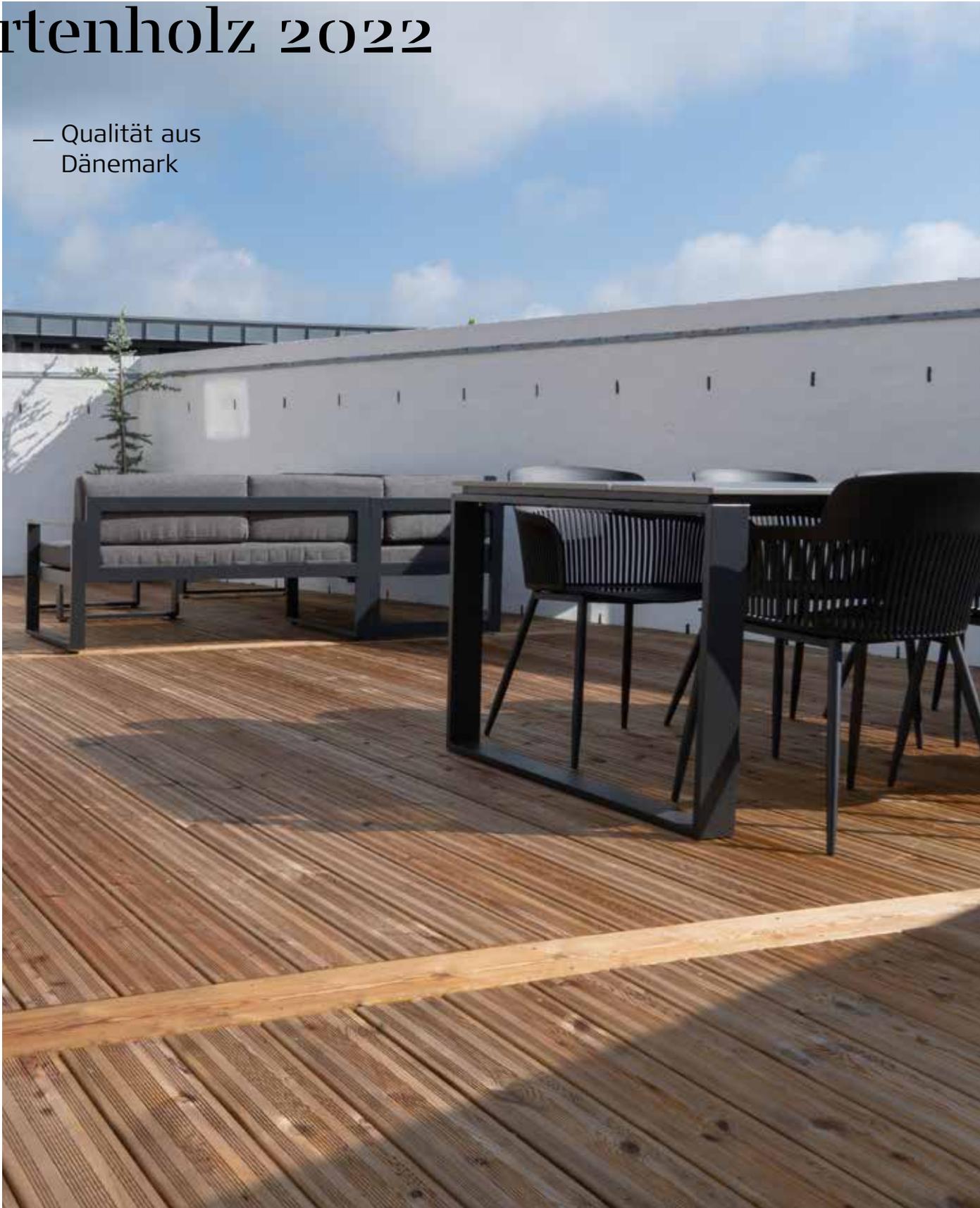


Froslev Gartenholz 2022

— Qualität aus
Dänemark





90 Jahre Frøslev Træ

Wir über uns

Frøslev Træ ist eines der größten lagerführenden und holzverarbeitenden Unternehmen Dänemarks. Mit ungefähr 90 Jahren Erfahrung in der Handhabung und Bearbeitung von Holz sind unsere Produkte immer ein Zeichen von professionellem „Knowhow“ und bester Qualität. Frøslev Træ liegt einen Kilometer nördlich der deutsch-dänischen Grenze und beschäftigt heute um die 130 Mitarbeiter.

Unser Design ist einfach, natürlich und passt gut in nahezu jedes Bauvorhaben. Unser Holz ist zertifiziert nach der FSC® und PEFC™ Norm. Das druckimprägnierte Holz wird nach den nordischen NTR Standards (Nordischer Holz-Schutzrat) imprägniert und ist nach Umweltaspekten geprüft und genehmigt durch die dänische Umweltschutzbehörde – Ihre Sicherheit für eine lange Haltbarkeit.

Inhaltsverzeichnis

	FT Premium	
	15 Jahre Garantie	Seite 5
	FT Systemzaun	
	Unser Zaun	Seite 6
	Profile und Holzarten	Seite 8
	Pfosten und Abschlussprofile	Seite 10
	Pforten Spaliere Beleuchtung	Seite 12
	Farbig grundierter Zaun	Seite 14
	Einzelteile Preisliste	Seite 15
	Mehr als ein Zaun	Seite 16
	Terrassendielen	
	Qualitäten	Seite 18
	Kiefer Select Sortierung	Seite 20
	Froslev Grip	Seite 21
	Sibirische Lärche	Seite 22
	Froslev ABODO	Seite 24
	Froslev Sature®	Seite 28
	Fassadenprofile	
	Signatura	Seite 32
	Oberflächen	Seite 36
	Gartenholz	
	Sibirische Lärche	Seite 38
	NTR A und NTR AB gehobelt	Seite 40
	Profilbretter	Seite 42
	Pfähle und Riegel	Seite 43
	Extra Langzeit-Kesseldruckimprägnierung	
	NTR-Norm	Seite 45
	Montageanleitungen	
	FT Systemzaun	Seite 46
	FT Systemzaun Pforten	Seite 48
	FT Systemzaun LED Beleuchtung	Seite 49
	Mengenübersicht FT Systemzaun Pforten	Seite 50
	Holz Eigenschaften	
	Qualitäten	Seite 52
	Farbveränderungen Sature	Seite 54

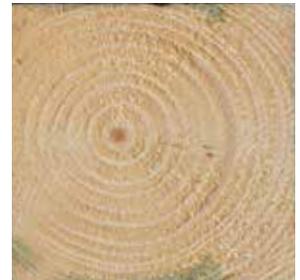
Preise ab Werk inkl. 19% Mwst. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

15 Jahre Garantie





Nach NTR-Norm bis zum Kern imprägniert



Oberflächenimprägniert

FT Premium

Unsere Garantie heißt FT Premium. Das bedeutet: wir gewähren 15 Jahre Garantie auf die Haltbarkeit der nach NTR imprägnierten Holzteile (siehe Garantiebedingungen unter www.froeslev.dk/de/download).

Wir kesseldruckimprägnieren unsere Hölzer nach den Standards des Nordischen Holzschutzrats (NTR). Das bedeutet im Vergleich zur normalen Kesseldruckimprägnierung (nach DIN), dass Froslev nur getrocknete Hölzer druckimprägniert. Dadurch sind wir in der Lage, die Hölzer bis an den Kern heran zu imprägnieren. Die Qualität unserer Imprägnierung wird von der unabhängigen Kontrollinstanz des NTR-Rats mehrmals im Jahr unangemeldet geprüft. Aus diesem Grund vertrauen wir der Qualität unserer NTR-Imprägnierung und gewähren 15 Jahre Garantie sogar im Erdkontakt!



FT Systemzaun



Ein moderner Zaun für Ihr Heim

Ein Zaun ist die perfekte Lösung für Wind- und Sichtschutz, sowie Ihren Garten und Umgebung hervorzuheben. Eine schöne Ausführung in Qualitätsholz sichert Ihnen ein Ergebnis, welches zu Ihrem Heim passt.

Qualität und Finish

Moderne Zäune sind nicht nur dazu da um Ihre Umgebung abzuschirmen sie dienen auch als Rahmen Ihres Lebens. Mit dem FT Systemzaun haben wir eine Lösung entworfen, die in Qualität, Design und Finish Ihren Stil und Ihre Möglichkeiten bestmöglich unterstützt.

FT Systemzaun ist ein Konzept, mit dem es spielend einfach ist, einen Zaun nach Ihren eigenen Wünschen aufzubauen.

Wir stellen sicher, dass die Qualität und Langlebigkeit zu den besten des Marktes gehören. Wir sorgen dafür das die Montage des Zaunes einfach ist.

Mehr als ein Zaun

Wir nennen es FT Systemzaun, weil alle Elemente miteinander kombinierbar sind. Das bedeutet, dass das System auch für viele andere Zwecke im Garten verwendet werden kann wie z. B. als Pflanzkasten, Hochbeet oder als Sandkasten.

FT Systemzaun ist für raues Klima hergestellt, ohne das die Umwelt dabei belastet wurde.



15 Jahre Garantie
 Unsere Garantie FT Premium gilt auch für alle Holzelemente im FT Systemzaun - sibirische Lärche ausgenommen.

PROFILE UND HOLZARTEN



Bei untenaufgeführten Preisbeispielen wird das Abschlussprofil anteilig mit 195 cm gerechnet. Die Lieferlänge beträgt 390 cm.



Mauerprofil

FT 2462

Wie beim V-fugen Profil bekommt der Zaun durch die Winkel- und einfache Bauform ein anderes Aussehen und die vertikalen Rillen geben den Zaun ein nahezu häusliches Aussehen.

Bausatz*: 180 x 173 cm

KDI Grün - NTR	€ 255,40*
KDI Braun - NTR	€ 265,60*
Sib. Lärche	€ 315,60*
Farbig grundiert	€ 332,70*

*Bausatz bestehend aus 15 Profilen 180 cm und 1 Abschlussprofil 195 cm. Fertigmaß eines Profils: 33 x 120 mm Deckmaß 110 mm.



Palisadenprofil

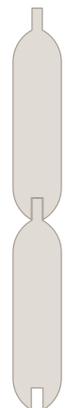
FT 2367

Ein unverwechselbares Profil das etwas an die alten Latenzäune erinnert, jedoch ohne Zwischenräume, welches den Zaun winddicht macht.

Bausatz* 180 x 173 cm

KDI Grün - NTR	€ 207,40*
KDI Braun - NTR	€ 219,10*
Sib. Lärche	€ 266,10*
Farbig grundiert	€ 278,70*

*Bausatz bestehend aus 15 Profilen 180 cm und 1 Abschlussprofil 195 cm. Fertigmaß eines Profils: 33 x 120 mm Deckmaß 110 mm.



Blockbohlenprofil

FT 2378

Das Blockbohlenprofil ergibt einen Zaun, der massiv und angenehm abgerundet ist. Das Profil passt fast überall hin. Das Profil-Design ist eine natürliche Wahl, vor allem für Holzhäuser.

Bausatz*: 180 x 178 cm

KDI Grün - NTR	€ 218,80*
KDI Braun - NTR	€ 236,40*
Sib. Lärche	€ 267,70*
Farbig grundiert	€ 278,10*

*Bausatz bestehend aus 13 Profilen 180 cm und 1 Abschlussprofil 195 cm. Fertigmaß eines Profils: 33 x 145 mm Deckmaß 130 mm.



Bei untenaufgeführten Preisbeispielen wird das Abschlussprofil anteilig mit 195 cm gerechnet. Die Lieferlänge beträgt 390 cm.



Beidseitiges Klinkprofil

FT 2258

Ein klassisches Profil mit einem symmetrischen Design. Unser beidseitiges Klinkprofil hat eine raue und eine gehobelte Oberfläche daher erhalten Sie eine zusätzliche Gestaltungsmöglichkeit.

Bausatz*: 180 x 171 cm

KDI Grün - NTR	€ 168,10*
KDI Braun - NTR	€ 182,30*
Sib. Lärche	€ 205,30*
Farbig grundiert	€ 230,60*

*Bausatz bestehend aus 13 Profilen 180 cm und 1 Abschlussprofil 195 cm. Fertigmaß eines Profils: 32 x 140 mm Deckmaß 125 mm.



Schattenfugenprofil

FT 2373

Das Schattenfugenprofil verleiht dem Zaun ein ganz neues und anderes Aussehen, die Tropfnase ist konstruktionsmäßig gesehen genau richtig, es gibt dem Zaun eine lange Lebensdauer bei rauem Klima.

Bausatz*: 180 x 181 cm

KDI Grün - NTR	€ 229,90*
KDI Braun - NTR	€ 243,70*
Sib. Lärche	€ 286,40*
Farbig grundiert auf Anfrage	

*Bausatz bestehend aus 14 Profilen 180 cm und 1 Abschlussprofil 195 cm. Fertigmaß eines Profils: 33 x 145 mm Deckmaß 123 mm.



Kombinieren Sie das klassische Schattenfugenprofil mit dem Designprofil FT 2371.



V-Fugenprofil

FT 2362

Durch die Winkel- und einfache Bauform bekommt der Zaun ein anderes Aussehen und passt hervorragend in die meisten Wohnumgebungen.

Bausatz*: 180 x 173 cm

KDI Grün - NTR	€ 207,40*
KDI Braun - NTR	€ 219,10*
Sib. Lärche	€ 266,10*
Farbig grundiert auf Anfrage	

*Bausatz bestehend aus 15 Profilen 180 cm und 1 Abschlussprofil 195 cm. Fertigmaß eines Profils: 33 x 120 mm Deckmaß 110 mm.



PFOSTEN UND ABSCHLUSSPROFILE

Pfosten

Unsere Pfosten gibt es in 7 verschiedenen Variationen. Das sichert Ihnen die volle Flexibilität im Design.

Gehobelte viereckige Pfosten mit gefasteten Kanten
Die Preise sind Stückpreise.

