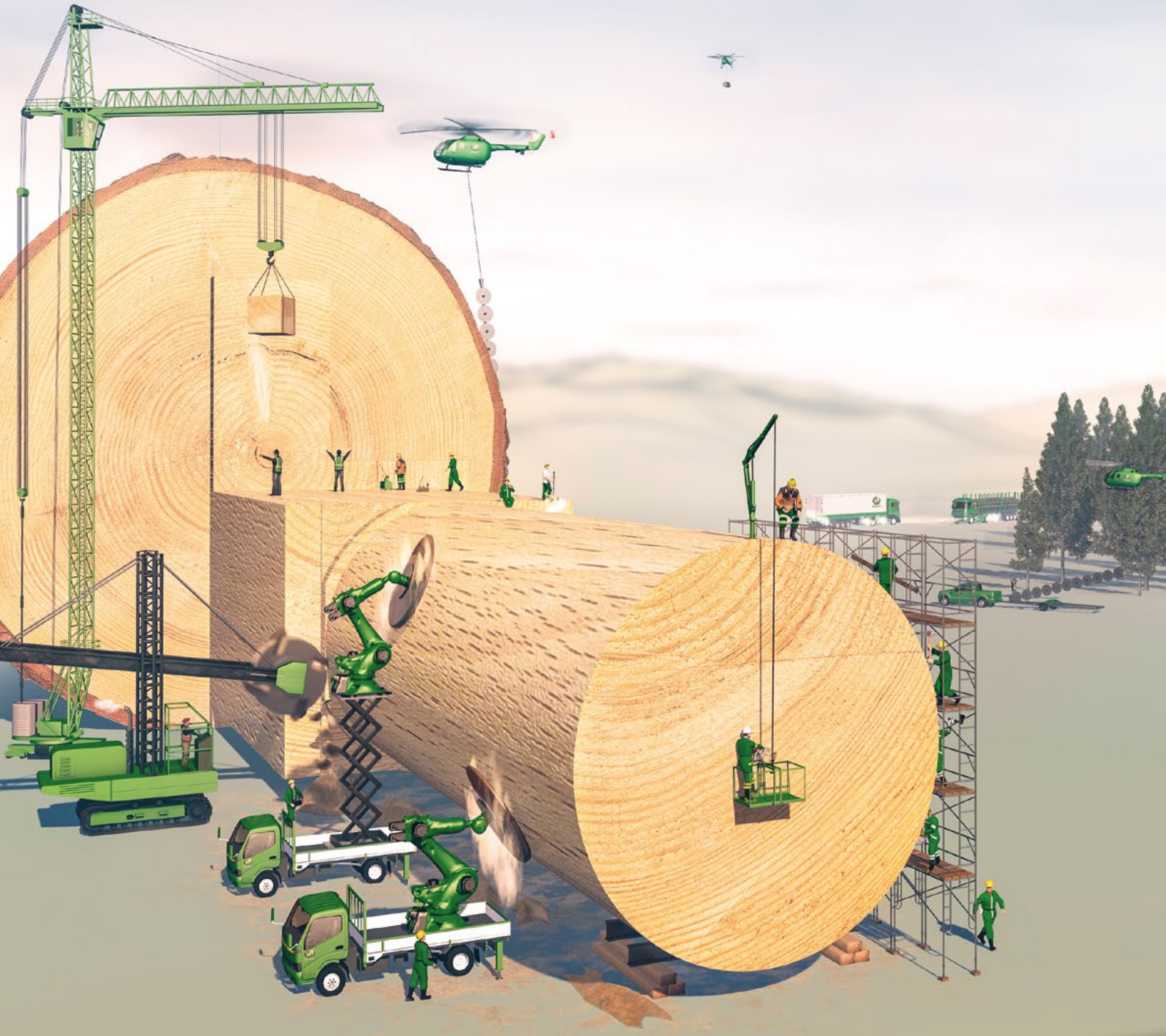
Massivholzleisten

Sortimentsübersicht 2023/2024



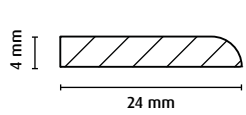
since 1650

NEUHOFER

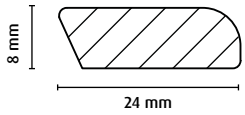
www.fnprofile.com

Massivholzleisten Laubholz

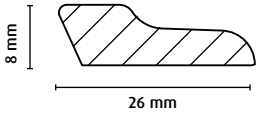
S0241



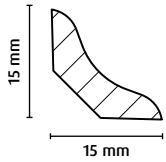
S0240



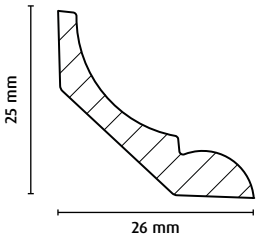
S0260



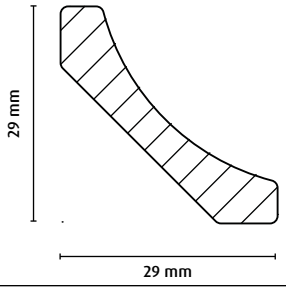
S0009



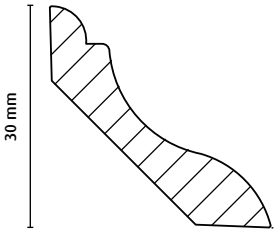
S0006



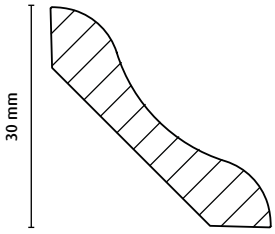
HKL29



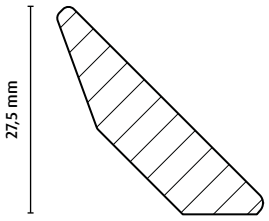
S0300



