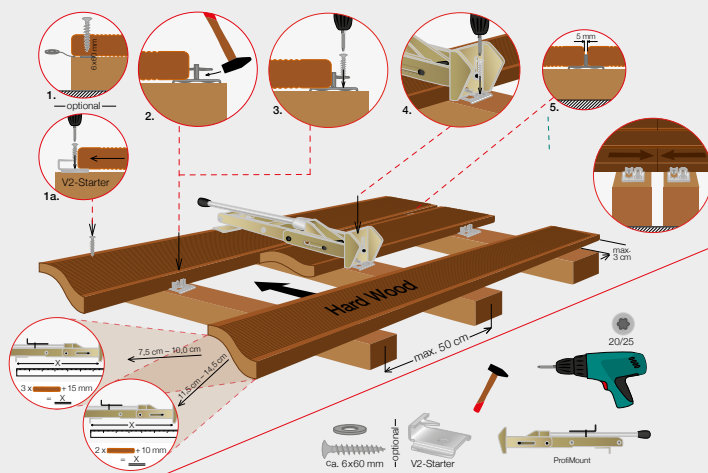
Einbauvorschriften



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:**

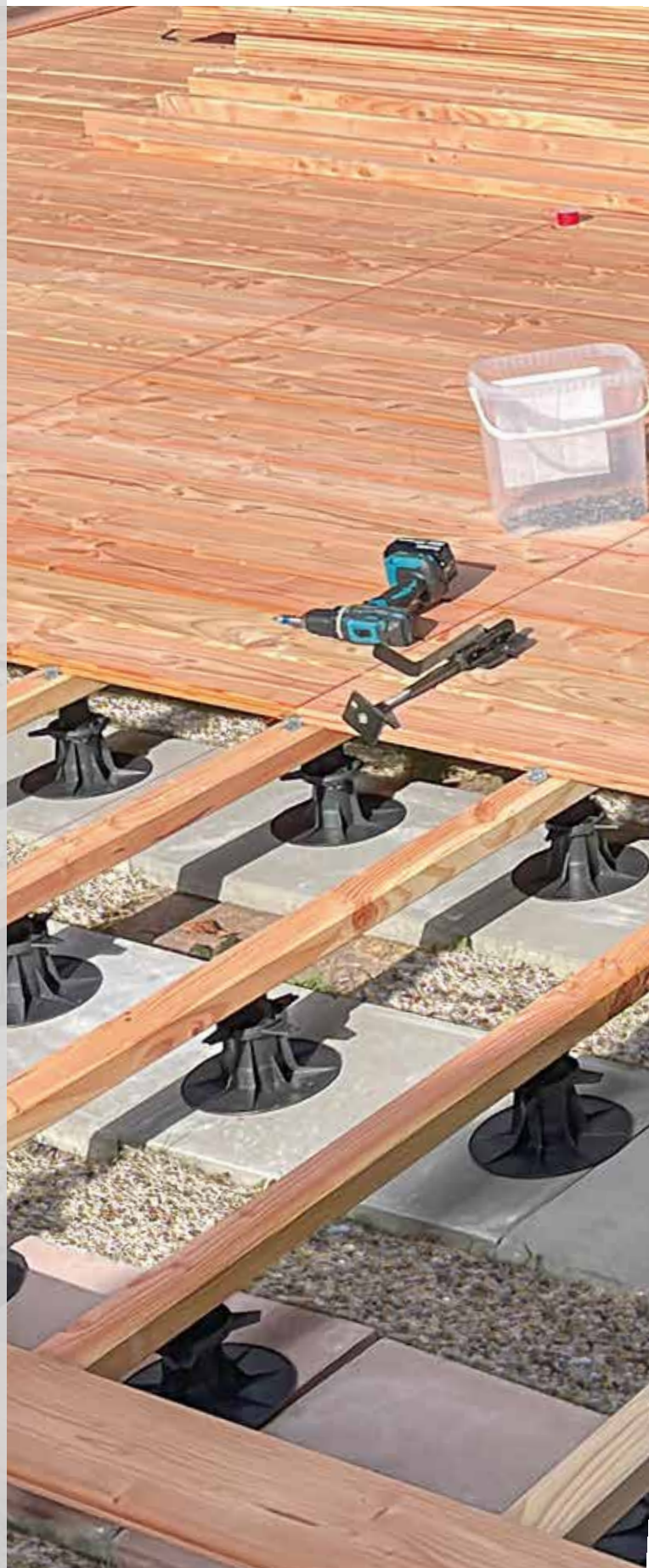
NivoDeck® – funktionale Nivellierhilfe für Unterkonstruktionen von Terrassen. **PlanoForm®** für Gelände mit großen Höhendifferenzen. Praktisches Zubehör für die ideale Unterkonstruktion.

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)		137, 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
TimberTech Befestigungsclip		136
TimberTech TOPLoc Schrauben		136
VisaQuick Edelstahlschrauben, Bohrsenker		149
Terrafix Distanzhalter		148
ProfiMount		153
MultiMount® Universal-Verlegegerät		150
Bambus Clip		131
Holzschutz		
C&T grün, braun, grau Holzschutz für Schnittstellen		146
Stirnkantenwachs		146
Oberflächenbehandlung		
Bambus Terrassenöl		131
Koralan Holzöl farblos		146
BWS Pflegeöl braun		146
Lärcheholz Pflegeöl		146
Hartholz Pflegeöl		146
WPC-Reiniger		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	TimberTech WPC	Bambus
110, 111, 112 113, 118	115, 120, 121 125	111, 114, 115 118, 119	129	127	134, 135	131
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	–	–
😊😊	😊😊	😊😊	–	–	–	–
–	–	😊	–	–	–	–
😊	😊	😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	–	–
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	–	–
–	–	–	😊😊 ⁷⁾	–	–	–
😊😊 ¹⁾	–	😊😊 ¹⁾	–	–	–	–
😊😊 ²⁾	😊😊 ²⁾	😊😊 ²⁾	–	–	–	–
😊😊 ^{2),5)}	😊😊 ^{2),5)}	😊😊 ^{2),5)}	😊😊 ^{2),7)}	–	😊😊 ⁶⁾	–
–	–	–	–	–	😊😊	–
–	–	–	–	–	😊😊	–
–	–	–	–	–	😊😊	–
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	–
😊😊 ¹⁾	😊😊	😊😊 ¹⁾	😊😊	😊😊	–	–
–	–	–	😊😊	😊😊	–	–
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊 ³⁾	😊😊 ³⁾	😊😊	–
–	–	–	–	–	–	😊😊
😊😊	😊😊	–	–	–	–	–
–	–	😊😊	😊😊	😊😊	😊	–
–	–	–	–	–	–	😊😊
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	–	–
–	😊😊	😊😊	–	–	–	–
–	–	😊😊	–	–	–	–
–	–	–	😊😊	😊😊	–	–
😊😊	–	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	–
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	–	–