Fertigmaß: 90 x 90 mm
Standardlänge 270 cm

 <p>H-Pfosten FT 2651 Verbindung, 2 Seiten</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>180 cm</th> <th>270 cm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KDI Grün - NTR</td> <td>€ 22,50</td> <td>€ 33,60</td> </tr> <tr> <td>KDI Braun - NTR</td> <td>€ 23,60</td> <td>€ 35,60</td> </tr> <tr> <td>Farbig grundiert</td> <td></td> <td>€ 49,40</td> </tr> </tbody> </table>		180 cm	270 cm	KDI Grün - NTR	€ 22,50	€ 33,60	KDI Braun - NTR	€ 23,60	€ 35,60	Farbig grundiert		€ 49,40	 <p>Endpfosten FT 2656 Zaunabschluss</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>180 cm</th> <th>270 cm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KDI Grün - NTR</td> <td>€ 25,70</td> <td>€ 38,50</td> </tr> <tr> <td>KDI Braun - NTR</td> <td>€ 26,80</td> <td>€ 40,20</td> </tr> <tr> <td>Farbig grundiert</td> <td></td> <td>€ 54,30</td> </tr> </tbody> </table>		180 cm	270 cm	KDI Grün - NTR	€ 25,70	€ 38,50	KDI Braun - NTR	€ 26,80	€ 40,20	Farbig grundiert		€ 54,30	 <p>Eckpfosten FT 2661 90° Winkel</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>270 cm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KDI Grün - NTR</td> <td>€ 41,00</td> </tr> <tr> <td>KDI Braun - NTR</td> <td>€ 41,80</td> </tr> <tr> <td>Farbig grundiert</td> <td>€ 54,30</td> </tr> </tbody> </table>		270 cm	KDI Grün - NTR	€ 41,00	KDI Braun - NTR	€ 41,80	Farbig grundiert	€ 54,30
	180 cm	270 cm																																
KDI Grün - NTR	€ 22,50	€ 33,60																																
KDI Braun - NTR	€ 23,60	€ 35,60																																
Farbig grundiert		€ 49,40																																
	180 cm	270 cm																																
KDI Grün - NTR	€ 25,70	€ 38,50																																
KDI Braun - NTR	€ 26,80	€ 40,20																																
Farbig grundiert		€ 54,30																																
	270 cm																																	
KDI Grün - NTR	€ 41,00																																	
KDI Braun - NTR	€ 41,80																																	
Farbig grundiert	€ 54,30																																	
 <p>Eckpfosten FT 2666 45° Winkel</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>270 cm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KDI Grün - NTR</td> <td>€ 37,40</td> </tr> <tr> <td>KDI Braun - NTR</td> <td>€ 38,60</td> </tr> <tr> <td>Farbig grundiert</td> <td>€ 49,40</td> </tr> </tbody> </table>		270 cm	KDI Grün - NTR	€ 37,40	KDI Braun - NTR	€ 38,60	Farbig grundiert	€ 49,40	 <p>Eckpfosten FT 2671 22° Winkel</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>270 cm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KDI Grün - NTR</td> <td>€ 37,40</td> </tr> <tr> <td>KDI Braun - NTR</td> <td>€ 38,60</td> </tr> <tr> <td>Farbig grundiert</td> <td>€ 49,40</td> </tr> </tbody> </table>		270 cm	KDI Grün - NTR	€ 37,40	KDI Braun - NTR	€ 38,60	Farbig grundiert	€ 49,40	 <p>T-Pfosten FT 2676 Verbindung, 3 Seiten</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>270 cm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KDI Grün - NTR</td> <td>€ 37,40</td> </tr> <tr> <td>KDI Braun - NTR</td> <td>€ 38,60</td> </tr> <tr> <td>Farbig grundiert</td> <td>€ 49,40</td> </tr> </tbody> </table>		270 cm	KDI Grün - NTR	€ 37,40	KDI Braun - NTR	€ 38,60	Farbig grundiert	€ 49,40								
	270 cm																																	
KDI Grün - NTR	€ 37,40																																	
KDI Braun - NTR	€ 38,60																																	
Farbig grundiert	€ 49,40																																	
	270 cm																																	
KDI Grün - NTR	€ 37,40																																	
KDI Braun - NTR	€ 38,60																																	
Farbig grundiert	€ 49,40																																	
	270 cm																																	
KDI Grün - NTR	€ 37,40																																	
KDI Braun - NTR	€ 38,60																																	
Farbig grundiert	€ 49,40																																	
 <p>Mittelpfosten FT 2681 Verbindung, 4 Seiten</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>270 cm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KDI Grün - NTR</td> <td>€ 37,40</td> </tr> <tr> <td>KDI Braun - NTR</td> <td>€ 38,60</td> </tr> <tr> <td>Farbig grundiert</td> <td>€ 49,40</td> </tr> </tbody> </table>		270 cm	KDI Grün - NTR	€ 37,40	KDI Braun - NTR	€ 38,60	Farbig grundiert	€ 49,40	<p>Es ist jetzt möglich zwischen 2 verschiedenen eckigen Pfosten zu wählen. Der normale Vollholzpfosten oder der Leimholzpfosten.</p>																									
	270 cm																																	
KDI Grün - NTR	€ 37,40																																	
KDI Braun - NTR	€ 38,60																																	
Farbig grundiert	€ 49,40																																	

Abschlussprofile

Abschlussprofile gibt es in 2 Variationen. Sie geben Ihrem Zaun ein schönes Finish.

Gehobelte Abschlussprofile rund oder schräg.
Die Preise sind Stückpreise.

Fertigmaß: 45 x 120 mm
Standardlänge 390 cm

Rundes Abschlussprofil FT 2557



	390 cm
KDI Grün - NTR	€ 39,80
KDI Braun - NTR	€ 42,10
Sib. Lärche	€ 48,10
Farbig grundiert	€ 50,40

Schräges Abschlussprofil FT 2552



	390 cm
KDI Grün - NTR	€ 39,80
KDI Braun - NTR	€ 42,10
Sib. Lärche	€ 49,10

*) Unsere Abschlussprofile werden grundsätzlich OHNE Nut für LED-Bänder geliefert. Auf Wunsch liefern wir Ihnen auch Profile mit entsprechender Fräsung. Bitte geben Sie dies bei der Bestellung an!

Pfosten in Leimholz

Unsere Leimholzpfeiler werden aus 2 Bohlen zusammengesetzt.

Gehobelte viereckige Pfeiler mit gefasteten Kanten
Die Preise sind Stückpreise.

Fertigmaß: 90 x 90 mm
Standardlänge 270 cm



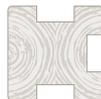
	H-Posten FT 2651	
	Verbindung, 2 Seiten	
	180 cm	270 cm
KDI Grün - NTR	€ 33,60	€ 50,40
KDI Braun - NTR	€ 35,50	€ 53,10
Sib. Lärche	€ 55,50	€ 83,30
Farbig grundiert		€ 66,40

	Endposten FT 2656	
	Zaunabschluss	
	180 cm	270 cm
KDI Grün - NTR	€ 37,30	€ 55,70
KDI Braun - NTR	€ 38,10	€ 57,10
Sib. Lärche	€ 61,10	€ 91,50
Farbig grundiert		€ 71,20

	Eckposten FT 2661	
	90° Winkel	
	180 cm	270 cm
KDI Grün - NTR		€ 57,10
KDI Braun - NTR		€ 58,50
Sib. Lärche	€ 59,40	€ 92,90
Farbig grundiert		€ 71,70

	Eckposten FT 2666	
	45° Winkel	
	270 cm	
KDI Grün - NTR	€ 51,90	
KDI Braun - NTR	€ 53,10	
Sib. Lärche	€ 84,50	
Farbig grundiert	€ 65,10	

	Eckposten FT 2671	
	22° Winkel	
	270 cm	
KDI Grün - NTR	€ 51,90	
KDI Braun - NTR	€ 53,10	
Sib. Lärche	€ 84,50	
Farbig grundiert	€ 65,10	

	T-Posten FT 2676	
	Verbindung, 3 Seiten	
	270 cm	
KDI Grün - NTR	€ 51,90	
KDI Braun - NTR	€ 53,10	
Sib. Lärche	€ 84,50	
Farbig grundiert	€ 65,10	

	Mittelposten FT 2681	
	Verbindung, 4 Seiten	
	270 cm	
KDI Grün - NTR	€ 51,90	
KDI Braun - NTR	€ 53,10	
Sib. Lärche	€ 84,50	
Farbig grundiert	€ 65,10	

Leimholzpfeiler werden aus 2 Bohlen zusammengesetzt.
Dies minimiert die Risiken von Rissbildungen und Verdrehungen.





Pforten

Warum einen Kompromiss eingehen? Wir bieten Ihnen zu jedem Zaun die passende Pforte. Unsere Pforten haben einen massiven und verzugsarmen Leimholzrahmen (ca. 7 x 9 cm) und werden mit 11,5 x 11,5 cm starken Pfosten sowie einem passenden Beschlagsatz geliefert.



Spaliere

Spaliere bringen Licht, Luft und Abwechslung in Ihren FT Systemzaun. Wählen Sie zwischen 15 oder 22 cm Maschenweite. Die Spalierprofile passen zu allen Varianten des FT Systemzauns.



LED-Beleuchtung

Schaffen Sie mit integrierter LED-Beleuchtung ein stimmungsvolles Ambiente für Ihr Zuhause. Das LED-Kabel wird im Abschlussprofil versteckt montiert und mit einem Transformator verbunden. Optional ist ein Helligkeitsregler oder eine WiFi-Fernbedienung erhältlich.

Rankspalier FT 2882

Das abgebildete Spalierprofil im Format
50 x 180 cm, Maschenweite 15 x 15 cm
gibt es jetzt auch fertig montiert.



FARBIG GRUNDIERT

Jetzt haben Sie die Möglichkeit, Ihren ganz eigenen Look mit unserem farbigen FT Systemzaun zu erstellen. Wählen Sie zwischen 3 verschiedene Farben: schwarz, weiß und anthrazit. Kombinieren Sie die verschiedenen Farben und stellen Sie eine einzigartige und farbenfrohe Zaunlösung dar. Alle farbigen Elemente sind in Fichte und in hoher Qualität ausgeführt. Sie werden in der jeweiligen Oberflächenbehandlung geliefert.

Nach der Montage, sollte der Zaun mit einem geeignetem Holzschutzmittel endbehandelt werden, danach können Sie Ihren Zaun jahrelang genießen.

Unten im Diagramm können Sie sehen, welches Systemzaunelement in welcher Farbe lieferbar ist.

PROFIL/FARBE	Schwarz RAL 9005	Weiß RAL 9010	Anthrazit RAL 7016
Beidseitiges Klinkprofil FT 2258	●	○	●
Palisadenprofil FT 2367	●		
Blockbohlenprofil FT 2378	●		
Mauerprofil FT 2462	●		
Pfosten FT 2651, FT 2656, FT 2661, FT 2666, FT 2671, FT 2676	●	○	●
Rundes Abschlussprofil FT 2557	●	○	●

Achtung: Der Zaun ist noch nicht fertig lackiert und daher können möglicherweise kleine farbliche Unregelmäßigkeiten vorkommen, diese verschwinden nach der letzten Oberflächenbehandlung nachdem die Montage komplett abgeschlossen ist.



Profile / Preise per Stück	KDI Grün	KDI Braun	Sib. Lärche	Farbig grundiert*
Klinkprofil - 32 x 140 mm / Länge 180 cm	€ 11,40	€ 12,,40	€ 13,90	€ 15,80
V-Fugenprofil - 33 x 120 mm / Länge 180 cm	€ 12,50	€ 13,20	€ 16,10	
Palisadenprofil - 33 x 120 mm / Länge 180 cm	€ 12,50	€ 13,20	€ 16,10	€ 16,90
Schattenfugenprofil - 33 x 145 mm / Länge 180 cm	€ 15,00	€ 15,90	€ 18,70	
Blockbohlenprofil - 33 x 145 mm / Länge 180 cm	€ 15,30	€ 16,10	€ 18,70	€ 19,50
Mauerprofil - 33 x 120 mm / Länge 180 cm	€ 15,70	€ 16,30	€ 19,40	€ 20,50
Designbrett Schattenfugenprofil - 33 x 70 mm / Länge 180	€ 12,00	€ 13,30	€ 14,40	
Spalierprofil - Maschenweite 15 x 15 oder 22 x 22 cm	€ 9,60	€ 10,60	€ 11,90	
Spalier fertig montiert - 50 x 180 cm, 15 x 15 cm	€ 84,40	€ 96,30	€ 108,60	

* Nur volle VE's zu je 4 Stück

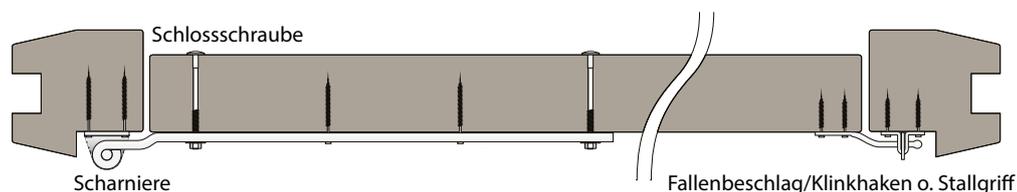
LED-Beleuchtung / Preise per Stück

Lichtleiste - 185 cm inkl. 25 Halter	€ 60,90
Lichtleiste - 20 cm inkl. 5 Halter	€ 13,90
Transformator - für außen oder innen	€ 137,90
Eckverbinder - 6 cm	€ 10,90
Verlängerung - 6 m	€ 20,90
Helligkeitsregler - mit drahtloser Fernbedienung	€ 112,90
WIFI Fernbedienung - für's Handy	€ 118,90

Pforten / Preise per Stück

Pforten / Preise per Stück	KDI Grün	KDI Braun	Sib. Lärche	Farbig grundiert
B 90 x H 120 cm**	€ 540,00	€ 551,00	€ 597,00	€ 689,00
B 90 x H 150 cm**	€ 551,00	€ 563,00	€ 616,00	€ 702,00
B 90 x H 180 cm**	€ 666,00	€ 689,00	€ 755,00	€ 804,00
B 120 x H 120 cm**	€ 597,00	€ 609,00	€ 655,00	€ 747,00
B 120 x H 150 cm**	€ 615,00	€ 626,00	€ 680,00	€ 770,00
B 120 x H 180 cm**	€ 735,00	€ 758,00	€ 827,00	€ 885,00

**Effektive Pfortenhöhe siehe untere Tabelle



Der Preis unserer Pforte beinhaltet 2 Pfortenpfosten 11,5 x 11,5cm sowie einen Beschlagsatz in feuerverzinkt. Innerhalb des angegebenen Maßrasters fertigen wir auf Wunsch auch Sondermaße. Der Aufpreis dafür beträgt 129,- Euro.