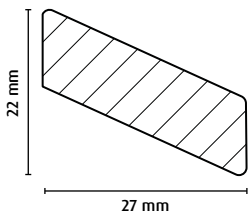
S0301

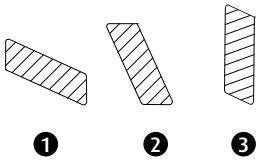


S0011

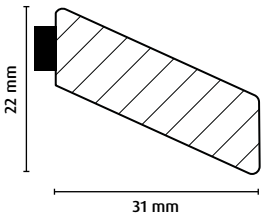


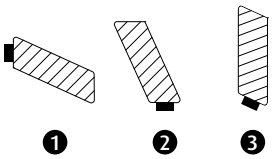
S0010



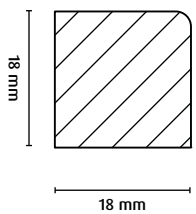


S0010 mit Dämmstreifen

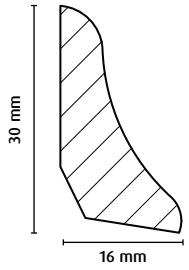




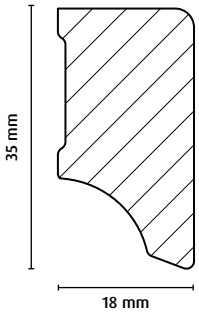
S0180



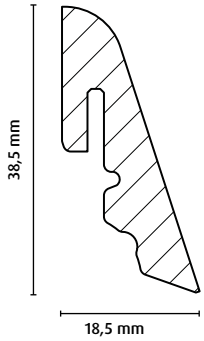
S0030



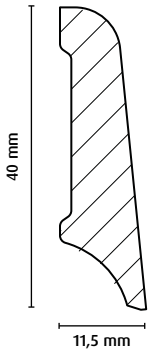
S0351



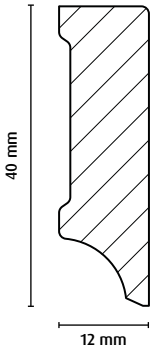
S0019L



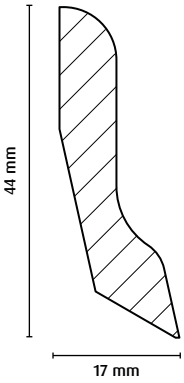
S0401



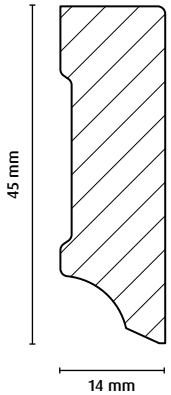
S0402



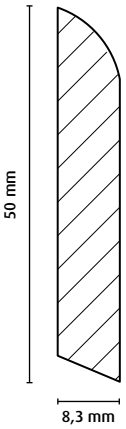