Decking Systeme

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 vorgezogen

Pflege, Holzschutz



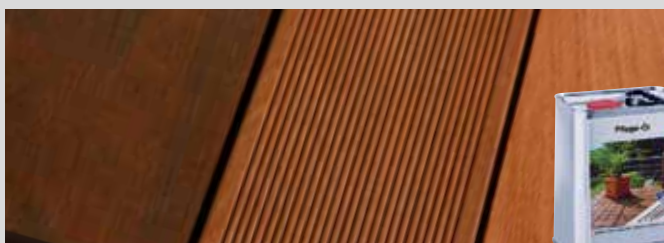
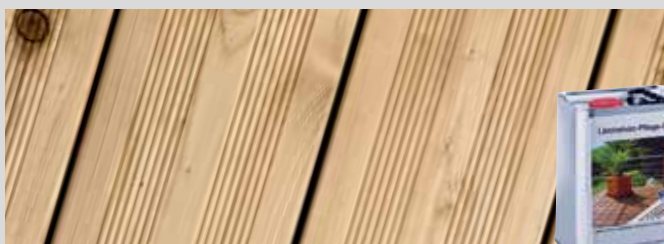
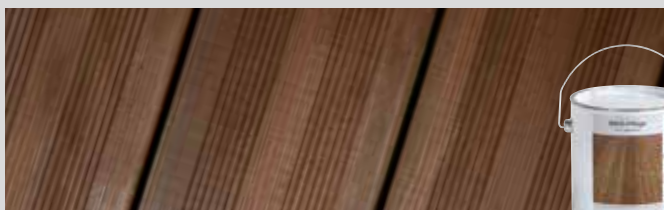
C&T Schnittstellen-schutz grün



C&T Schnittstellen-schutz braun



C&T Schnittstellen-schutz grau



Wolmanit® C&T für lange Haltbarkeit

streichfertiger Holzschutz
für nachträgliche Schnittstellen von
kesseldruckimprägniertem Holz

Abgabe nur an Gewerbetreibende

Keine Zulassung in der Schweiz

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	€
9200001	grün	1 kg	32,35
9200001B	braun	1 kg	36,40
0800013	grau	1 kg	32,35

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	€/L.	€
9200002	farblos	2,5 Liter	36,00	90,00

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	€/L.	€
9200003	braun	3 Liter	32,90	98,70

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	€/L.	€
9600001L	3 Liter	32,75	98,25

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	€/L.	€
8400001	3 Liter	32,75	98,25

HARTHOLZ-Stirnkantenwachs

für die Versiegelung von frischen
Schnittstellen bei allen Harthölzern
100 ml für ca. 200 Schnittstellen

Art.-Nr.	VPE	Inhalt	€/L.	€
8400002	27	100 ml	155,00	15,50

WPC-Reiniger

Spezialreiniger pulverförmig
für Holz und Verbundwerkstoffe (WPC)
bestens geeignet für das Entfernen von Flecken
und als Generalreiniger für eine frische Optik
für WPC Verbundmaterialien von TimberTech
1 kg für 25 – 50 m² je nach Verschmutzung

Art.-Nr.	Inhalt	€
9320011	1,0 kg	54,85

Koralan Holzentgrauer

zum Auffrischen und Grundreinigen
von verwitterten Hölzern im Außenbereich
1 Liter für 6 – 20 m² je nach Verschmutzung

Art.-Nr.	Inhalt	€/L.	€
9200004	2,5 Liter	26,00	65,00



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	€/St.
7009700	30	0,6-3,5	6,20

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	€/VPE
7020009	24	8,0	7,0	0,8	20,80

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	€/St.
7021104	50	4,0-5,0	4,00
7021105	50	5,5-7,5	4,05
7021107	25	7,5-11,5	4,15
7021110	25	10,5-17,0	4,30
7021160	20	16,0-23,0	4,90

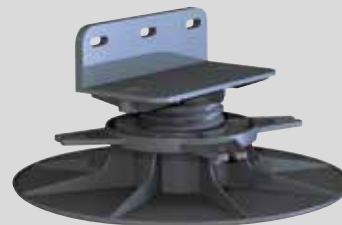
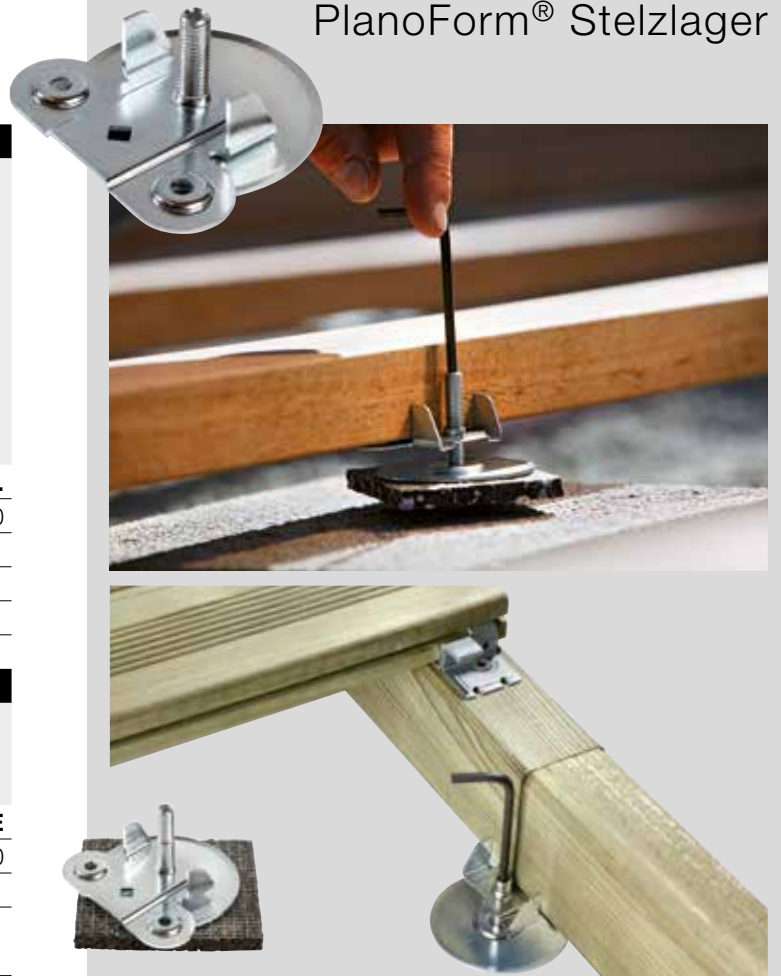
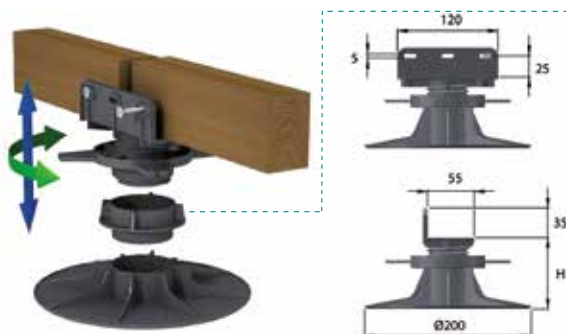
Aufsteckhülsen