Weitere Details der Pforte finden Sie auf Seite 48.

Nennhöhe	Beids. Klinkpr.	Palisadenpr.	Schattenfugenpr.	Blockbohlenpr.	V-Fugenpr.
120 cm	111 cm	111 cm	111 cm	116 cm	111 cm
150 cm	136 cm	142 cm	136 cm	142 cm	142 cm
180 cm	162 cm	162 cm	170 cm	170 cm	162 cm

MEHR ALS EIN ZAUN



Der Grundgedanke unseres FT Systemzauns ist der, dass alles zusammenpasst. Somit kann der FT Systemzaun genau die Lösung sein, die Sie für sich und Ihren Garten wünschen. Nur die Fantasie setzt hier Grenzen.



Ein skandinavisches Aussehen

Ob für stundenlanges spielen im Garten oder als Sichtschutz für Abfallbehälter. Holz schafft die perfekte Stimmung.

Holz passt gut in das skandinavische Design, weil die Leichtigkeit und die Details es uns ermöglichen natürliche Ideen zu erstellen, die gut in die Umgebung passen.

Vom Sandkasten bis zum Hochbeet

FT Systemzaun ist so entwickelt, dass Sie das Konzept für erhöhte Beete, Sandkästen, Spielhäuser oder als Sichtschutz für Mülleimer anwenden können. Für was auch immer Sie sich entscheiden, Sie erhalten das gleiche einladende Profil, Design und Finish, wie Ihnen von den Zaunkonzepten bekannt ist. Dies bedeutet, dass es einfach ist Resultate zu erstellen, die einen wunderschönen Gesamteindruck bieten, ohne dabei Kompromisse an Qualität und Langlebigkeit einzugehen. Setzen Sie Ihrer Fantasie keine Grenzen und schaffen Sie Ihre eigenen Entwürfe mit dem FT Systemzaun.



Terrassendielen



Qualitäten

Nordische Kiefer - Resistenzklasse 1

Für unsere „Extra Langzeit imprägnierten Hölzer“ verwenden wir überwiegend gute mittelschwedische sägefallende Qualitäten. Bevor wir unsere Kiefer mit unserer Spezialimprägnierung behandeln, werden die Hölzer technisch getrocknet. Durch diesen sehr wichtigen Schritt erreichen wir beim Imprägniervorgang eine 4-5 Mal (Kl. A/B Luftverbau) bzw. eine 8-10 Mal (Kl. A für Erdkontakt) größere Aufnahme des Imprägniermittels im Vergleich zur DIN-Norm. Mit dem Wissen und den Fähigkeiten Hölzer in dieser Qualität zu imprägnieren geben wir auf unsere Hölzer 15 Jahre Garantie sogar im Erdkontakt.

Sibirische Lärche - Resistenzklasse 3

Die „richtige Lärche“. Dieses Holz gehört zu den widerstandsfähigsten Nadelhölzern. Durch den langsamen Wuchs zeichnet sich die sibirische Lärche durch besondere Festigkeit und Widerstandsfähigkeit aus. Wir verwenden überwiegend technisch getrocknete Ware in der hervorragenden Sortierung Quarta und besser, nach den GOST-Sortierungsbestimmungen.

ThermoWood Kiefer - Resistenzklasse 2

Bereits vor einigen hundert Jahren wussten die Menschen, dass man mit Feuer Holz dauerhafter machen konnte. Die Wikinger nutzten das Verfahren der Feuerbehandlung für Aussenkonstruktionen, wie beispielsweise bei Umzäunungen.

Das Holz wird auf eine Temperatur über 180°C erhitzt und Wasserdampf wird hinzugefügt. Der Wasserdampf schützt das Holz und trägt weiterhin zur chemischen Veränderungen bei. Es entsteht nach der Wärmebehandlung ein umweltfreundliches Holz. Im Vergleich zum unbehandelten Holz ist die Farbe des Holzes dunkler, es verhält sich stabiler in Bezug auf die Veränderungen des Niveaus der Feuchtigkeit, und die Wärmeisolationseigenschaften sind wesentlich verbessert. Dank der hohen Temperaturen, wird auch die Widerstandsfähigkeit gegen Fäulnis verbessert. Andererseits sinkt bei der Behandlung die Biegefestigkeit des Holzes.

Sature® Kiefer - Resistenzklasse 1

Bei Sature wird vollkommen auf den Einsatz von Fungiziden und Schwermetallen verzichtet. Alle synthetischen Biozide werden gegen Silikat ausgetauscht und in einem zur Vakuum-Kesseldruckimprägnierung vergleichbaren Verfahren in das Holz gebracht und untrennbar mit ihm verbunden.

Dabei werden die Zellen und Zellzwischenräume vollständig mit Silikat gefüllt. Gleichzeitig wird die Aufnahme von Wasser um 50% reduziert, so haben Pilze keine Möglichkeit das Holz zu zerstören. Dadurch erreichen wir bei schnell nachwachsenden Kiefernholzern eine Haltbarkeit der Klasse 1, was bedeutet, dass Sature haltbarer ist als die meisten Tropenhölzer, das schont die Umwelt. (siehe Seite 28).

Resistenzklassen

Die Resistenzklasse beschreibt die Widerstandsfähigkeit der jeweiligen Hölzer gegen zerstörerische Organismen [Pilze, Schädlinge], bei lang anhaltender Feuchte [mehr als 20 %] oder Erdkontakt.“

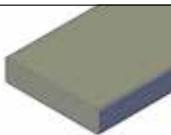
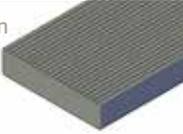
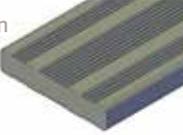
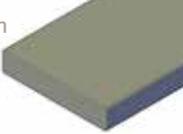
Resistenzklasse 1:	sehr resistent
Resistenzklasse 2:	resistent
Resistenzklasse 3:	mäßig resistent
Resistenzklasse 4:	wenig resistent
Resistenzklasse 5:	nicht resistent

FRØSLEV SELECT



Terrassendielen Select Sortierung

Nordischer Kiefer in einer sehr schönen astarmen Sortierung. Kesseldruckimprägniert nach NTR-Norm Klasse A/B für Luftverbau, chrom- und arsenfrei - mit FT Premium 15 Jahre Garantie*

Dimension	Beschreibung	Länge in cm**	Anzahl VE	Preis lfdm inkl. MwSt.	
				KDI Grün	KDI Braun
28 x 120 mm  	Kiefer Terrassendiele alls. gehobelt, Kanten gerundet NTR Klasse A/B Resistenzklasse 1	300/420/510 cm	126 Stück	€ 6,19	€ 6,69
27 x 120 mm  	Kiefer Terrassendiele 5005 einseitig geriffelt, Kanten gerundet, NTR Klasse A/B Resistenzklasse 1	300/420/510 cm	126 Stück	€ 6,19	€ 6,69
27 x 145 mm  	Kiefer Terrassendiele 5026 franz. Profil beidseitig, Kanten gerundet, NTR Klasse A/B Resistenzklasse 1	300/420/510 cm	98 Stück	€ 7,99	€ 8,39
27 x 145 mm  	Kiefer Terrassendiele alls. gehobelt, Kanten gerundet NTR Klasse A/B Resistenzklasse 1	300/420/510 cm	98 Stück	€ 7,99	€ 8,39

* gemäß Garantiebedingungen FT Premium

** je nach Verfügbarkeit

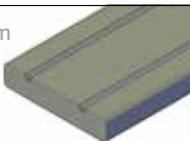
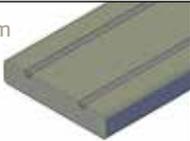
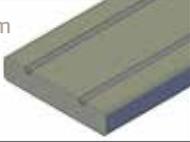


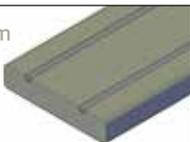


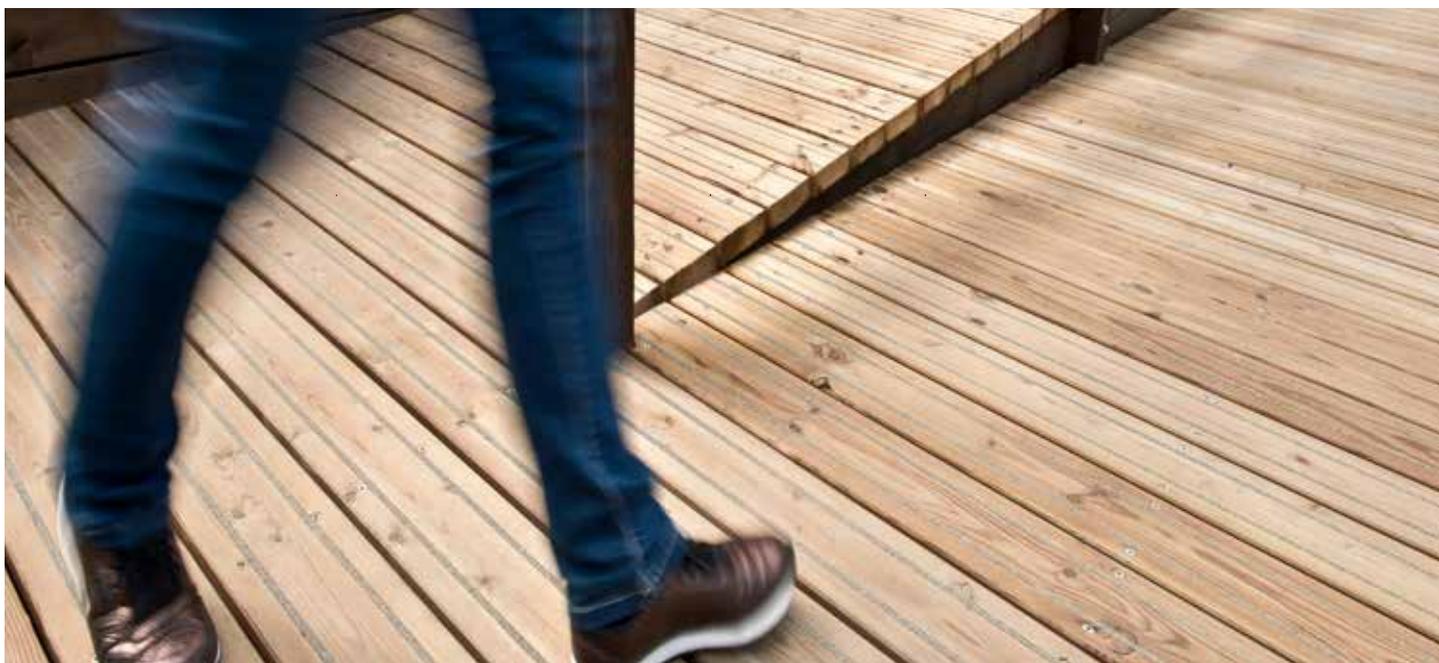
Terrassendiele Froslev Grip

Froslev Grip "unsere rutschfeste" Terrassendiele. 2 Rillen aus Epoxidharz mit Bauxit sorgen dafür, dass die Diele in jeder Situation absolut Rutschfest ist. Froslev Grip hat die Rutschhemmklasse R13.

Mit unserer NTR A Imprägnierung ist sie ebenso ideal für Wasserbau im Süßwasserbereich geeignet.

Dimension	Beschreibung	Länge in cm	Anzahl VE	Preis lfdm inkl. MwSt.	
				KDI Grün	KDI Braun
27 x 145 mm 	Kiefer Terrassendiele Vorderseite mit 2 „Anti-Rutsch-Rillen“, Rückseite glatt, Kanten gerundet NTR Klasse A Resistenzklasse 1	300/420/480	35 Stück	€ 24,99	€ 25,99
34 x 145 mm 	Kiefer Terrassendiele Vorderseite mit 2 „Anti-Rutsch-Rillen“, Rückseite glatt, Kanten gerundet, NTR Klasse A Resistenzklasse 1	300/420/480	32 Stück	€ 26,99	€ 27,99
45 x 145 mm 	Kiefer Terrassendiele Vorderseite mit 2 „Anti-Rutsch-Rillen“, Rückseite glatt, Kanten gerundet, NTR Klasse A Resistenzklasse 1	300/420/480	28 Stück	€ 30,99	€ 31,99

Dimension	Beschreibung	Länge in cm	Anzahl VE	Preis lfdm inkl. MwSt.
34 x 145 mm 	Sibirische Lärche Terrassendiele Vorderseite mit 2 „Anti-Rutsch-Rillen“, Rückseite glatt, Kanten gerundet	300/400/510	32 Stück	€ 26,99



SIBIRISCHE LÄRCHE

Sibirische Lärche aus der Taiga

Die Qualität unserer sibirischen Lärche liegt uns sehr am Herzen.