S0002



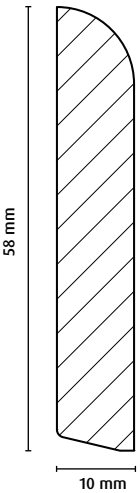
S0451



S0001

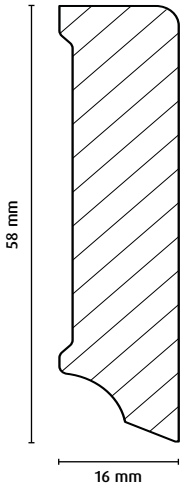


S0588

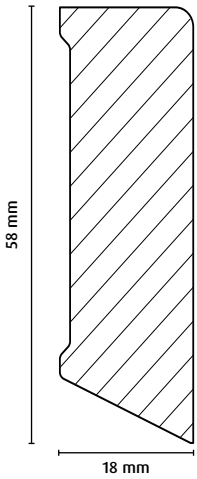


Massivholzleisten Laubholz

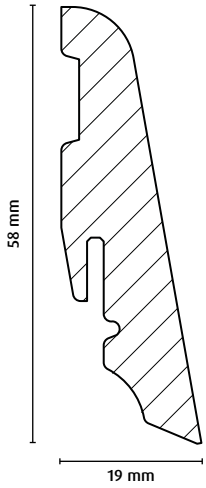
S0583



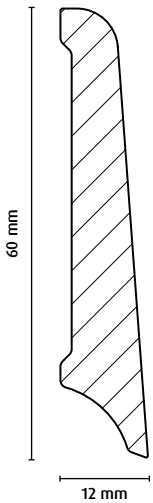
S0582



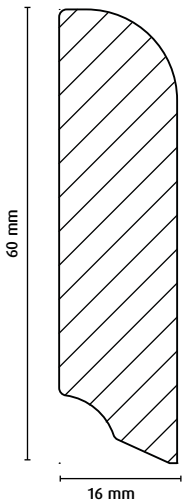
S0060L



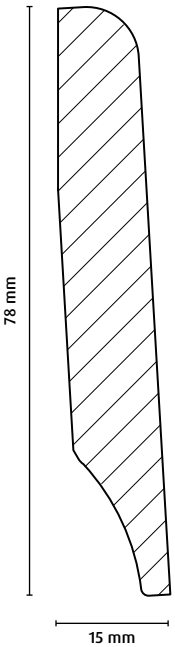
S0601



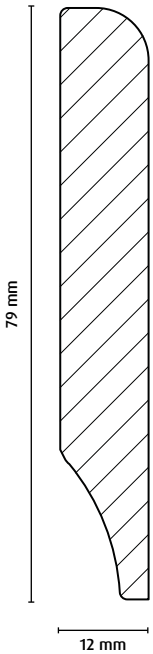
S0604



S0782



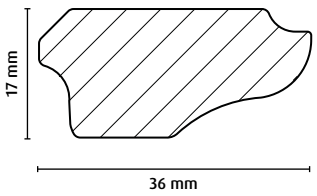
S0791



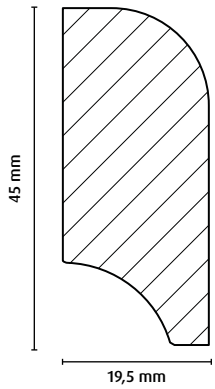
Holz ist immer lebendig - es wächst, arbeitet und altert