7021020	+ 2,0	1,10
7021060	+ 6,0	1,15

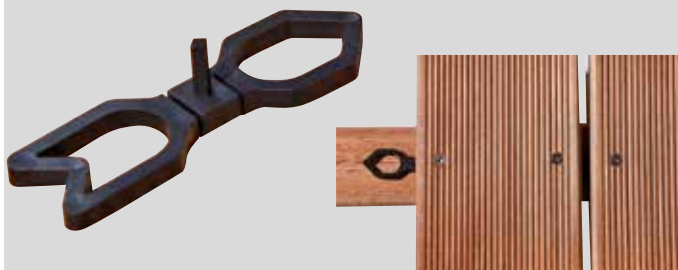
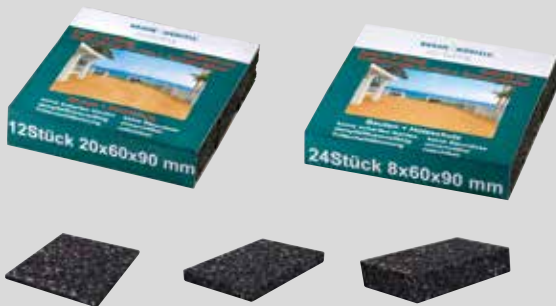
Achtung: max. 1 Aufsteckhülse pro Stelzlager

Schrauben für Befestigung an Holz s. S. 72

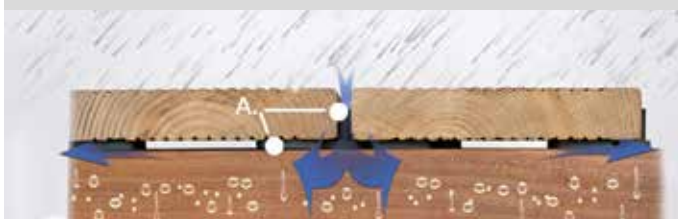
Schrauben für Befestigung an Aluminium s. S. 149



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	€/St.
7020001		1000	150	23,20

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	€/St.
7020002		230	7,7	0,8	9,50

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	€/VPE
7020010	60	9,0	6,0	0,3	25,35
7020004	24	9,0	6,0	0,8	13,10
7020003	12	9,0	6,0	2,0	13,10

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	€/St.
7020005	10	180	4,0	2,3	38,05

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	€/VPE
7020008	100	8,8	2,5	0,4	29,00
7020008C	100	8,8	2,5	0,7	29,00

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	€/VPE
7007550	100	5 x 50 mm		37,15
7007550A	500	5 x 50 mm	33,80	169,00
7007560	100	5 x 60 mm		39,40
7007560A	500	5 x 60 mm	35,40	177,00
7007570	100	5 x 70 mm		53,40
7007570A	500	5 x 70 mm	48,40	242,00
7007580	100	5 x 80 mm		60,50
7007580A	500	5 x 80 mm	54,00	270,00

antik braun beschichtet für dunkle Holzarten

7007550B	100	5 x 50 mm		41,10
7007550AB	500	5 x 50 mm	37,00	185,00
7007560B	100	5 x 60 mm		43,35
7007560AB	500	5 x 60 mm	39,00	195,00

selbstschneidend für Aluminium

7020006	100	5,5 x 40 mm		39,90
7020006A	500	5,5 x 40 mm	36,00	180,00
7020016	100	5,5 x 50 mm		44,20
7020016A	500	5,5 x 50 mm	39,60	198,00

für die Befestigung von Terrassenlager, IGEL- oder BWS-Connector auf Aluminium

7020007	100	4,8 x 22 mm		16,15
---------	-----	-------------	--	-------

nur VPE-Abnahme

VisaQuick Bohrsenker

Senktiefe einstellbar

Art.-Nr.	€/St.
7020020	34,55

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	€/St.
7020030	30	400	6,0	4,0	77,30

Systemprofil Verbinder mit Schrauben

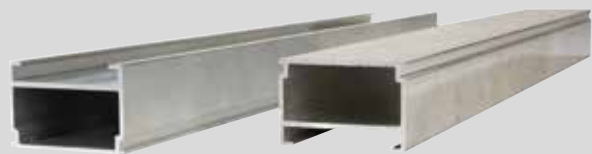
7020035	10	20	5,5	2,4	9,55
---------	----	----	-----	-----	------

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	€/St.
7020040	100	1,45

nur VPE-Abnahme



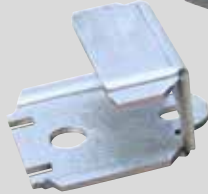
Befestigungssystem BWS für genutete Hölzer



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	€/St.
7009500	300	1,30

nur VPE-Abnahme

BWS Connector Edelstahl

konstruktiver Holzschutz
durch Abstand zur Unterkonstruktion
auch für Harthölzer geeignet
komplett mit Schraube

Art.-Nr.	VPE	€/St.
7009500V	300	1,80

nur VPE-Abnahme

BWS Starter Edelstahl

für Anfang und Ende verwendbar
komplett mit Schrauben

Art.-Nr.	VPE	€/St.
7009500VS	100	3,20

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	€/St.
7009300		253,00

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	€/St.
starke Ausführung mit 2 mm Edelstahlplatte		
langer Nuteingriff 12,5 mm für Hart- und Weichholz		
7020050	50	1,25
im Umkarton (6 x 50 Stück)		
7020050A	300	1,15
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	1,20
im Umkarton (6 x 50 Stück)		
7020055A	300	1,05
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	€/St.
starke Ausführung mit 2 mm Edelstahlplatte		
langer Nuteingriff 12,5 mm für Hart- und Weichholz		
7020050M	50	1,25
im Umkarton (6 x 50 Stück)		
7020050MA	300	1,15
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	1,20
im Umkarton (6 x 50 Stück)		
7020055MA	300	1,05
nur VPE-Abnahme		

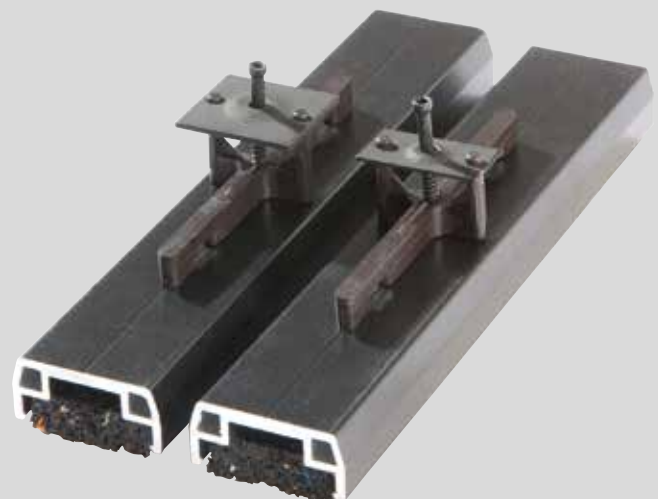
TuttoDuo Starter

Kunststoff-Höhenausgleich 9 mm
für Anfang und Ende verwendbar
komplett mit Schraube

Art.-Nr.	VPE	€/St.
7020055S	20	1,25
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	€/St.
7021204	54	2,5-4,0	6,95
7021207	42	3,5-7,0	7,50
7021215	32	6,5-15,5	8,50
7021222	24	14,5-22,5	8,95