Daher verwenden wir für unsere Produkte überwiegend Rohware aus der Taiga in Sibirien. Die Taiga (das Wort Taiga stammt aus der jakutischen Sprache und bedeutet so viel wie "Waldland") ist ein riesiges Waldgebiet mit rund 5,5 Millionen Quadratkilometer Fläche. Aufgrund der langen

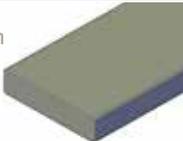
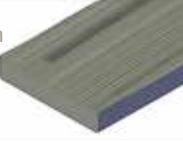
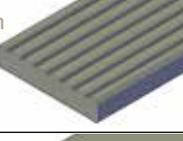
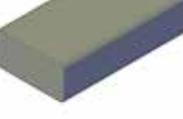
und sehr kalten Winter wächst die Lärche dementsprechend langsam. Dieses geringe Wachstum macht die sibirische Lärche zu einem festen und haltbaren Holz.

Da uns, neben der Qualität auch die Umwelt sehr am Herzen liegt, verwenden wir ausschließlich Holz aus FSC® / PEFC™ zertifizierten Wäldern.



Terrassendielen sibirische Lärche

Für unsere Terrassendielen aus sibirischer Lärche verwenden wir technisch getrocknete Ware in der hervorragenden Sortierung Quarta und besser nach den Sortierungsbestimmungen GOST. Die sibirische Lärche gehört zu den widerstandsfähigsten Nadelhölzern.

Dimension	Beschreibung	Länge* in cm	Anzahl VE	Preis lfdm inkl. Mwst.
27 x 140 mm 	Sib. Lärche Terrassendiele vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Resistenzklasse 2-3	300/400/510	112 Stück	€ 9,19
27 x 140 mm 	Sib. Lärche Terrassendiele gebürstet beidseitig, Kanten gerundet Resistenzklasse 2-3	300/400/510	112 Stück	€ 10,99
27 x 140 mm 	Sib. Lärche Terrassendiele 5026 franz. Profil beidseitig Kanten gerundet Resistenzklasse 2-3	300/400/510	112 Stück	€ 9,19
27 x 140 mm 	Sib. Lärche Terrassendiele 4906 Nutprofil, Rückseite geriffelt Resistenzklasse 2-3	300/400/510	112 Stück	€ 9,19
45 x 70 mm 	Sib. Lärche Unterkonstruktion Quinta, vierseitig gehobelt, Kanten gefast Resistenzklasse 2-3	300/400	140 Stück	€ 5,99

*Längeneinteilung alle 100 cm je nach Verfügbarkeit



FRØSLEV ABODO

Frøslev ABODO

Frøslev ABODO Terrassendielen sind nachhaltig und ein positiver Beitrag zur CO₂ Bilanz.

ABODO Hölzer stammen aus Neuseelands FSC®-zertifizierten, schnell nachwachsenden Plantagenwäldern.

Die Hölzer werden in bekannten und respektierten neuseeländischen Wäldern nachhaltig angebaut. Deren nährstoffreiche Böden und ein hoher Jahresniederschlag für ein schnelles Wachstum sorgen. Mit einem nachhaltigen Jahresertrag von rund 1,8 Millionen Hektar Radiata Pine sind Neuseelands ertragreiche Radiata Pine-Plantagen die perfekte Rohstoffquelle. Neuseeland ist die ultimative Basis für nachhaltige Forstwirtschaft.

Neuseeländische Radiata-Pine hat hervorragende Umwelteigenschaften. Insbesondere durch das schnelle Wachstum werden erhebliche Mengen von CO₂ eingelagert. Durch diese Eigenschaft macht es ABODO zu einem Produkt mit positiver CO₂ Bilanz.

Durch die Wärmebehandlung werden die natürlichen Eigenschaften des Holzes veredelt und macht es dadurch zu einem formstabilen und extrem haltbaren Produkt (Resistenzklasse 1).

- Radiata-Pine mit astfreier Sichtseite
- FSC® zertifiziert
- EPD Zertifikat
- Resistenzklasse 1
- Frei von Fungiziden und Schwermetallen
- Sehr formstabil
- Nachhaltig und positiver Beitrag zur CO₂ Bilanz



Frøslev ABODO - nachhaltiges Bauen mit Holz

Ein Baum betreibt wie jede Pflanze Fotosynthese. Er braucht dazu Sonnenenergie, diverse Nährstoffe, Wasser und vor allem CO₂. Das CO₂ zerlegt er, gibt Sauerstoff (O₂) an die Atmosphäre ab und baut Kohlenstoff (C) in die Molekülstruktur seines Holzes ein. Holz speichert also CO₂. Dies geschieht kostenlos und klimaneutral in unseren Wäldern. Im Holz bleibt dieses CO₂ gebunden und behält dies über seine gesamte Verwendungsdauer von 50, 100 und mehr Jahren in sich.

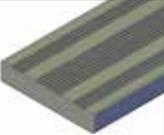
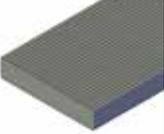
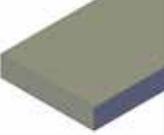
Die ABODO Radiata-Pine wächst 4-5 Mal so schnell wie vergleichbare Kiefern und Fichten. Die Stämme erreichen bereits im Alter von 40 Jahren eine Höhe von bis zu 60 Meter. Durch dieses schnelle Wachstum wird natürlich auch eine 4-5 Mal größere Menge CO₂ im Holz gespeichert.

Im Vergleich zu anderen Baustoffen wie Stahl, Zement und Ziegeln, die unter einem sehr hohen Energieaufwand hergestellt werden, ist der Energieaufwand für das Ernten und Bearbeiten von Holz extrem gering.

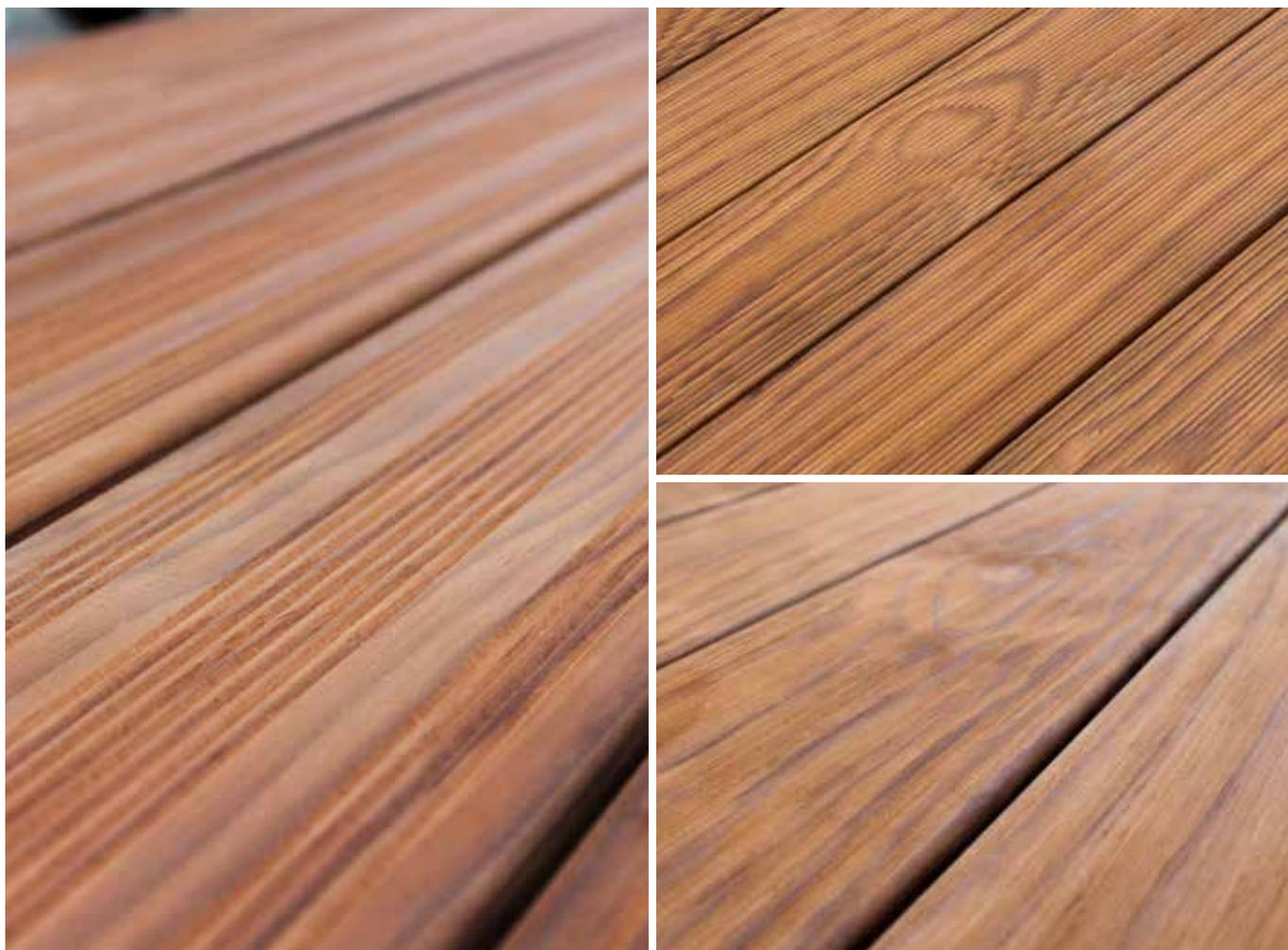
Deshalb ist bauen mit Holz aktiver Klimaschutz.

FRØSLEV ABODO

Frøslev ABODO Terrassendielen

Dimensionen	Beschreibung	Länge in cm	Anzahl VE	Preis lfdm inkl. Mwst.
26 x 142 mm 	ABODO Terrassendiele 4976 Franz.-Profil Resistenzklasse 1	360/420/480	84 Stück	€ 18,99
26 x 142 mm 	ABODO Terrassendiele 5006 Rillen-Profil Resistenzklasse 1	360/420/480	84 Stück	€ 18,99
26 x 142 mm 	ABODO Terrassendiele gebürstet Resistenzklasse 1	360/420/480	84 Stück	€ 19,99

Für unsere ABODO Terrassendielen empfehlen wir als Unterkonstruktion Sature 45 x 70 mm (Seite 31)





Sature ... Die Stärke der Natur



Was macht das Holz so besonders und was zeichnet Sature aus?

Ein fest verwurzelter Baum übersteht durch seine natürliche Widerstandskraft viele Gefahren und Naturgewalten. Er wird oft Jahrhunderte alt, ohne großen Schaden zu nehmen. Sobald der Baum jedoch gefällt wird, verliert er viel von dieser Widerstandskraft. Das Holz wird anfällig für den natürlichen Zersetzungsprozess durch

Pilze, was zu großen Schäden an Konstruktionen im Außenbereich führen kann.

Sature gibt dem Holz diese Stärke des Baums zurück und dies auf ganz natürliche Weise ohne chemische Zusätze.

Sature® Vorteile:

Was macht unser Holz im Vergleich mit anderen so wertvoll, es ...

- gehört in die Dauerhaftigkeitsklasse 1, die höchste Stufe für Holz im Außenbereich
- ist frei von Bioziden und Schwermetallen
- handelt sich um ein nachhaltiges, nordisches Kiefernholz
- ist FSC® und PEFC™ zertifiziert
- reduziert die Feuchtigkeitsaufnahme des Holzes um 50%
- gibt es in vielen Dimensionen für Konstruktionen im Außenbereich

Sature ... im Detail

Im Gegensatz zur klassischen Vakuum-Kesseldruckimprägnierung, bei der unter einem Vakuum mit Hilfe von Druck ein chemisches Mittel in das Holz gebracht wird, haben wir ein natürliches Verfahren entwickelt.

Bei Sature wird vollkommen auf den Einsatz von Fungiziden und Schwermetallen verzichtet. Alle synthetischen Biozide werden gegen Silikat ausgetauscht und in einem zur Vakuum-Kesseldruckimprägnierung vergleichbaren Verfahren in das Holz gebracht und untrennbar mit ihm verbunden.

Dabei werden die Zellen und Zellzwischenräume vollständig mit Silikat gefüllt. Gleichzeitig wird die Aufnahme von Wasser um 50% reduziert, so haben Pilze keine Möglichkeit das Holz zu zerstören. Dadurch erreichen wir bei schnell nachwachsenden Kiefernholzern eine Haltbarkeit der Klasse 1, was bedeutet, dass Sature haltbarer ist als die meisten Tropenhölzer, das schont die Umwelt.

Sature ... ein Prozess

Lesen Sie mehr über den Prozess - siehe Seite 54.

Sature Pflege und Oberflächenbehandlung

Damit Sie lange Freude an Ihrer Terrasse haben, sollten Sie Ihr Holz in Abständen pflegen.

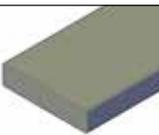
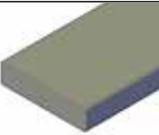
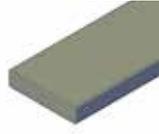
Sature-Produkte müssen nicht zwingend behandelt werden, da die Eigenschaften die Profile sehr langlebig machen. Jedoch hinterlassen Umwelteinflüsse und Witterung deutliche Spuren wie z.B. Vergrauung, Algen und Moos auf Hölzern.