Massivholzleisten Fichte / Kiefer

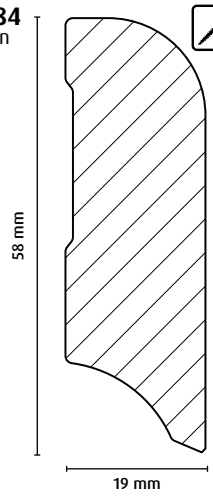
S0360
astig



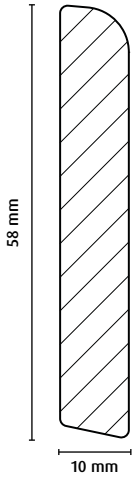
S0452
astig



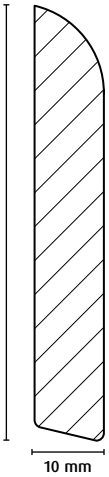
S0584
astrein



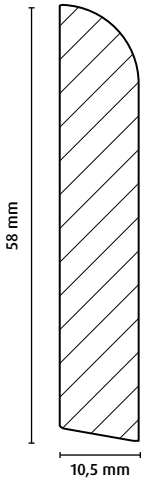
S0585
astrein



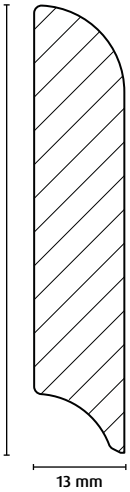
S0586
astig



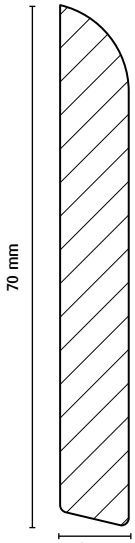
S0587
astig



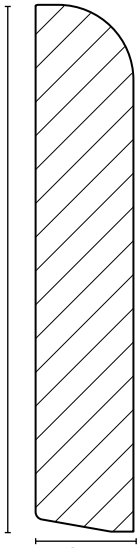
S0603
astig



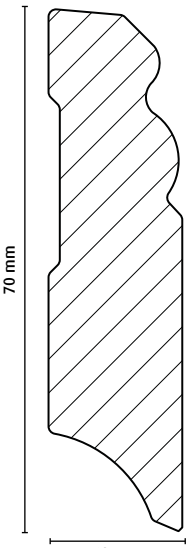
S0701
astig



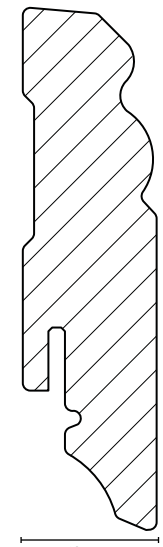
S0702
astig



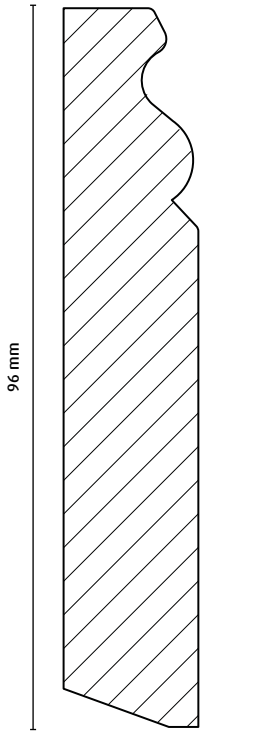
S07030C
astig



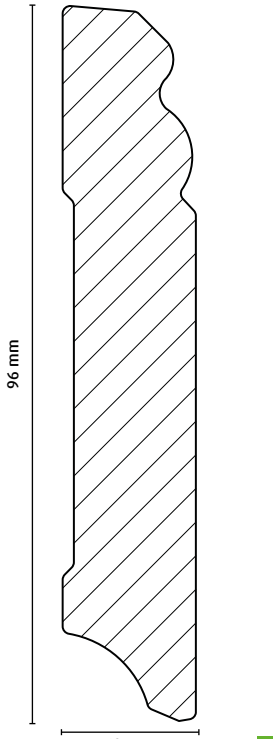
S0703L
astrein



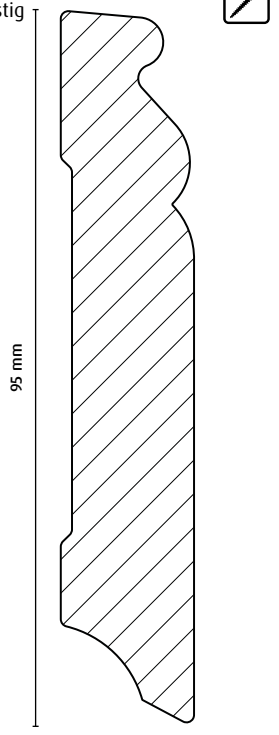
S0961
astig



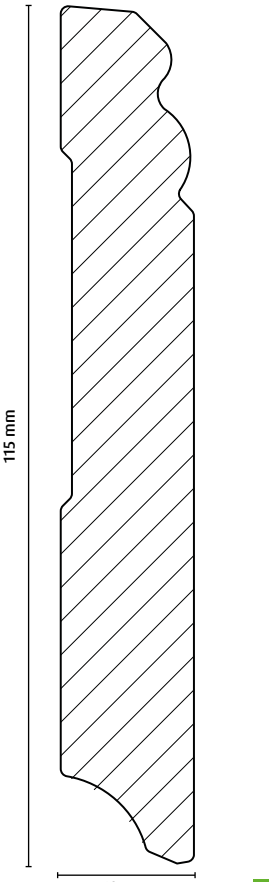
S0960
astrein



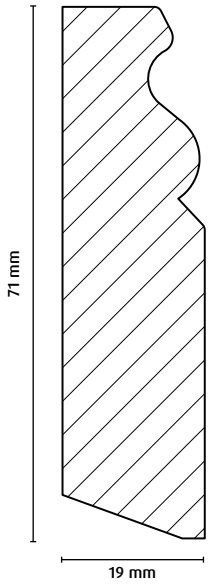
S0950
astig



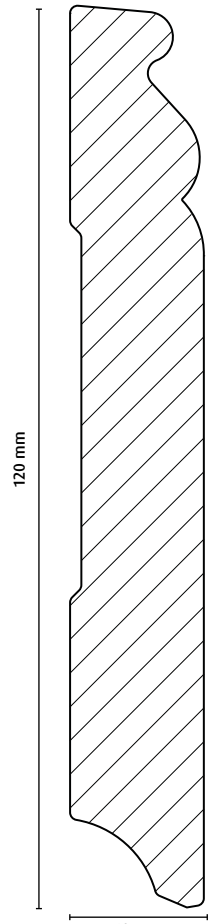
S1150
astrein



S0710
astig



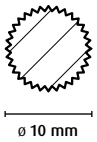
S1200
astig



Massivholzleisten