Schrauben für Befestigung an Aluminium S. 149



Isopad

hochwertige dampfdiffusionsfähiges Gummigranulat
als Unterlage für die Terrassenlager

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	€/VPE
7020019	10	19,2	19,2	0,8	18,50
für Dachfolien oder Balkonabdichtungen mit Beschichtung					
7020019B	10	19,2	19,2	0,8	21,95

nur VPE-Abnahme

TWIXT Isostep

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

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	€/St.
7020201		190	6,4	3,0	38,70
7020401		400	6,4	3,0	80,95

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	€/St.
7009000V	50	1,75

im Umkarton (6 x 50 Stück)

7009000VA	300	1,65
-----------	-----	------

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	€/St.
7009000VS	50	2,85

im Umkarton (3 x 50 Stück)

7009000VSA	150	2,45
------------	-----	------

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	€/St.
7009000Z	250	1,25

nur VPE-Abnahme

IGEL® Z-Starter verzinkt

für Anfang und Ende
komplett mit Schrauben

Art.-Nr.	VPE	€/St.
7009000SZ	50	1,75

nur VPE-Abnahme

IGEL® Switch

V2A-Edelstahl
für den nachträglichen Austausch
einzelner Bretter
auch für Revisionsöffnungen geeignet
komplett mit Edelstahlschraube

Art.-Nr.	VPE	€/St.
7009000W	50	3,10

im Umkarton (3 x 50 Stück)

7009000WA	150	2,90
-----------	-----	------

nur VPE-Abnahme

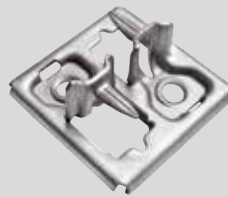
IGEL® ProfiMount-Verlegewerkzeug

für schnelles und sicheres Verlegen
hohe Hebelkraft
Brettbreite einstellbar
komplett mit flacher Druckplatte für Starter

Art.-Nr.	VPE	€/St.
7009100		415,00

Montagefilm im Internet: www.braun-wuerfele.de

Befestigungssystem IGEL® V2 Befestigungssystem IGEL® Z



V2 Connector Edelstahl



V2 Starter Edelstahl



IGEL®-Switch



Z-Connector, verzinkt

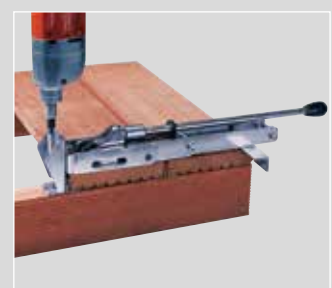


Z-Starter verzinkt



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.



Bungalows: www.marinadivenezia.it



Fassaden
Profile

Fassadenprofil Raute Thermokiefer



FASSADENPROFIL RAUTE

gute Fäulnisresistenz
hohe Dimensionsstabilität
durch Hitzebehandlung (ca. 210°C)
gehobelt, Kanten 30° schräg
Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
9714300TKW		300	2,6 x 6,8	16,25
9714360TKW		360	2,6 x 6,8	19,50
9714390TKW		390	2,6 x 6,8	21,15
9714420TKW		420	2,6 x 6,8	22,75

UNTERKONSTRUKTION

gute Fäulnisresistenz
hohe Dimensionsstabilität
durch Hitzebehandlung (ca. 210°C)
gehobelt, Kanten gerundet
Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
9778420TKW		420	4,2 x 6,8	34,70



FASSADENPROFIL Triple

NEU

gute Fäulnisresistenz
hohe Dimensionsstabilität
durch Hitzebehandlung (ca. 210°C)
Deckmaß 13,2 cm
gehobelt
Thermofichte

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
9773450TKW	450		3,2 x 14,0	44,65

Lohjan Saarenta
Ajukka Ulvinen, Arkkitehtuuri-
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	€/St.
9716420G		420	2,1 x 7,0	15,10
9716510G		510	2,1 x 7,0	18,40

ECKSTÄBE

gehobelt, gefast
 Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
Außenecken				
9780401G		400	4,4 x 4,4	32,30
Innenecken				
9780402G		400	4,4 x 4,4	32,30

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	€/St.
9620420G		420	2,0 x 5,8	12,05

Unterkonstruktion Fassade siehe Seite 159



FASSADENPROFIL RAUTE

technisch getrocknet
gehobelt, Kanten 15° schräg
Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
9716300L		300	2,1 x 7,0	14,35
9716400L		400	2,1 x 7,0	17,90
9716510L		510	2,1 x 7,0	24,70

Sonderanfertigungen möglich

ECKSTÄBE

technisch getrocknet
gehobelt, gefast
Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
Außenecken				
9780401L		400	4,4 x 4,4	35,75
Innenecken				
9780402L		400	4,4 x 4,4	35,75

UNTERKONSTRUKTION

technisch getrocknet
gehobelt, gefast
Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
9703400L		400	2,8 x 5,8	18,90



Fassadenprofil Universal D

einzelne Profile
optional horizontaler oder vertikaler Verlauf
technisch getrocknet, gehobelt, gefast
Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
9620400D		400	2,0 x 5,8	10,90
9625400D		400	2,0 x 9,0	16,50
9634400D		400	2,0 x 12,0	20,65

Fassadenprofile Raute, Sibirische Lärche Universal, 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.





Teichbrücke
Kompostsilo
Kiefer



TEICHBRÜCKE „Rialto“

aus Leimholzbögen
ohne Geländer

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	€/St.
5800225		300	90	704,00

Sonderanfertigungen möglich

GELÄNDER „Rialto“

einseitig

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	€/St.
5800226		300	82	392,00

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	€/St.
4472110		110	110	85	286,00

ERWEITERUNGSSET Kompostsilo

je Set um eine Box erweiterbar (Duo, Trio...)
auch nachträgliche Erweiterung möglich

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Höhe	€/St.
4472110E		110	110	85	206,00