Sature® Pflegemittel

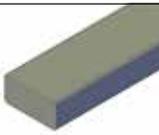
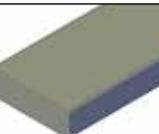
Artikel	Beschreibung	Liter	Anzahl VE	Preis Gebinde inkl. Mwst.
4-5 QM/LTR 	#protect 1 - Sature Preserve Zur Nachbehandlung von Schnittkanten	1 ltr. 2,5 ltr.	6 Stück 4 Stück	€ 38,99 € 95,99
8 QM/LTR 	#protect 2 - Sature Protect Zur Behandlung neuer oder #refresh gereinigter Dielen. Reduziert die Aufnahme von Wasser.	2,5 ltr.	4 Stück	€ 95,99
125 QM/LTR 	#refresh - Sature Clean Zur Reinigung alter Dielen. Entfernt Oberflächenschmutz und Rückstände.	1 ltr. 2,5 ltr.	6 Stück 4 Stück	€ 38,99 € 95,99

Sature® Select Terrassendiele

Dimensionen	Beschreibung	Länge in cm*	Anzahl VE	Preis lfdm inkl. Mwst.
27 x 120 mm 	Sature™ Terrassendiele vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Resistenzklasse 1	360/420/480	126 Stück	€ 10,99
27 x 145 mm 	Sature™ Terrassendiele vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Resistenzklasse 1	360/420/480	98 Stück	€ 12,99
45 x 145 mm 	Sature™ Terrassendiele vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Resistenzklasse 1	420/480	70 Stück	€ 19,99
21 x 95 mm 	Sature™ Glattkantbrett vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Resistenzklasse 1	360/420	110 Stück	€ 6,99

*Länge je nach Verfügbarkeit

Sature® Konstruktionsbohle

Dimensionen	Beschreibung	Länge in cm	Anzahl VE	Preis lfdm inkl. Mwst.
45 x 70 mm 	Sature™ Unterkonstruktion vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Resistenzklasse 1	420	112 Stück	€ 8,49
40 x 90 mm 	Sature™ Unterkonstruktion vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Resistenzklasse 1	360	112 Stück	€ 8,49
90 x 90 mm 	Sature™ Konstruktionsholz vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Resistenzklasse 1	180/210/240	55 Stück	€ 19,99

Fassadenprofile

Frøslev Signatura

Signatura heißt unser Fassadenprogramm aus nachhaltig bewirtschafteten und FSC®-zertifizierten Hölzern.

Wählen Sie aus 4 verschiedenen Möglichkeiten:

- Lärche sehr langsam gewachsen aus der Taiga
- Nordische Kiefer wärmebehandelt Themowood
- Nordische Kiefer Sature®
- Neuseeländische Radiata-Pine wärmebehandelt Frøslev ABODO

Je nach Wunsch und Einsatzgebiet bieten die 4 Möglichkeiten unterschiedliche Eigenschaften.



Lärche aus der Taiga

Die Rohware unserer sibirischen Lärche stammt ausschließlich aus der Taiga dem kältesten Gebiet Sibiriens. Die Bäume wachsen sehr langsam und haben dadurch sehr dicht aneinander liegende Jahresringe. Daher sind die Lärchen auch sehr formstabil.

- Lärche aus der Taiga
- FSC® zertifiziert
- Resistenzklasse 2-3
- Frei von Fungiziden und Schwermetallen
- Unbehandelt oder mit vorvergrauter Oberfläche



Frøslev Thermowood

Frøslev Thermowood ist wärmebehandeltes Holz - Dies ergibt ein unglaublich formstabiles Endprodukt, das widerstandsfähig gegen Fäule und Pilze ist. Der Prozess ist zu 100 % frei von Chemikalien, und daher kann Frøslev Thermowood (in Kiefer und Fichte) auch das Umweltzeichen Nordischer Schwan erhalten.

- Nordischer Kiefer
- FSC® / PEFC™ zertifiziert
- Resistenzklasse 2
- Frei von Fungiziden und Schwermetallen
- Sehr formstabil



Frøslev Sature®

Bei Sature wird vollkommen auf den Einsatz von Fungiziden und Schwermetallen verzichtet. Alle synthetischen Biozide werden gegen Silikat ausgetauscht und in einem zur Vakuum-Kesseldruck-impregnierung vergleichbaren Verfahren in das Holz gebracht und untrennbar mit ihm verbunden.

- Dauerhaftigkeitsklasse 1, die höchste Stufe für Holz im Außenbereich
- Frei von Bioziden und Schwermetallen
- Nordisches Kiefernholz
- FSC® und PEFC™ zertifiziert
- Reduziert die Feuchtigkeitsaufnahme des Holzes um 50%



Frøslev ABODO

Frøslev ABODO ist eine wärmebehandelte und astfreie Radiata-Pine. Aufgrund des sehr schnellen Wachstums speichert sie deutlich mehr CO₂ als andere Hölzer und erreicht damit einen positiven Beitrag zur CO₂ Bilanz.

- Radiata-Pine mit astfreier Sichtseite
- FSC® zertifiziert und EPD Zertifikat
- Resistenzklasse 1
- Frei von Fungiziden und Schwermetallen
- Sehr formstabil



SIGNATURA

Signatura Fassadenprofile

Ob unbehandelte Lärche, Silizium-imprägnierte Kiefer oder wärmebehandelte Hölzer mit oder ohne Äste. Je nach konstruktiver oder gestalterischer Sicht finden Sie in der Signatura Serie das richtige Holz für Ihre Fassade.

Dimension	Beschreibung	Länge in cm	Anzahl VE	Preis lfdm. inkl. MwSt.
21 x 120 mm Deckmaß: 110 mm	 Kombi Profilbrett 2125 Sib. Lärche (L), Thermowood (T), Sature (S) und ABODO (A) Softline / Fase	Siehe unten	126 Stück	€ L: 4,89 € H: 6,49 € S: 8,59 € A: 15,99
26/13 x 140 mm Deckmaß: 120 mm	 Schräg Profilbrett 5706 Sib. Lärche (L), Thermowood (T) und Sature (S) Sägefein	Siehe unten	210 Stück	€ L: 6,49 € H: 7,79 € S: 10,39
27 x 95 mm Deckmaß: 74 mm	 Rhombus Profilbrett 5424 Sib. Lärche (L), Thermowood (T) und Sature (S) mit oder ohne Clip-Befestigung*	L: 400/480 cm Andere Hölzer: Siehe unten	240 Stück	€ L: 5,49 € H: 6,69 € S: 7,89
27 x 95 mm Deckmaß: 74 mm	 Rhombus Profilbrett 5424 Schwarze Feder, Sib. Lärche (L) mit oder ohne Clip-Befestigung* (Profilbrett 5434 für Clip-Befest.)	400/480 cm	240 Stück	€ L: 6,79
27 x 95 mm Deckmaß: 74 mm	 Rhombus Profilbrett Schwarze Feder, Sib. Lärche (L) Vintage graue Lasur Oberfläche Profil 5424 N+F / 5434 für Clip	400/480 cm	240 Stück	€ L: 7,99
	Dekora Clip Alu/Zink inkl. Schrauben	Verbrauch 24 Stück/qm	100 Stück 600 Stück	€ 66,00 € 350,00
	Lasur Vintage grau zur Nachbe- handlung der Schnittkanten	Verbrauch pro L 8-10 qm	1 ltr.	€ 41,99

* Bitte bei Bestellung angeben

L: 400/510 cm
T/S: 420/480 cm
A: 420 cm

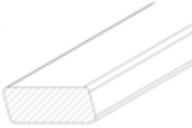
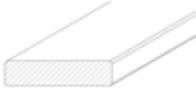
Clip-Befestigung

Der Fassadenverbinder DEKORA garantiert eine einfache, schnelle und sichere Montage von geschlossenen Fassadenverkleidungen aus Holz oder holzähnlichen Werkstoffen. Durch die verdecktliegende Nut-Federbefestigung bleibt die Fassadenoberfläche vor Witterungseinflüssen geschützt und dies sorgt für einen optimalen konstruktiven Schutz.



Signatura Fassadenprofile

Mit Signatura bieten wir Holzprofile an, die auch ohne chemische Behandlung eine hervorragende Dauerhaftigkeit aufweisen. Signatura ist ein Beitrag zur umweltgerechten Fassadengestaltung.

Dimension	Beschreibung	Länge in cm	Anzahl VE	Preis lfdm. inkl. MwSt.
21 x 56 mm 	Rhombusleiste Sib. Lärche (L), Thermowood (T), ABODO (A). Kanten gerundet, 15 Grad geschrägt	Siehe unten	285 Stück	€ L: 2,89 € H: 3,29 € A: 7,59
27 x 68 mm 	Rhombusleiste 5863 Sib. Lärche (L), Thermowood (T), Sature (S), ABODO (A) Kanten gerundet, 15 Grad geschrägt	Siehe unten	240 Stück	€ L: 4,49 € H: 4,99 € S: 6,89 € A: 9,69
21 x 90 mm* 	Kombibrett aus Trennware Sib. Lärche (L), Thermowood (T), Sature (S) 1 seitig sägeflein, 3 seitig gehobelt	Siehe unten	330 Stück	€ L: 4,39 € H: 5,19 € S: 6,19
21 x 140 mm** 	Kombibrett aus Trennware Sib. Lärche (L), Thermowood (T), Sature (S), ABODO (A) 1 seitig sägeflein, 3 seitig gehobelt	Siehe unten	210 Stück	€ L: 6,99 € H: 7,79 € S: 10,39 € A: 15,99

* Thermowood 18 x 90 mm | ** Thermowood 18 x 140 mm

L: 400/510 cm
T/S: 420/480 cm
A: 420 cm



OBERFLÄCHEN



Oberflächen

Bei Frøslev bieten wir eine Vielzahl von Oberflächen an – alle mit unterschiedlichen Looks und Eigenschaften.

Geben Sie bei der Bestellung die Profilnummer und die Oberfläche an:

- (H) Gehobelt
- (R) Rau
- (P) Paintcut
- (S) Struktur
- (B) Gebürstet

Zum Beispiel 2635R, wobei (R) für RAUE Oberfläche steht.

(H) Gehobelte Oberfläche

Gehobelte Profile sind glatt auf der Oberfläche und angenehm zu berühren und zu bearbeiten. Die Oberfläche hat ein einheitliches Aussehen. Die gehobelte Oberfläche wird unter anderem für Blockhausprofile verwendet.



(P) Paintcut-Oberfläche

In einiger Entfernung sieht Paintcut wie eine glatte Oberfläche aus, aber wenn Sie näher kommen, sehen Sie kleine, gleichmäßige, längs verlaufende Rillen. Paintcut ist perfekt für Oberflächen, die gestrichen werden müssen, aber dennoch schön gleichmäßig sein sollen.



(S) Strukturgehobelte Oberfläche

Wenn Sie eine „lebendige“ Fassade mit etwas mehr Spiel wünschen, sind strukturgehobelte Profile eine Option. Das Hobeisen bewegt sich quer zur Oberfläche der Profile und bildet ungleichmäßige Wellen entlang des Bretts.



(B) Gebürstete Oberfläche

Bei dieser Oberfläche werden die Profile mit einer harten Stahlbürste gebürstet. Die Bürste folgt der Struktur und den Adern des Holzes in Längsrichtung. Dies ergibt eine leicht wellige und abwechslungsreiche Oberfläche, die für einen anschließenden Anstrich geeignet ist.



(R) Raugesägte Oberfläche

Die klassische raue Oberfläche für Außenverkleidungen, bei der die Oberfläche leicht rau und verwittert aussehen kann. Die raue Oberfläche eignet sich gut für einen anschließenden Anstrich.



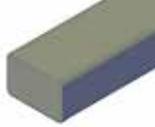
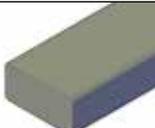
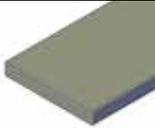
Gartenholz



Sibirische Lärche Fassadenhölzer

Dimensionen	Beschreibung	Länge in cm	Anzahl VE	Preis lfdm inkl. Mwst.
21 x 120 mm Deckbreite: 110 mm	 Sib. Lärche Kombi Profilbrett 2125 einseitig Softline, einseitig Faseprofil Resistenzklasse 2-3	400/510	216 Stück	€ 4,89
26/13 x 140 mm Deckbreite: 120 mm	 Sib. Lärche Schräg Profilbrett 5706 fein gesägt Resistenzklasse 2-3	400/510	210 Stück	€ 6,49
27 x 95 mm Deckbreite: 74 mm	 Sib. Lärche Rhombus Profilbrett 5424 Resistenzklasse 2-3	400/480	240 Stück	€ 5,49
21 x 56 mm	 Sib. Lärche Rhombusleiste vierseitig gehobelt, Kanten gerundet, 15 Grad schräg Resistenzklasse 2-3	400/510	285 Stück	€ 2,89
27 x 68 mm	 Sib. Lärche Rhombusleiste 5863 vierseitig gehobelt, Kanten gerundet, 15 Grad schräg Resistenzklasse 2-3	400/510	240 Stück	€ 4,49
21 x 90 mm	 Sib. Lärche Kombibrett dreiseitig gehobelt, einseitig fein gesägt Resistenzklasse 2-3	400/510	330 Stück	€ 4,39
21 x 140 mm	 Sib. Lärche Kombibrett dreiseitig gehobelt, einseitig fein gesägt Resistenzklasse 2-3	400/510	210 Stück	€ 6,99

Sibirische Lärche Konstruktionsholz

Dimensionen	Beschreibung	Länge in cm	Anzahl VE	Preis lfdm inkl. Mwst.
45 x 70 mm	 Sib. Lärche Unterkonstruktion Quinta, vierseitig gehobelt, Kanten gefast Resistenzklasse 2-3	300/400	140 Stück	€ 5,99
45 x 95 mm	 Sib. Lärche Konstruktionsholz vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Resistenzklasse 2-3	400/510	210 Stück	€ 8,29
21 x 90 mm	 Sib. Lärche Glattkantbrett vierseitig gehobelt Kanten gerundet Resistenzklasse 2-3	400/510	330 Stück	€ 3,69
21 x 140 mm	 Sib. Lärche Glattkantbrett vierseitig gehobelt Kanten gerundet Resistenzklasse 2-3	400/510	210 Stück	€ 6,59



NTR A (Erdkontakt) - gehobelt

Nordische Kiefer überwiegend nord- mittelschwedische Qualität mit unserer extra Langzeit-Kesseldruckimprägnierung nach der strengen NTR A Norm. Die Imprägnierung ist besonders umweltfreundlich da frei von Chrom- und Arsen.