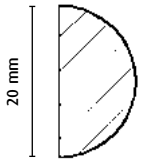
Rundstab Buche gerillt:

6 mm 14 mm
8 mm 16 mm
10 mm 18 mm
12 mm 20 mm



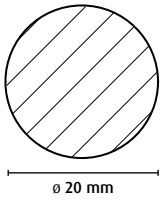
Halbrundstab Buche glatt:

20 mm
30 mm

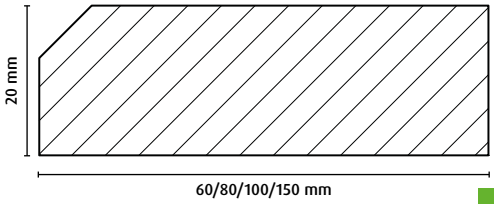


Rundstab Buche glatt:

3 mm 18 mm
4 mm 20 mm
5 mm 22 mm
6 mm 25 mm
8 mm 30 mm
10 mm 35 mm
12 mm 40 mm
14 mm 45 mm
15 mm 50 mm
16 mm 60 mm

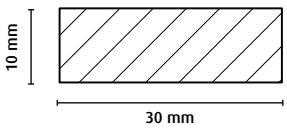


Türstaffel Buche/Eiche:

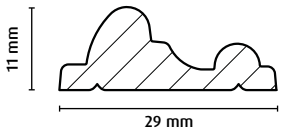


Flachleiste Buche:

3/16 mm, 3/19 mm, 3/23 mm, 3/25 mm, 3/29 mm, 3/30 mm, 5/13 mm, 5/15 mm, 5/20 mm, 5/29 mm, 5/30 mm, 5/40 mm, 8/8 mm, 8/13 mm, 8/15 mm, 8/23 mm, 8/35 mm, 8/45 mm, 10/10 mm, 10/20 mm, 10/29 mm, 10/30 mm, 10/40 mm, 10/60 mm, 12/12 mm, 13/13 mm, 13/20 mm, 13/29 mm, 15/15 mm, 15/20 mm, 15/30 mm, 20/20 mm, 20/27 mm, 20/29 mm, 20/30 mm, 20/40 mm, 20/55 mm, 20/60 mm, 20/96 mm, 23/23 mm, 25/25 mm, 29/29 mm, 29/40 mm, 29/47 mm, 29/60 mm, 30/30 mm, 35/35 mm, 40/40 mm, 47/47 mm, 50/50 mm