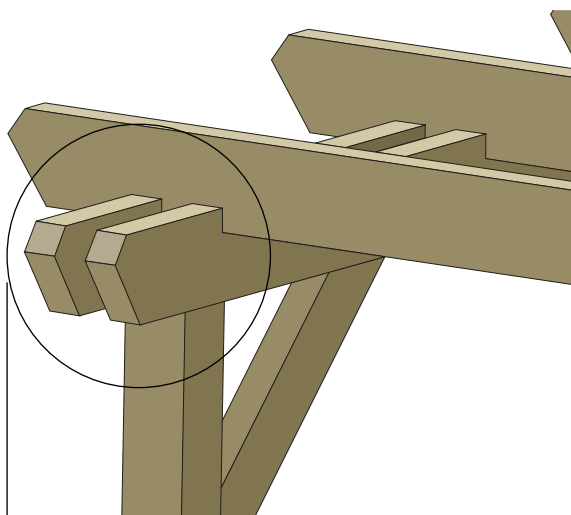


EINZELTEILE KANTHOLZPERGOLA „Exklusiv“

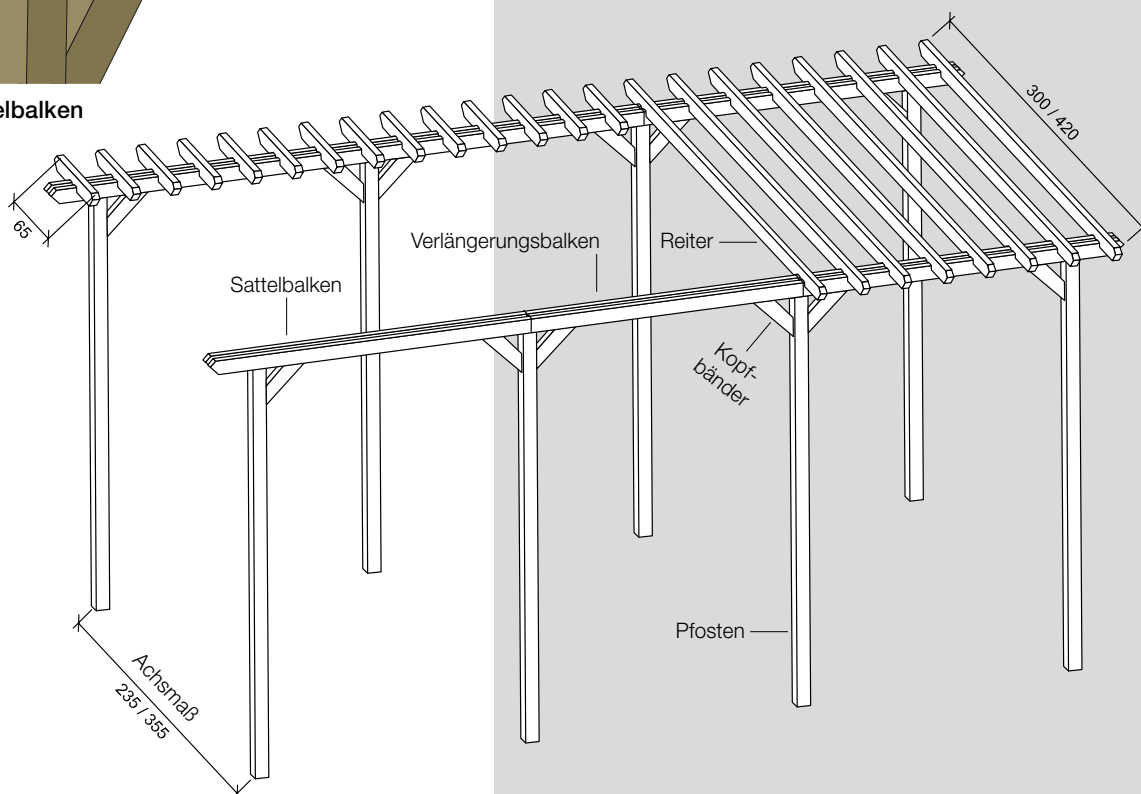
gehobelt, Kanten gerundet

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

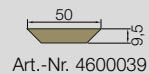
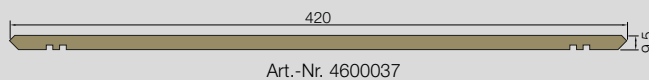
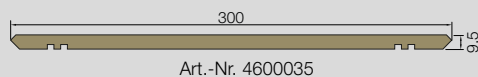
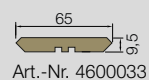
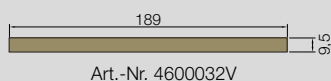
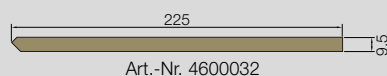
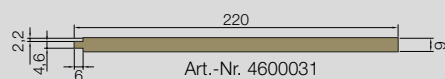
Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	€/St.
Pfosten mit Zapfen				
4600031		220	9 x 9	45,75
Sattelbalken				
4600032		225	4,5 x 9,5	23,05
Verlängerungsbalken stumpf				
4600032V		189	4,5 x 9,5	18,85
Reiter				
4600033		65	4,5 x 9,5	12,15
4600035		300	4,5 x 9,5	37,55
4600037		420	4,5 x 9,5	47,45
Sonderanfertigungen möglich				
Kopfbänder				
4600039		50	4,5 x 9,5	4,75
Bodenanker siehe Seite 56-57				



Immer 2 Sattelbalken pro Pfosten





Pergola Kiefer



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	€/St.
4250504	8	50	50	40	84,80
4210504	4	100	50	40	127,00

Sonderanfertigungen möglich

BLUMENKASTEN „Stabilo Rechteck“

aus 7,0 x 7,0 cm starkem Kantholz gehobelt

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Höhe	€/St.
4267064		60	40	37	212,00
4267066		60	60	37	245,00
4267088		80	80	37	265,00
4267106		100	60	37	265,00
4267108		100	80	37	295,00
4267110		100	100	37	330,00

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	€/St.
4209515	<input type="checkbox"/>	50	50	50	145,00
4209105	<input type="checkbox"/>	100	50	50	168,00

mit Rankgitter

4209150	<input type="checkbox"/>	100	50	150	405,00
---------	--------------------------	-----	----	-----	--------

Lärche

4209515L	<input type="checkbox"/>	50	50	50	158,00
4209105L	<input type="checkbox"/>	100	50	50	188,00

mit Rankgitter

4209150L	<input type="checkbox"/>	100	50	150	459,00
----------	--------------------------	-----	----	-----	--------

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	€/St.
4270606L		60	60	55	345,00
4270808L		80	80	55	373,00
4270106L		100	60	55	373,00
4270108L		100	80	55	393,00
4270110L		100	100	55	412,00

Sonderanfertigungen möglich



PFLANZREGAL

fertig montiert

Lärche/Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Tiefe	€/St.
Einzelteil zum Anlehnen					
4442150		100	150	36	149,00
2 Einzelteile freistehend mit Befestigung					
4442300		100	150	72	311,00



HOCHBEET

Bausatz aus 27 mm Bohlen

komplett mit Schrauben und Noppenfolie

zum Auskleiden

Höhe ca. 80 cm

Lärche/Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	€/St.
4440150		150	100	256,00
4440200		200	100	286,00

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	€/St.
4443200		200	75	368,00

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	€/St.
4441125		125	60	260,00

Sonderanfertigungen möglich



Pflanzregal, Hochbeet,
Eckhochbeet, Pflanztisch

Sitzgarnitur Tonbach Parkbank Fichte, Kiefer



SITZGARNITUR „Tonbach“

massives Fichtenholz

Sitzhöhe: 44 cm

Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Beschreibung	€/St.
4116005	Bank mit Lehne 170 cm lang	359,00
4116010	Bank ohne Lehne 170 cm lang	284,00
4116015	Tisch 80 cm breit 170 cm lang	538,00



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	€/St.
4151190		190	53	622,00



PICKNICK-KOMBINATION

stabile Ausführung
Sitzhöhe: 47 cm
aus 45 mm Bohlen
gehobelt, gerundet
Bausatz
zum Aufstellen

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	€/St.
4150215		200	150	695,00
4150216		240	150	723,00
verlängert zum Eingraben				
4150205		200	150	699,00
4150206		240	150	759,00