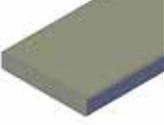
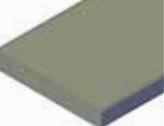
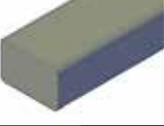
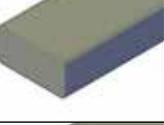
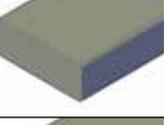
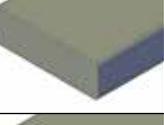
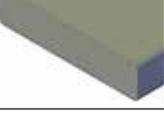
Dimension	Beschreibung	Länge in cm	Anzahl VE	Preis lfdm inkl. Mwst.	
				KDI Grün	KDI Braun
 	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet, NTR Klasse A Resistenzklasse 1	420	176 Stück	€ 3,89	€ 4,09
 	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet, NTR Klasse A Resistenzklasse 1	420	112 Stück	€ 5,19	€ 5,39
 	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet, NTR Klasse A Resistenzklasse 1	420	204 Stück	€ 6,79	€ 7,19
 	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet, NTR Klasse A Resistenzklasse 1	420	56 Stück	€ 10,29	€ 10,79
 	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet, NTR Klasse A Resistenzklasse 1	420	50 Stück	€ 13,89	€ 14,59
 	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet, NTR Klasse A Resistenzklasse 1	180-420*	98 Stück	€ 7,79	€ 8,39
 	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet, NTR Klasse A Resistenzklasse 1	180-480*	48 Stück	€ 13,29	€ 13,89

*Je nach Verfügbarkeit behalten wir uns vor, die nächstgrößere Länge gegen Mehrpreis zu liefern.



NTR A/B (Luftverbau) - gehobelt

Das NTR-Zeichen ist Ihre Garantie für einzigartige Qualität. Bei FT Holz imprägnieren wir bis auf den Kern - und das bedeutet eine sehr lange Haltbarkeit.

Dimension	Beschreibung	Länge in cm*	Anzahl VE	Preis lfdm inkl. Mwst.	
				KDI Grün	KDI Braun
21 x 95 mm 	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet, NTR Klasse A/B Resistenzklasse 1	300/420/480	176 Stück	€ 3,89	€ 4,09
21 x 120 mm 	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet, NTR Klasse A/B Resistenzklasse 1	300/420/480	144 Stück	€ 4,89	€ 5,09
21 x 145 mm 	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet, NTR Klasse A/B Resistenzklasse 1	300/420/480	126 Stück	€ 6,69	€ 7,09
45 x 45 mm 	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet, NTR Klasse A/B Resistenzklasse 1	420	176 Stück	€ 3,79	€ 3,99
45 x 70 mm 	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet, NTR Klasse A/B Resistenzklasse 1	420	112 Stück	€ 5,09	€ 5,29
45 x 95 mm 	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet, NTR Klasse A/B Resistenzklasse 1	300/420/480	204 Stück	€ 6,59	€ 6,99
45 x 120 mm 	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet, NTR Klasse A/B Resistenzklasse 1	300/420/480	72 Stück	€ 8,39	€ 8,79
45 x 145 mm 	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet, NTR Klasse A/B Resistenzklasse 1	300/420/480	56 Stück	€ 9,99	€ 10,49
45 x 195 mm 	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet, NTR Klasse A/B Resistenzklasse 1	360/420/480	50 Stück	€ 13,59	€ 14,29

*Je nach Verfügbarkeit, behalten wir uns vor, die nächstgrößere Länge gegen Mehrpreis zu liefern.

PROFILBRETTER



Profilbretter

Profilbretter. Nordische Kiefer überwiegend nord- und mittelschwedische Qualität mit unserer extra Langzeit-Kesseldruckimprägnierung nach der strengen NTR-Norm. Die Imprägnierung ist besonders umweltfreundlich da sie frei von Chrom und Arsen ist.

Die Profilbretter sind nur in grüner Imprägnierung erhältlich.

Dimension	Beschreibung	Länge in cm*	Anzahl VE	Preis qm inkl. MwSt.
21 x 120 mm Deckmaß: 110 mm	Nord. Kiefer Profilbrett 3035R sägerauer Vorderseite Resistenzklasse 1	300/420/480	126 Stück	€ 42,99
21 x 120 mm Deckmaß: 110 mm	Nord. Kiefer Profilbrett 3135R sägerauer Vorderseite Resistenzklasse 1	300/420/480	198 Stück	€ 42,99
21 x 145 mm Deckmaß: 135 mm	Nord. Kiefer Profilbrett 3036R sägerauer Vorderseite Resistenzklasse 1	300/420/480	98 Stück	€ 42,99
10/21 x 120 mm Deckmaß: 105 mm	Nord. Kiefer Wechselfalzbrett 3935R sägerauer Vorderseite Resistenzklasse 1	300/420/480	320 Stück	€ 38,99
10/21 x 145 mm Deckmaß: 130 mm	Nord. Kiefer Wechselfalzbrett 3936R sägerauer Vorderseite Resistenzklasse 1	300/420/480	288 Stück	€ 38,99

*Je nach Verfügbarkeit behalten wir uns vor, die nächstgrößere Länge gegen Mehrpreis zu liefern. Profillaß = Berechnungsmaß



Pfähle und Riegel

Kiefer mit unserer extra Langzeit-Kesseldruckimprägnierung nach der strengen NTR-Norm. Die Imprägnierung ist besonders umweltfreundlich da sie frei von Chrom und Arsen ist.

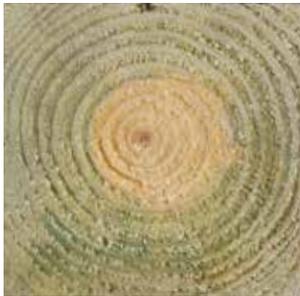
Die Pfähle und Riegel sind nur in grüner Imprägnierung erhältlich.

Dimension	Beschreibung	Länge in cm	Anzahl VE	Preis lfdm inkl. Mwst.
5 cm Ø 	Kiefer zylindrisch gefräst Einseitig gefast und gespitzt	120/150/180/ 200/220/250	168 Stück	€ 2,99
7 cm Ø 	Kiefer zylindrisch gefräst Einseitig gefast und gespitzt	150/180/200/ 220/250	90 Stück	€ 5,29
10 cm Ø 	Kiefer zylindrisch gefräst Einseitig gefast und gespitzt	200	50 Stück	€ 10,39
10 cm Ø 	Kiefer zylindrisch gefräst Zweiseitig gefast	250/270/300/ 360	50 Stück	€ 10,39
12 cm Ø 	Kiefer zylindrisch gefräst Zweiseitig gefast	300/360/420	36 Stück	€ 14,89
14 cm Ø 	Kiefer zylindrisch gefräst Zweiseitig gefast	300/420	28 Stück	€ 20,49
7 cm Ø 	Kiefer Halbrundlatten Zweiseitig gefast	180/200/220	200 Stück	€ 2,75

Kesseldruckimprägnierung



Extra Langzeit-Kesseldruckimprägnierung



Für unser hochwertiges Gartenholz verwenden wir überwiegend nordische Kiefer aus Nord- und Mittelschweden die wir mit unserer „Extra Langzeit-Kesseldruckimprägnierung“ nach der strengen NTR-Norm behandeln.

Was unterscheidet unsere „Extra Langzeit-Kesseldruckimprägnierung“ von normalen kesseldruckimprägnierten Hölzern?

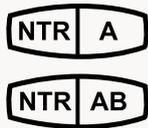
Bevor wir Hölzer mit unserer „Extra Langzeit-Kesseldruckimprägnierung“ nach NTR-Norm behandeln, erfolgt eine technische Trocknung um eine grössere Aufnahme bzw. ein tieferes Eindringen des Imprägniermittels zu ermöglichen. Danach erfolgt der eigentliche Imprägniervorgang.

Durch diese Methode sind wir in der Lage, eine 4-5 Mal (Kl. A/B Luftverbau) bzw. eine 8-10 Mal (Kl. A Erdkontakt) grössere Menge Imprägniermittel im Vergleich zur DIN-Norm in das Holz zu bringen. Dabei wird der Splint zu 100% bis an den Kern heran durchimprägniert.

Was ist die NTR-Norm?

Die NTR-Norm (Nordischer Holzschutzrat) ist eine unabhängige Organisation zur Prüfung und Festsetzung von Imprägnierstandards innerhalb der Holzindustrie. Diese Standards haben hinsichtlich der geltenden DIN bzw. EN Normen deutlich schärfere Regeln. Innerhalb dieser Norm haben wir die Aufgabe, jeden Imprägniervorgang zu dokumentieren und Proben aufzubewahren. Die NTR-Behörde erscheint 2 Mal im Jahr unangemeldet und kontrolliert unsere Imprägnierung. FT Holz imprägniert nach folgenden NTR-Klassen: A/B und A.

NTR Klassen



Geeignet für den Erdverbau oder Kontakt mit Süßwasser

Geeignet für den Luftverbau ohne Erd- und Süßwasserkontakt



FT Premium Garantie

Bitte lassen Sie sich von Ihrem Fachhändler neben dem Kaufbeleg auch das Formular zur Garantie-Registrierung aushändigen.

Nur bei registrierten Hölzern wird die Garantie gewährt.

Montage und Mengen

Montageanleitung FT Systemzaun

1.



Der Zaun wird in Einzelteilen verpackt und geliefert (oder Sie holen Ihren Zaun bei Ihrem lokalen Holz- oder Baustoffhandel ab).

2.



Finden Sie zuerst heraus wo der erste Pfosten platziert werden soll, damit der Pfosten stabil steht, bohren oder graben Sie das erste Loch 80 bis 90 cm tief. Stellen Sie sicher das der Pfosten gerade steht, bevor Sie das Loch mit Erde füllen (falls erforderlich den Pfosten in Beton gießen).

3.



Wenn der erste Pfosten platziert ist, platzieren sie einen Stab in der Flucht mit dem Zaun und ziehen Sie eine Schnur vom ersten Pfosten zum Stab, um somit sicherzustellen dass die darauffolgenden Pfosten in einer geraden Reihe platziert werden.

4.



Platzieren Sie den nächsten Pfosten. Verwenden Sie ein Zaun-Profil um den genauen Abstand einzuhalten. Heben Sie ein neues Loch aus und platzieren Sie den nächsten Pfosten auf die gleiche Weise wie in Punkt 2. Schrauben Sie das obere und untere Profil mit einer temporären Schraube fest.

5.



Jetzt haben Sie die Entfernung vom ersten zum zweiten Pfosten, stampfen Sie die Erde drumherum fest. Kontrollieren Sie regelmäßig an Hand einer Wasserwaage dass die Pfosten gerade platziert werden.

6.



Um alles zusammen zu halten, platzieren Sie die restlichen Pfosten mit dem oberen und unteren Profil auf die gleiche Weise wie zuvor beschrieben, bis alle Pfosten auf ihrem Platz stehen, zum Schluss können Sie die mittleren Profile montieren.

MONTAGEANLEITUNG

Sie benötigen: Erdlochbohrer, Spaten, Schraubendreher, Wasserwaage, Säge, Winkel, Maßstab, Bleistift, Maurerschnur und einen Hammer.



7. Nun können Sie das erste Profil fest verschrauben, beginnen Sie an der Unterseite des Zaunes. Verwenden Sie eine 4,0 x 60 mm. Schraube, es sollten mindestens 4 cm zwischen Profil und Erde eingehalten werden. Alle Profile werden mit einer Schraube an jedem Ende befestigt.



8. Montieren Sie den Rest der Profile. Die unteren und oberen Profile müssen mit zwei Schrauben an jedem Ende befestigt werden, während die mittleren Profile mit einer Schraube an jedem Ende befestigt werden. Nasse Profile sollten eng aneinander befestigt werden, während trockene Profile mit 2-3 mm Luft zwischen Feder und Nut befestigt werden sollten, damit diese sich ausdehnen können.



9. Wenn alle Profile platziert sind, werden die Pfosten in der richtigen Höhe gekürzt. Markieren Sie die Pfosten an der Spitze mit einem Winkel, entfernen Sie das oberste Profil, nun die Pfosten unterhalb der Oberkante des oberen Profils auf 1,5 cm schneiden.



10. Als Hilfe können Sie sich eine Schneidelade aus drei Holzstücken mit einer Kante zusammenschrauben in der Sie die Säge führen können. Wenn alle Pfosten zurecht gesägt sind, setzen Sie das letzte Zaun-Profil ein und schrauben Sie es fest. Denken Sie daran, dass die oberen Profile zwei Schrauben an jedem Ende benötigen.



11. Um ein Verschieben des Abschlussprofils nach oben zu vermeiden, müssen mindestens 5 mm Abstand zwischen der Spitze des oberen Profils und dem Abschlussprofil eingehalten werden.



12. Jetzt fehlt nur noch die Montage des Abschlussprofils. Am schönsten sieht es aus, wenn das Profil 1-2 cm über die Enden ragt. Markieren Sie die Mitte des Pfostens, dort wo das Abschlussprofil gesägt werden soll. Das Abschlussprofil wird mit zwei Schrauben an jedem Pfosten montiert. Wenn Sie die Spalten der Profile vermeiden möchten, ist es eine gute Idee Löcher für die Schrauben vorzubohren.

MONTAGEANLEITUNG

Montageanleitung Zaunpforte

Es gibt mehrere Dinge, die Sie bei der Montage der Gartenpforte berücksichtigen sollten. Um die Pforte so stabil wie möglich zu machen, sollten die Pfortenpfosten einbetoniert werden. Nicht vergessen: Die Oberkante des Betons muss sich unterhalb des Erdniveaus befinden. Die Abschlussprofile im Bereich der Pforten müssen sich über 2 Zaunelemente erstrecken.

Um eine Flucht zwischen den FT Systemprofilen im Zaun und der Pforte zu bekommen, muss das untere Profil im Zaun 4 cm Luft zum Boden aufweisen, und die Pforte 5 cm. Die Anzahl der FT Systemprofile ist zu befolgen, damit man einen geraden Abschluss bekommt. Wenn man die Höhe des Zaunes nach eigenen Wünschen gestalten möchte, wird die Pforte immer etwas niedriger als der Zaun sein.



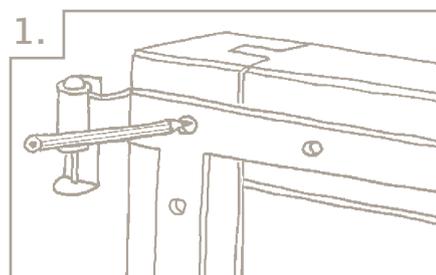
Pforten die eine Mindestgröße von 120 und 150 cm haben, sind einschl. 2 Scharniere, Fallenbeschlag.