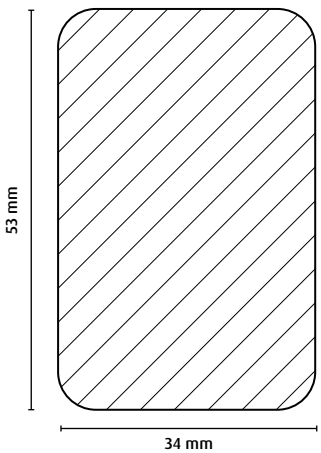


S0290



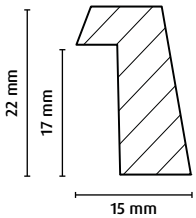
Rahmenholz in Dimensionen:

19/38 mm, 19/47 mm, 24/44 mm, 27/46 mm, 27/58 mm, 27/95 mm, 34/53 mm, 38/38 mm, 40/145 mm, 45/45 mm, 45/70 mm, 45/95 mm, 58/58 mm, 68/68 mm



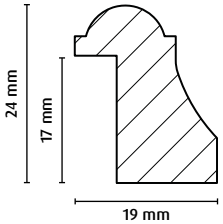
G0001 in den Dimensionen:

15/22 mm mit 17 mm Falz



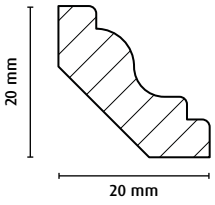
G0006 in den Dimensionen:

19/24 mm mit 17 mm Falz
19/28 mm mit 20 mm Falz
19/31 mm mit 23 mm Falz
19/32 mm mit 25 mm Falz

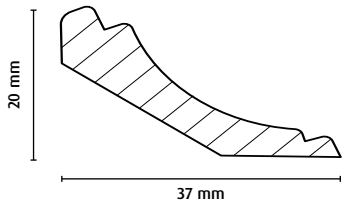


Leistenlängen astreine Fichte/Kiefer: 100 cm, 240 cm
Leistenlängen Buche: 95 cm, 100 cm (Rundstäbe), 190 cm, 210 cm

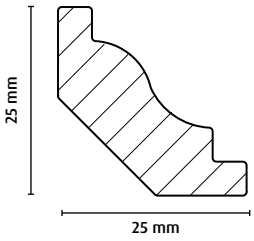
GES07



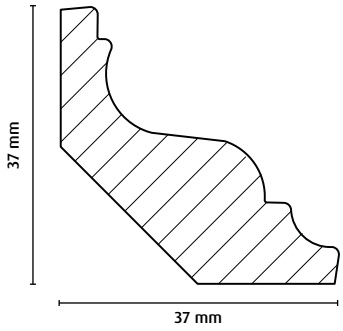
GES08



GES06

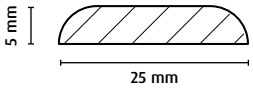


GES01



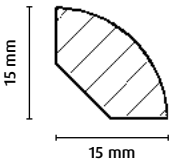
Tapetenleiste in Dimensionen:

4/19 mm
4/23 mm
4/29 mm
4/40 mm



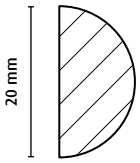
Viertelstab in Dimensionen:

7/7 mm
9/9 mm
12/12 mm
14/14 mm
18/18 mm
22/22 mm
27/27 mm



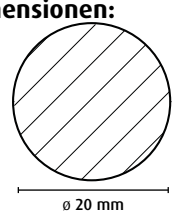
Halbrundstab in Dimensionen:

10 mm
15 mm
20 mm
25 mm
28 mm



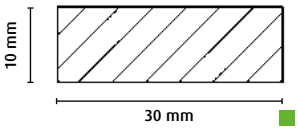
Rundstab in Dimensionen:

5 mm
8 mm
10 mm
13 mm
19 mm
22 mm
28 mm
35 mm
40 mm
47 mm



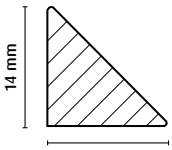
Flachleiste in Dimensionen:

von 3/5 mm
bis 46/46 mm



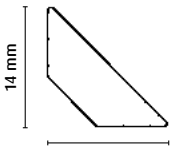
Dreikantleiste in Dimensionen:

14/14 mm
18/18 mm
22/22 mm
30/30 mm



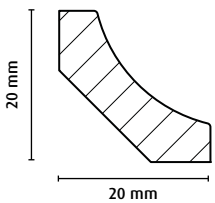
Dreikantleiste in Dimensionen:

8/19 mm
14/14 mm
18/18 mm
22/22 mm
30/30 mm



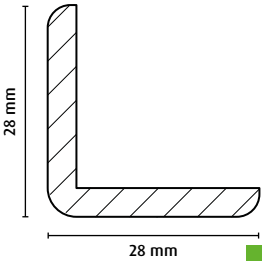
Hohlkehlleiste in Dimensionen:

14/14 mm
20/20 mm
24/24 mm
29/29 mm
34/34 mm



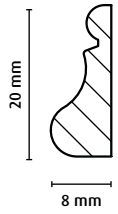
Winkelleiste in Dimensionen:

10/10 mm
12/12 mm
15/15 mm
15/45 mm
18/18 mm
19/33 mm
22/22 mm
28/28 mm
28/44 mm
30/50 mm
35/35 mm
40/40 mm
50/50 mm

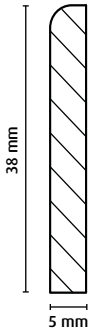


Massivholzleisten in Fichte/Kiefer

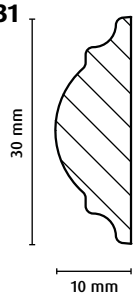
S0202



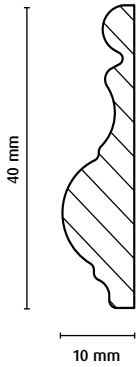
S0381



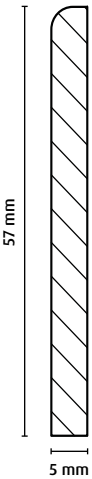
S0031



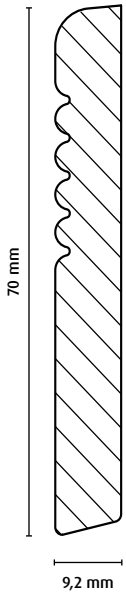
S0403



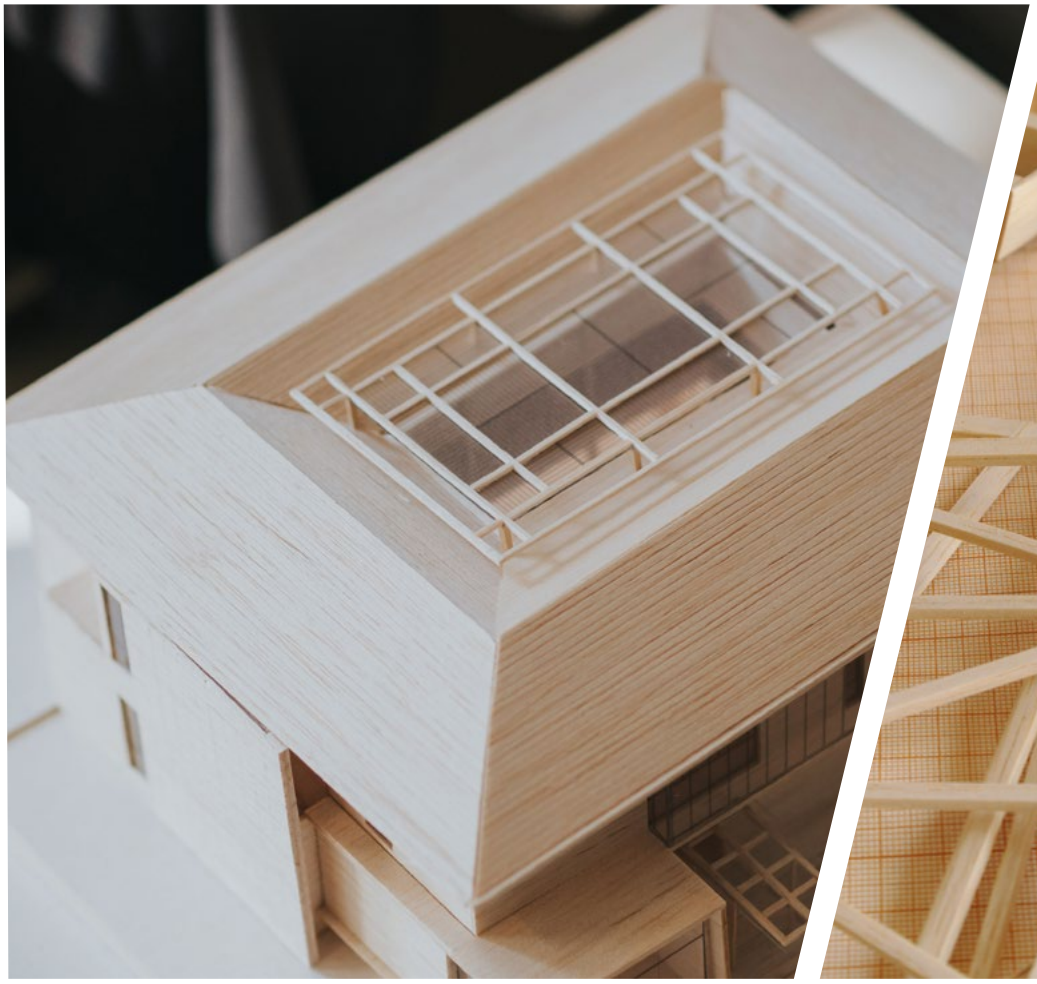
S0570



S0704



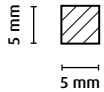
Balsa Leisten



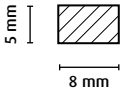
Ideal zum Basteln.
Balsaholz zeichnet sich durch sein extrem leichtes Gewicht aus. Das vorwiegend für den Modellbau verwendete Holz hat eine Dichte von 100 - 200 kg/m^3, also in etwa nur ein Drittel des Gewichtes von Fichtenholz. Dadurch ist es ein idealer Grundbestandteil beim Bau von Flugzeugmodellen, aber auch Schiffsmodellen.

FSC zertifiziertes Balsaholz aus nachhaltig genutzten Wäldern kann angeboten werden.