SITZGARNITUR „Murgtal“

massives Fichtenholz
Sitzhöhe: 44 cm

Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Beschreibung	€/St.
4120205	Bank mit Lehne 170 cm lang	466,00
4120204	Bank mit Lehne 200 cm lang	518,00
4100202	Stuhl ohne Armlehne	289,00
4100203	Stuhl mit Armlehne	322,00
4116203	Tisch 80 cm breit 140 cm lang	621,00
4116202	Tisch 80 cm breit 170 cm lang	668,00



SITZGRUPPE „Rustikal“

stabile, gut verarbeitete Ausführung
Sitzhöhe: 45 cm
Gestell aus Kiefer, Auflage aus Tanne

kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Beschreibung	€/St.
4145200	Bank mit Lehne 200 cm lang	587,00
4135200	Bank ohne Lehne 200 cm lang	422,00
4116080	Tisch 80 cm breit 200 cm lang	787,00



Picknick-Kombination Gartenmöbe Kiefer, Fichte

Spielgeräte

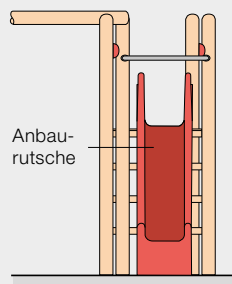
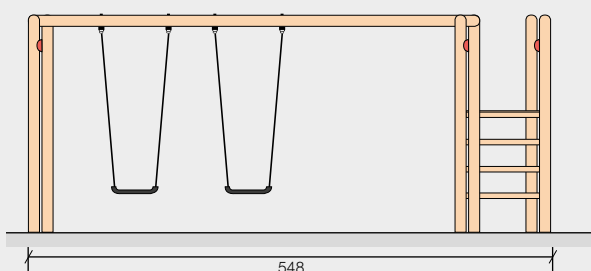
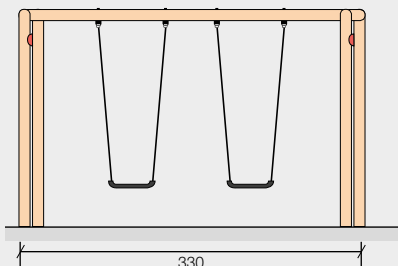
Die Bedeutung des Spiels für die kindliche Entwicklung ist seit langem bekannt. Der naturgewachsene Werkstoff Holz kommt dem kindlichen Spielbedürfnis besonders entgegen, denn Holz ist „begreifreundlich“, körperhaft und entspricht in seinen Dimensionen kindgemäßen Formen.

Holz ist zudem ein warmes, natürliches Material, das sich selbst in kalten Jahreszeiten angenehm warm und echt anfühlt.





Spielgeräte öffentlich DIN EN 1176 für Kinder von 3-14 Jahren



Eine rot beschichtete Aluminiumscheibe sowie Gewindehülsen mit Inbusschrauben und Rosetten garantieren eine passgenaue Verbindung der Schaukelpfosten.

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	€/St.
Doppelschaukel		DIN EN 1176		
Schaukelbalken Ø 14				
5531122D		330	225	953,00
Doppelschaukel mit Plattformteil DIN EN 1176				
Schaukelbalken Ø 16				
5531122DP		548	225	1252,00

ANBAURUTSCHE DIN EN 1176

Anbau möglich an Art.-Nr. 5531122DP
komplett mit Einstiegschutz aus Edelstahl

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	€/St.
5581009G		270	125	1129,00

ERSATZTEILE

Art.-Nr.	€/St.
Schaukelbrett kommunal	
5520122Z	134,00
Schaukelhaken V2A	
5520122 bis Ø 14 cm	84,45
5520123 bis Ø 16 cm	84,45

ALUMINIUMDISTANZSCHEIBE

Farbe: rot
für Schaukelpfosten Ø 12 cm
komplett mit Gewindehülsen und Schrauben

Art.-Nr.	€/St.
5520101	31,00



SPIELTURM "Hannes"

aus Rundhölzern Ø 12 cm

Podesthöhe 140 cm

hochwertige, stabile Konstruktion

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Abmessung	Höhe	€/St.
Spielturm				
DIN EN 1176				
5581000		124 x 124	340	1351,00

ANBAUTEILE Spielturm

auch nachträglicher Anbau möglich

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Abmessung	Höhe	€/St.
Turmübergang				
DIN EN 1176				
5581020		145	100	562,00
Anbau-rutsche aus GFK				
DIN EN 1176				
5581010G		320	140	1213,00



ANBAUSCHAUKELN

aus Rundhölzern Ø 12 cm

Schaukelbalken Ø 16 cm

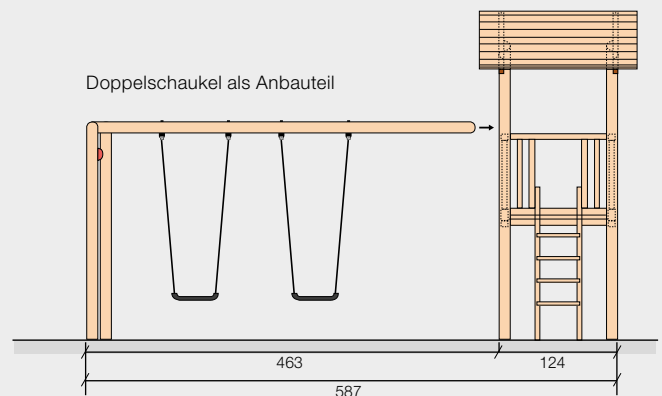
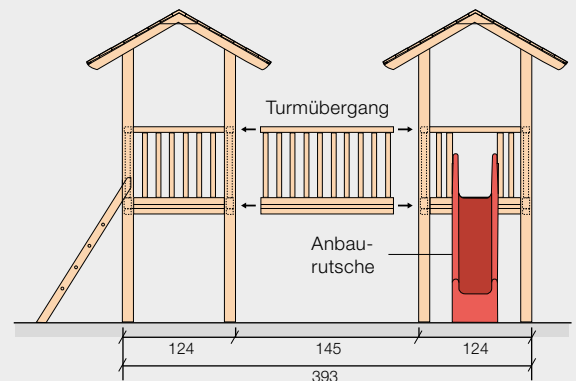
komplett mit Schaukelsitz und Schaukelhaken