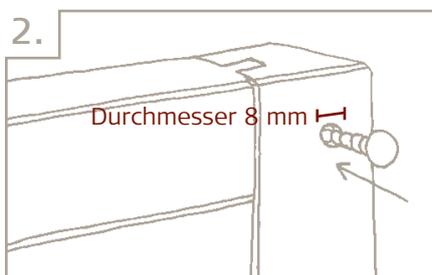
Pforten die eine Größe von 180 cm haben, sind einschl. Stalltürgriff und 3 Scharniere.



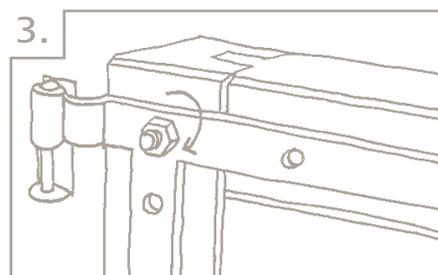
Die soliden Scharniere sorgen dafür, dass die Pforte trotz häufigem öffnen und schliessen eine lange Haltbarkeit hat.



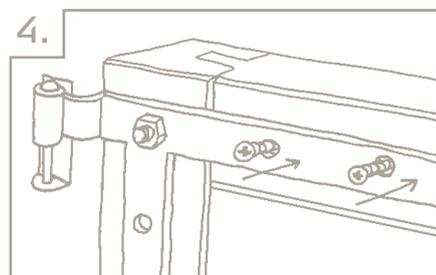
1. Zuerst werden die Scharniere an der Pforte montiert. Das obere und untere Scharnier muss in der Mitte des Querriegels montiert werden.



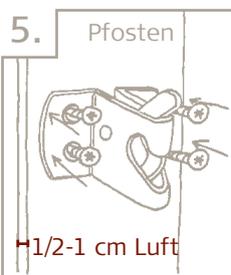
2. Die Scharniere platzieren, das Loch für die Schlossschraube anzeichnen und ein 8 mm Loch bohren.



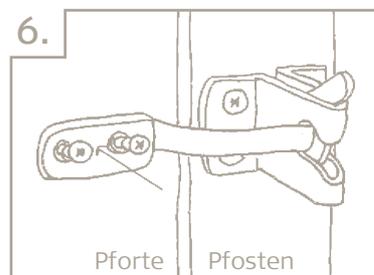
3. Das Scharnier ausrichten und den Bolzen/die Mutter anziehen, damit das Scharnier fest und gerade hängt.



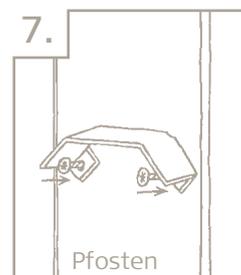
4. Schrauben Sie nun die Schrauben (5,0 x 6,0 mm Schrauben) in die anderen Beschlagslöcher. Bei Pforten mit einer Höhe von 1,80 m sind 3 Scharniere zu montieren. Das mittlere Scharnier ist 3,5 cm von der Unterkante des Querriegels zu montieren.



5. Danach den Zapfenbeschlag am Pfortenpfosten in der ausgefrästen Falz montieren. Vor Befestigung sicherstellen, dass 1/2 - 1 cm Luft zwischen Pfosten und Pforte vorhanden ist.



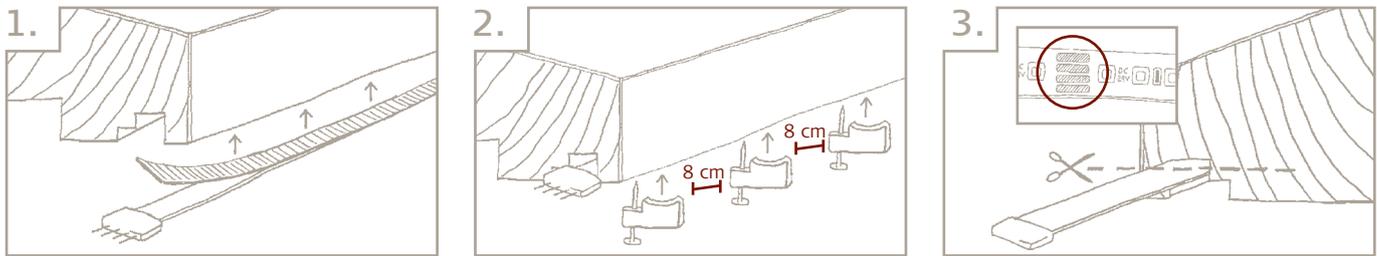
6. Fallenbeschlag und Stalltürgriff sind ca. 100 cm von der Unterkante der Pforte bzw. des Pfostens zu montieren. Beginnen Sie mit dem Beschlag an der Pforte und danach den Beschlag am Pfosten anpassen und montieren.



7. Wenn die Pforte montiert ist markieren Sie mit einem Bleistift den Pfosten an der Unterkante der Pforte, montieren Sie dann den Gleitschuh auf dem die Pforte ruhen kann.

Montageanleitung LED-Beleuchtung

Montierung des LED-Bandes bei einem geraden FT Systemzaun



Das Papier auf der Rückseite des LED-Bandes entfernen. Mit Hilfe des Klebebandes* das LED-Band unter dem Abschlussprofil des Zauns befestigen. Die Montage am Ende der Stromversorgung beginnen.

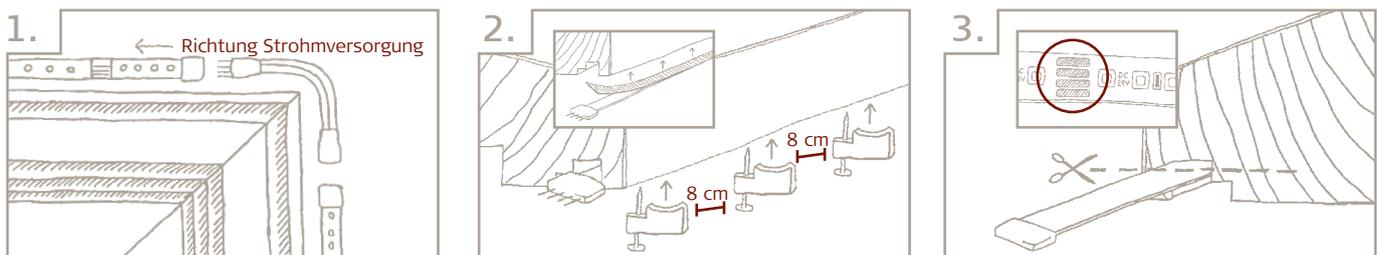
* Das Klebeband ist nur als Montierungshilfe gedacht.

Das LED-Band mit Hilfe der anliegenden Nagel-Clips befestigen. Die Nagel-Clips werden mit einem Abstand von 8 cm montiert.

Überschüssiges LED-Band am anderen / entgegengesetzten Ende der Stromversorgung abschneiden. LED-Band kann auch mit 20 cm Pass-Stücken* angepasst werden. Das LED-Band wird an den sichtbaren Lötungen abgeschnitten.

* Pass-Stück wird separat gekauft

Montagehilfe des LED-Bandes bei einem FT Systemzaun mit Ecke



LED-Band an beiden Seiten des Eck-Stückes befestigen und das Eck-Stück* unter dem Abschlussprofil an der Zaun-Ecke montieren. WICHTIG – das LED-Band – das gegen die Stromversorgung verläuft – da muss der Stecker gegen die Stromversorgung angebracht werden. Den Abstand vom Eck-Stück bis zum Zaun-Ende wo die Stromversorgung ist abmessen. Das LED-Band mit 20 cm Pass-Stück anpassen.

* Eck-Stück wird separat gekauft

** Pass-Stück wird separat gekauft.

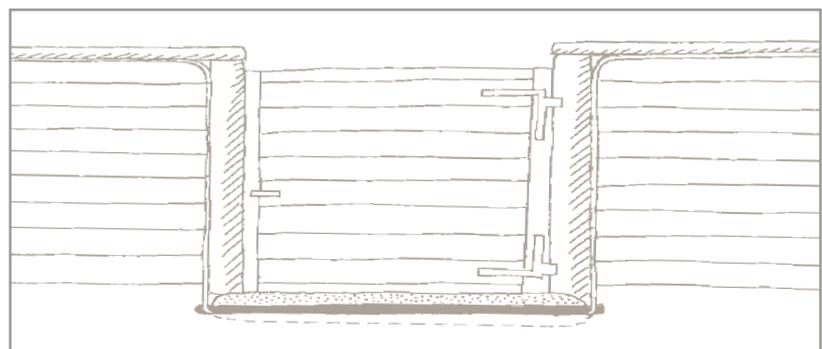
Das Papier auf der Rückseite des LED-Bandes entfernen. Mit Hilfe des Klebebandes* das LED-Band unter der Abschlussprofil des Zauns befestigen. Das LED-Band mit den anliegenden Nagel-Clips befestigen. Die Nagel-Clips werden jeweils mit 8 cm Abstand montiert.

* Das Klebeband ist nur als Montierungshilfe gedacht.

Bei der Montage des Eck-Steckers am Zaun-Ende – am anderen Ende der Stromversorgung – das Papier auf der Rückseite des LED-Bandes entfernen und – mit Hilfe des Klebebandes – das LED-Band fest unter dem Abschlussprofil des Zauns befestigen – siehe Foto 2. Die Länge des LED-Bandes anpassen – wird mit dem abschneiden des überschüssigen LED-Bandes gemacht. Das LED-Band wird dort abgeschnitten wo die sichtlichen Lötungen sind.

Montage vom LED-Band – Verlängerkabel

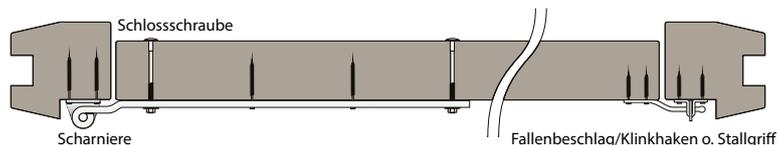
Das LED-Band Verlängerkabel wird dann verwendet, wenn der FT Systemzaun von z.B. einer Tür/Pforte unterbrochen wird. Das Verlängerkabel am Ende des Zauns montieren und diese nach unten an den Eck-Pfosten führen. Danach eine Rinne vom einen Pfosten bis zum nächsten usw. graben und so dicht an die Tür/Pforte wie möglich. Hiernach das Kabel in die Rinne legen und mit Erde abdecken.



Beim anschließen der Stromversorgung an das LED-Band, kann der Stecker beidseitig zusammengesetzt werden, es funktioniert jedoch nur wenn es korrekt gemacht wird. Den Stecker eventuell anders herum montieren. Die Stromversorgung kann draußen wie drinnen angebracht und an einen 220V Stromstecker angeschlossen werden. Maximal 15 m LED-Band für 1 Stromversorgung. Die Teilung des LED-Bandes wird mit einer Schere gemacht und kann mit einem Abstand von jeweils 5 cm an den sichtbaren Lötungen gemacht werden.

MENGENÜBERSICHT

FT-Systemzaun macht es einfach eine diskrete und dauerhafte Zaunpforte zu montieren, welche zum Design Ihres ausgewählten Zaunes passt.



Pforten werden einschliesslich 2 Designpfosten, Scharniere, Fallenbeschlag sowie die dazugehörige Schrauben geliefert.



FT Systemzaun - Beidseitiges Klinkprofil

FT Zaunpforte nr.					FT Zaunpforte nr.				
		FT 2900	FT 2902	FT 2904			FT 2906	FT 2908	FT 2910
Breite	Höhe	120	150	180	Breite	Höhe	120	150	180
90 cm (3)	Zaun (1)	121 cm	146 cm	171 cm	120 cm (3)	Zaun (1)	121 cm	146 cm	171 cm
	Pforte (2)	111 cm	136 cm	162 cm		Pforte (2)	111 cm	136 cm	162 cm
	Anzahl(4)	9 stck.	11 stck.	13 stck.		Anzahl(4)	9 stck.	11 stck.	13 stck.

FT Systemzaun - Palisadenprofil

FT Zaunpforte nr.					FT Zaunpforte nr.				
		FT 2920	FT 2922	FT 2924			FT 2926	FT 2928	FT 2930
Breite	Höhe	120	150	180	Breite	Höhe	120	150	180
90 cm (3)	Zaun (1)	118 cm	151 cm	173 cm	120 cm (3)	Zaun (1)	118 cm	151 cm	173 cm
	Pforte (2)	111 cm	142 cm	162 cm		Pforte (2)	111 cm	142 cm	162 cm
	Anzahl(4)	10 stck.	13 stck.	15 stck.		Anzahl(4)	10 stck.	13 stck.	15 stck.

FT Systemzaun - Schattenfugenprofil

FT Zaunpforte nr.					FT Zaunpforte nr.				
		FT 2940	FT 2942	FT 2944			FT 2946	FT 2948	FT 2950
Breite	Höhe	120	150	180	Breite	Höhe	120	150	180
90 cm (3)	Zaun (1)	120 cm	144 cm	181 cm	120 cm (3)	Zaun (1)	120 cm	144 cm	181 cm
	Pforte (2)	111 cm	136 cm	170 cm		Pforte (2)	111 cm	136 cm	170 cm
	Anzahl(4)	9 stck.	11 stck.	14 stck.		Anzahl(4)	9 stck.	11 stck.	14 stck.

FT Systemzaun - Blockbohlenprofil

FT Zaunpforte nr.					FT Zaunpforte nr.				
		FT 2960	FT 2962	FT 2964			FT 2966	FT 2968	FT 2970
Breite	Höhe	120	150	180	Breite	Höhe	120	150	180
90 cm (3)	Zaun (1)	126 cm	152 cm	178 cm	120 cm (3)	Zaun (1)	126 cm	152 cm	178 cm
	Pforte (2)	116 cm	142 cm	170 cm		Pforte (2)	116 cm	142 cm	170 cm
	Anzahl(4)	9 stck.	11 stck.	13 stck.		Anzahl(4)	9 stck.	11 stck.	13 stck.