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

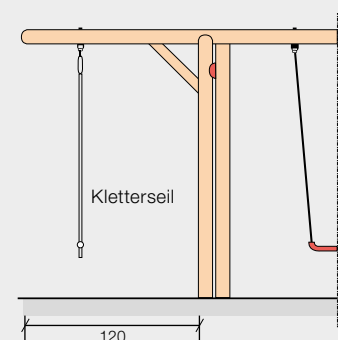
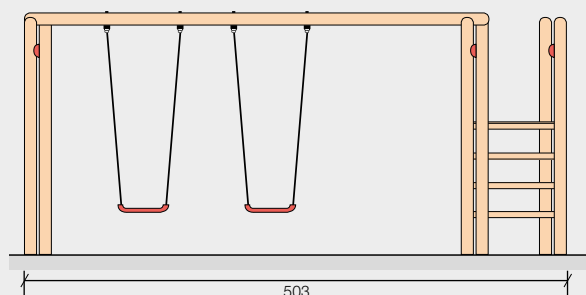
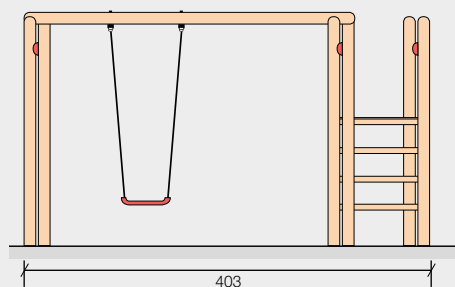
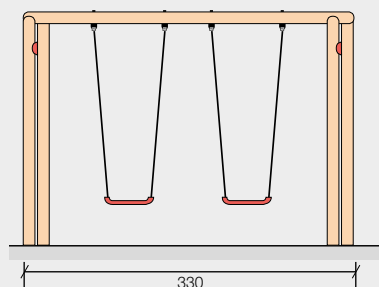
Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	€/St.
Doppelschaukel				
DIN EN 1176				
5581122D		463	225	891,00



Spielgeräte öffentlich DIN EN 1176 für Kinder von 3-14 Jahren



Spielgeräte privat DIN EN 71 für Kinder von 3-14 Jahren



Eine rot beschichtete Aluminiumscheibe sowie Gewindehülsen mit Inbusschrauben und Rosetten garantieren eine passgenaue Verbindung der Schaukelpfosten.

SCHAUKEL Sarah

aus Rundhölzern Ø 12 cm
Schaukelbalken Ø 14 cm
komplett mit Schaukelsitz und Schaukelhaken
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	€/St.
Doppelschaukel			DIN EN 71	
5530122D		330	225	441,00
Einzelschaukel mit Plattformteil			DIN EN 71	
5530122EP		403	225	593,00
Doppelschaukel mit Plattformteil			DIN EN 71	
5530122DP		503	225	654,00

SCHAUKELVERLÄNGERUNG

bei allen Schaukeln Typ Sarah möglich
komplett mit Kletterseil
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Überstand	€/St.
Schaukelverlängerung			DIN EN 71
5580100		120	108,00

WELLENRUTSCHE PE gelb

Anbau möglich an Art.-Nr. 5530122EP, 5530122DP
für Podesthöhe: 125 cm

Art.-Nr.	VPE	Länge	€/St.
Wellenrutsche			DIN EN 71
5580011P		240	152,00

ZUBEHÖR ERSATZTEILE

Art.-Nr.	€/St.
Kunststoffschaukelbrett	
5520103	23,65
Babysitz „Luxe“	
5520105	71,10
Schaukelhaken	
5520104	8,05

ALUMINIUMDISTANZSCHEIBE

Farbe: rot
für Schaukelpfosten Ø 12 cm
komplett mit Gewindehülsen und Schrauben

Art.-Nr.	€/St.
5520101	31,00



SPIELTURM "Hannes"

aus Rundhölzern Ø 12 cm

Podesthöhe 140 cm

hochwertige, stabile Konstruktion

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Abmessung	Höhe	€/St.
Spielturm			DIN EN 71	
5580000		124 x 124	340	1307,00

ANBAUTEILE Spielturm

auch nachträglicher Anbau möglich

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Abmessung	Höhe	€/St.
Turmübergang			DIN EN 71	
5580020		145	100	534,00
Wellenrutsche PE gelb			DIN EN 71	
5580012P		290	140	194,00



ANBAUSCHAUKELN

aus Rundhölzern Ø 12 cm

Schaukelbalken Ø 14 cm

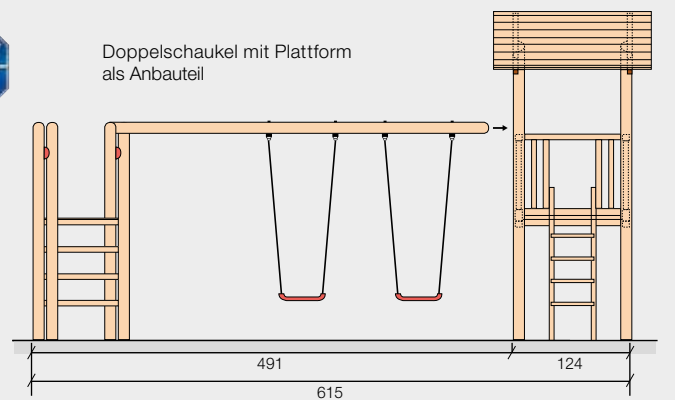
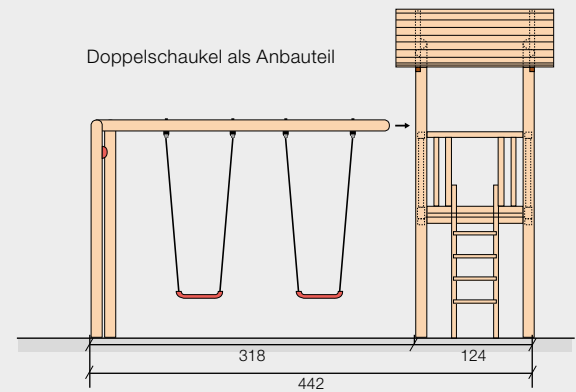
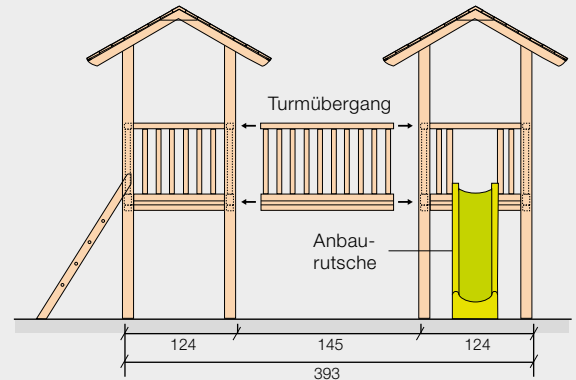
komplett mit Schaukelsitz und Schaukelhaken

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	€/St.
Doppelschaukel			DIN EN 71	
5580122D		318	225	381,00
Doppelschaukel mit Plattformteil			DIN EN 71	
5580122DP		491	225	593,00



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	€/St.
zum Aufstellen				
5560400		400		595,00
zum Eingraben				
5570400		400		565,00



FEDERSPIEL „Dino“

komplett mit verzinktem Tiefenanker

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	€/St.
zum Eingraben				DIN EN 1176
5800010		98	82	888,00



FEDERSPIEL „Piepmatz“

komplett mit verzinktem Tiefenanker

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	€/St.
zum Eingraben				DIN EN 1176
5800011		98	82	888,00



FEDERSPIEL „Motorrad“

komplett mit verzinktem Tiefenanker

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	€/St.
zum Eingraben				DIN EN 1176
5800012		96	85	913,00



SANDKASTEN

Bausatz, Höhe 30 cm

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	€/St.
5800006A		160	160	339,00
5800021A		210	210	451,00
Abdeckung für Art.-Nr. 5800006A				
5800006AA				235,00
Abdeckung für Art.-Nr. 5800021A				
5800021AA				295,00



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	€/St.
1007150	150	150	25	331,00
1007200	200	200	25	407,00
Abdeckung für Art.-Nr. 1007150				
5800006AA				235,00
Abdeckung für Art.-Nr. 1007200				
5800021AA				295,00



Konstruktiver Holzschutz

Abb. 1

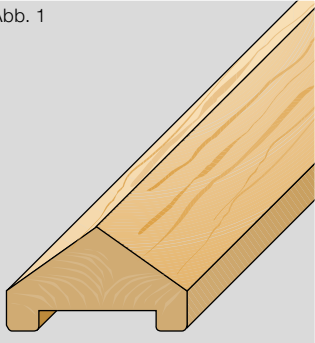


Abb. 2

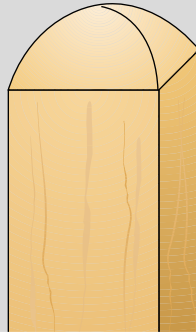


Abb. 3

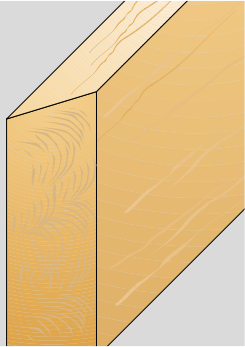


Abb. 4

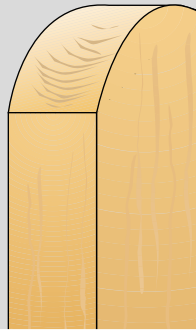


Abb. 5

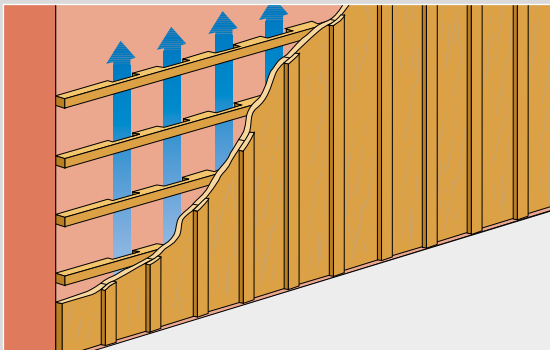
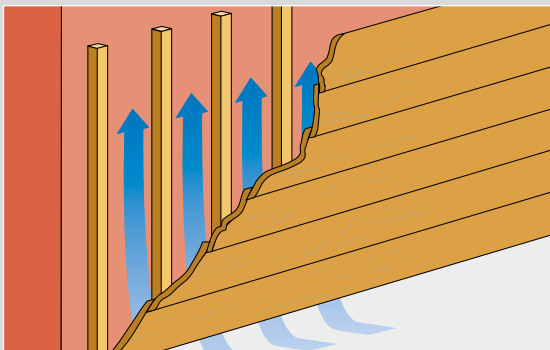


Abb. 6



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 Stauwärme. IGEL® Z, IGEL® V2, BWS und TuttoDuo vgl. S. 150-153





Kesseldruckimprägniertes Holz. Holzschutz professionell.

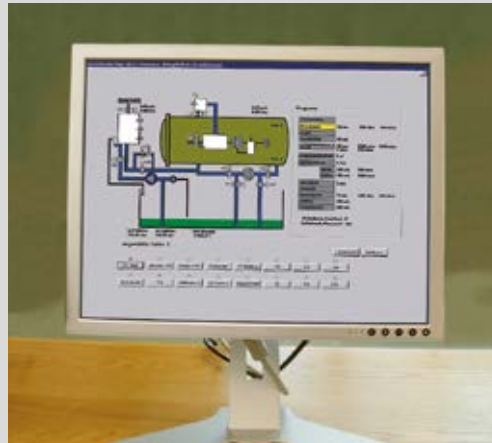
Holz ist ein naturgewachsener Werkstoff mit vorzüglichen technischen und baubiologischen Eigenschaften. Er bietet viele Vorteile! Seine besondere Struktur ist ein willkommener Kontrast zu Stein, Kunststoff und Beton im Lebens- und Wohnbereich.

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 2023



Die Bilder mit den Gewinnern
des vergangenen Jahres.



1. Platz



2. Platz



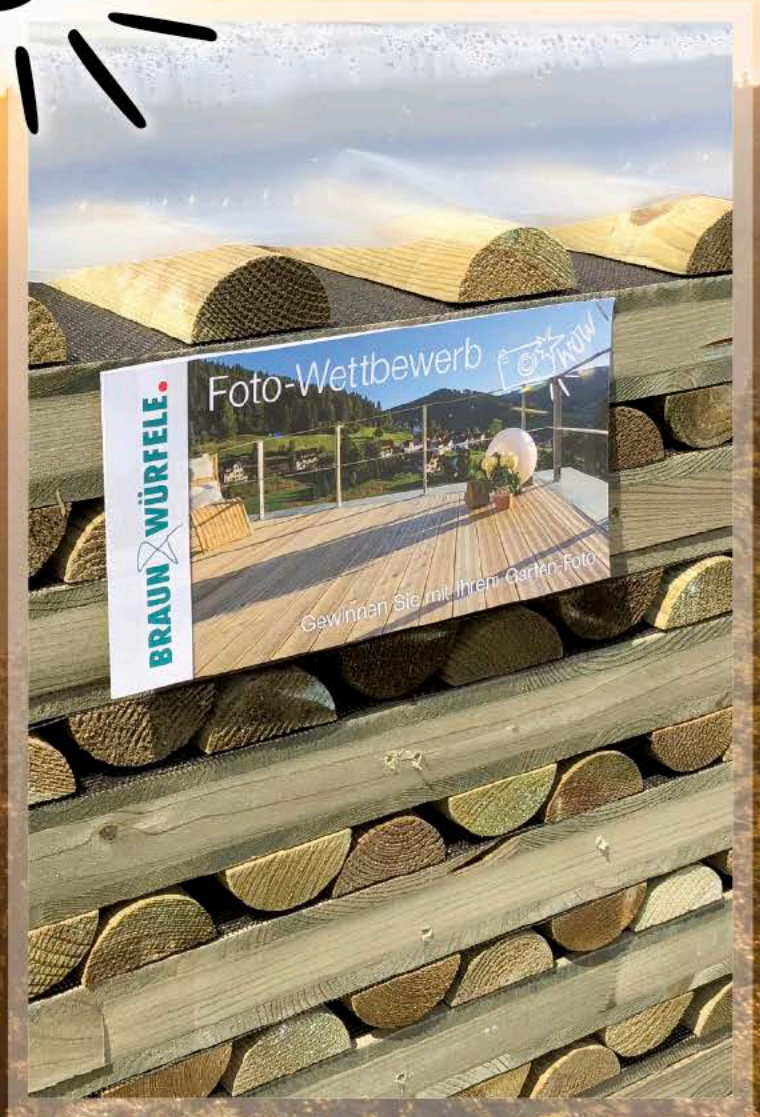
3. Platz

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 2024.



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
e-mail info@braun-wuerfele.de
Internet www.braun-wuerfele.de