FT Systemzaun - V-Fugenprofil

FT Zaunpforte nr.					FT Zaunpforte nr.				
		FT 2980	FT 2982	FT 2984			FT 2986	FT 2988	FT 2990
Breite	Höhe	120	150	180	Breite	Höhe	120	150	180
90 cm (3)	Zaun (1)	118 cm	151 cm	173 cm	120 cm (3)	Zaun (1)	118 cm	151 cm	173 cm
	Pforte (2)	111 cm	142 cm	162 cm		Pforte (2)	111 cm	142 cm	162 cm
	Anzahl(4)	10 stck.	13 stck.	15 stck.		Anzahl(4)	10 stck.	13 stck.	15 stck.

Mengenübersicht FT Systemzaun

	Deckbreite	Fertige Zaunhöhe in m (incl. 4 cm Luft unten und 4cm Abschlußprofil)									
Klinkprofil	0,125 m	1,09	1,21	1,34	1,46	1,59	1,71	1,84	1,96		
V-fugenprofil	0,110 m	0,96	1,07	1,18	1,29	1,40	1,51	1,62	1,73	1,84	1,95
Palisadenprofil	0,110 m	0,96	1,07	1,18	1,29	1,40	1,51	1,62	1,73	1,84	1,95
Schattenfugenprofil	0,123 m	1,08	1,20	1,32	1,44	1,57	1,69	1,81	1,93		
Blockbohlenprofil	0,131 m	1,13	1,26	1,39	1,52	1,65	1,78	1,91			
Anzahl Profile pro Sektion		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Zaunlänge bis:	Sektionen	End-Pfosten	H-Pfosten	Abs. Profil	Anzahl profile á 1,8 m									
1,93 m	1	2	0	1	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3,77 m	2	2	1	1	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
5,61 m	3	2	2	2	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51
7,45 m	4	2	3	2	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68
9,29 m	5	2	4	3	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
11,13 m	6	2	5	3	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102
12,97 m	7	2	6	4	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119
14,81 m	8	2	7	4	64	72	80	88	96	104	112	120	128	136
16,65 m	9	2	8	5	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153
18,49 m	10	2	9	5	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
20,33 m	11	2	10	6	88	99	110	121	132	143	154	165	176	187
22,17 m	12	2	11	6	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204
24,01 m	13	2	12	7	104	117	130	143	156	169	182	195	208	221
25,85 m	14	2	13	7	112	126	140	154	168	182	196	210	224	238
27,69 m	15	2	14	8	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255
29,53 m	16	2	15	8	128	144	160	176	192	208	224	240	256	272
31,37 m	17	2	16	9	134	153	170	187	204	221	238	255	272	289
33,21 m	18	2	17	9	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306
35,05 m	19	2	18	10	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323
36,89 m	20	2	19	10	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340
38,73 m	21	2	20	11	168	189	210	231	252	273	294	315	336	357
40,57 m	22	2	21	11	176	198	220	242	264	286	308	330	352	374

Die Mengenliste oben versteht sich für einen geraden Zaun. Soll der Zaun mit einem Eck-Pfosten versehen werden, wird die Anzahl von H-Pfosten mit der Anzahl der zugefügten Eck-Pfosten dementsprechend reduziert.

Für FT Türen wird ein Maß von 110 cm für eine 90 cm Tür bzw. 140 cm für eine 120 cm Tür gerechnet. Die angegebenen Maße sind lt. Produktionsmaßen berechnet und dürfen nur als richtungsweisend angesehen werden.

Holz Eigenschaften

Qualitäten



FT Systemzaun Farbe

Der Zaun ist noch nicht fertig lackiert und daher können möglicherweise kleine farbliche Unregelmäßigkeiten vorkommen, diese verschwinden nach der letzten Oberflächenbehandlung nachdem die Montage komplett abgeschlossen ist.



Äste und Maserung

Holz ist ein natürlicher wachsender Rohstoff. Zu dem üblichen Erscheinungsbild gehören Äste als auch strukturbedingte Maserungen. Je nach Holzart, Herkunft oder Wuchsgebiet können Äste und Maserung sehr stark variieren. Hierbei unterliegen beim Gartenholz weder die Anzahl noch die Größe der Äste jeglichen Einschränkungen.



Markröhre

Die Markröhre mit Ihrer porösen Struktur liegt bei Nadelhölzern im Zentrum des Baumstammes. Sie hat nur wenige Millimeter Durchmesser. Durch die Holzverarbeitung wird die Markröhre in einigen Fällen angeschnitten und dadurch sichtbar. Aufgrund ihrer porösen Struktur wird die Markröhre oft fälschlicherweise als Fäulnis oder Insektenbefall gedeutet. Sie gehört aber zu den natürlichen Eigenschaften des Holzes und hat keinen negativen Einfluss auf die Holzeigenschaften und ist daher zu tolerieren.



Harzaustritte

Nadelhölzer sind sehr reich an natürlichen Harzen. Im ersten Jahr kann es zu stärkeren Harzaustritten kommen die im Laufe der Zeit immer geringer werden. Das ausgetretene Harz wittert ab oder kann nach Trocknung vorsichtig mechanisch entfernt werden.



Salzausblühungen

Bei kesseldruckimprägnierten Hölzern kommt es relativ häufig vor, dass eine grünliche Anfärbung an die Oberfläche tritt, insbesondere im Bereich von Ästen. Hierbei handelt es sich um austretendes Harz, das von den Kupfersalzen des Imprägniermittels weißlich bis grün gefärbt wird. Nach einiger Zeit wittern diese Flecken ab.



Bläue, Schimmel

Bei der unbehandelten Kiefer z.B. tritt häufig in der warmen Jahreszeit eine bläuliche Verfärbung auf. Hierbei handelt es sich um einen ungefährlichen Bläuepilz der weder holzerstörend wirkt oder die Festigkeit des Holzes beeinflusst. Nachdem die Hölzer behandelt sind wird der Befall gestoppt. Kesseldruckimprägnierte Hölzer haben aufgrund der wässerigen Imprägnierung eine sehr hohe Holzfeuchte. Daher kann es in den Lagerpaketen zu Schimmel und Stockflecken kommen. Diese können jedoch nicht in das Holz eindringen und sich negativ bzw. holzerstörend auswirken. Störende Flecken lassen sich abspülen oder gleichen sich nach relativ kurzer Zeit an der Bewitterung an.



Sature® Silikat

Bei der Imprägnierung der Sature Hölzer kann sich stellenweise Silikat auf der Oberfläche als auch im Bereich der Stapellatten absetzen. Diese Erscheinung ist technisch bedingt und stellt keinen Mangel dar. Das Silikat wittert innerhalb von wenigen Wochen ab. Alternativ kann es ebenso relativ einfach mechanisch entfernt werden.



Holzinhaltsstoffe

Es ist zu beachten, dass bei Hölzern unter Witterungseinflüssen generell Holzinhaltsstoffe austreten können die an angrenzenden Bauteilen zu Verunreinigungen führen. Daher muss in der Konstruktion darauf geachtet werden Regenwasser entsprechend abzuleiten.



Oberflächen Rauigkeit

Trotz hoher Sorgfalt und scharfen Werkzeugen können bei der Holzherstellung raue Stellen – insbesondere im Bereich von Ästen oder quer zum Faserverlauf entstehen. Wie z.B. bei Kappschnitten (quer zum Faserverlauf) sind raue Stellen und kleine Abfaserungen möglich.



Farbgebung bei Kesseldruckimprägnierungen

Holz ist ein natürlicher gewachsener Rohstoff, der je nach Struktur, Temperatur, Feuchtigkeit sowie anderer Faktoren die Farbpigmente innerhalb der Imprägnierflüssigkeit unterschiedlich aufnimmt. Dadurch muss mit gewissen Farbschwankungen sowie Verfärbungen gerechnet werden. Diese oberflächlichen Unterschiede gleichen sich durch Witterungseinflüsse im Laufe der Zeit an.



Quellen und Schwinden

Holz ist dauerhaft hygroskopisch. Mit anderen Worten es „arbeitet“ und verändert laufend sein Volumen was durch Quellen und Schwinden sichtbar wird. Kesseldruckimprägnierte Hölzer sind durch die Imprägnierflüssigkeit voll gesättigt und können innerhalb der Trocknung bis zu 10% schwinden. Bei den im Katalog angegebenen Maßen handelt es sich um Nennmaße die das Herstellungsmaß angeben. Durch das Quellen und Schwinden, können diese Maße natürlich abweichen.



Trockenrisse, Verwerfen

Holz hat eine natürlich „unregelmäßig“ gewachsene Struktur. Dadurch kommt es im Trocknungsprozess zu Spannungen im Holz. Das Ergebnis dieser auf die Hölzer einwirkenden Kräfte sind Trockenrisse und leichte Verwerfungen. FT Holz achtet bei der Rohholzauswahl natürlich sehr sorgfältig auf die Hölzer doch lässt sich dieser natürliche Prozess nicht umgehen. In der DIN-Norm 4074 ist verankert, dass Trockenrisse grundsätzlich erlaubt sind. Durch diese übliche Rissbildung wird die Haltbarkeit sowie die statischen Eigenschaften nicht negativ beeinflusst.

FARBVERÄNDERUNGEN SATURE®

Sature ... ein Prozess

Durch die Behandlung mit Silikat wird der natürliche Prozess der Vergrauung bewusst beschleunigt, um dem Holz diese einzigartige, silbrige Tönung zu verleihen, die sich in der Architektur zu einem Trend entwickelt hat. Pflegeprodukte, die das Holz zusätzlich über Jahre schützen oder die Optik auffrischen, stehen ebenfalls zur Verfügung.



Der Umwelt zuliebe

FSC® und PEFC™

Unser Holz ist nach der FSC® und PEFC Norm zertifiziert.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft

FSC®

Das FSC-Logo ist Ihre Garantie für verantwortliche Forstwirtschaft und verbesserte Lebensbedingungen der Waldbewohner weltweit – von den tropischen Regenwäldern bis hin zu den schwedischen Nadelholzwäldern. FSC® nimmt Rücksicht auf die Umwelt, die Menschheit sowie die ökonomischen Verhältnisse.

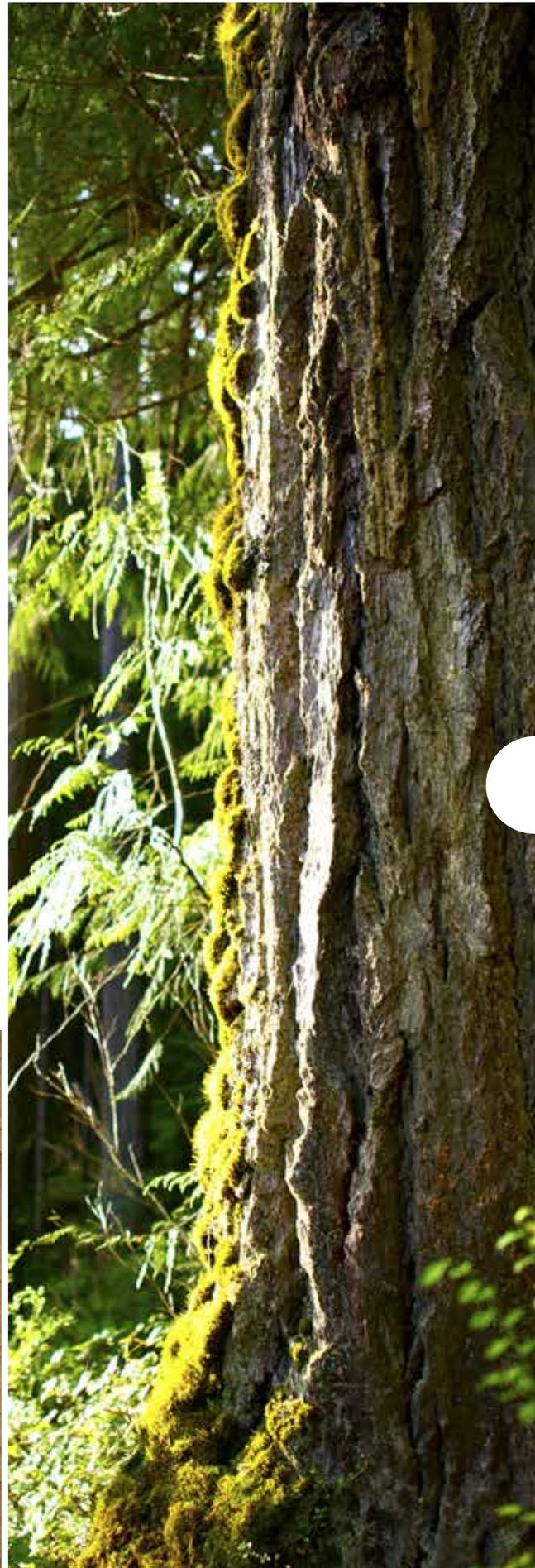


PEFC™

Bei PEFC ist von tragfähiger Forstwirtschaft die Rede und bedeutet Umweltverantwortung, sozial befördernde und ökonomisch lebensfähige Forstverwaltung für die heutige als auch für die künftigen Generationen.

Generell über Zertifizierungen

In Dänemark sind FSC® und PEFC™ die Zertifizierungen die überwiegend von der Holzindustrie benutzt werden. Bei FT Holz sichern wir uns – mit Einkauf von zertifizierten Produkten und mit guter Kooperation, Dialog und Lieferantenbesuchen - dass wir immer Spurbarekeit und Sicherheit für unsere Produkte haben und dass allen unseren hohen ethischen und moralischen Forderungen entsprochen wird.





Händler

FROSLEV 

info@froeslev.dk · www.froeslev.de
Tel.: +45 74 67 06 00

Februar 2022 - Preise ab Werk inkl. 19% Mwst. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten
© Froslev Træ A/S 2022