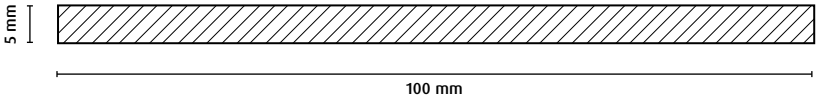
Quadratleisten:
5x5 mm
8x8 mm
10x10 mm
15x15 mm



Rechteckleisten:
5x8 mm
5x15 mm
5x20 mm
10x20 mm



Bretter:



1x100 mm, 2x100 mm, 3x100 mm, 4x100 mm, 5x100 mm, 6x100 mm, 8x100 mm, 10x100 mm, 15x100 mm

Quadratleisten

Rechteckleisten

Bretter

Bastelholz

Lässt Kinderaugen glänzen.
Drechselholz, Holzkugeln, Holzräder in verschiedenen Dimensionen aus europäischem Buchenholz sind perfekt dazu geeignet, beim gemeinsamen Handarbeiten den Kindern eine Freude zu machen.

Artikelsortiment:

- Rundes Drechselholz mit Durchmesser 45, 50 oder 60 mm, in der Länge von 240 mm.
- Holzkugeln halbgebohrt im Durchmesser von 25 mm.
- Holzkugeln ungebohrt im Durchmesser von 35, 40, 50, 60, 80 und 100 mm.
- Holzräder mit Durchmessern von 40, 60, 80 und 100 mm.

Massivholzleisten in Lärche

9,2 x 18,7 mm

9,2 x 39,5 mm

12,5 x 28 mm

12,5 x 39,5 mm

28 x 28 mm

Dauerhaft und schön.
Die Lärche zeichnet sich durch einige Besonderheiten gegenüber anderen Nadelhölzern, wie Fichte, Tanne oder Kiefer aus. Von außen sehen wir, dass die Lärche der einzige Nadelbaum ist, der im Herbst seine Nadeln verliert. Die besonderen Eigenschaften besitzt sie jedoch im Inneren.

Das ist ihre für heimische Holzarten besondere Dauerhaftigkeit und Widerstandsfähigkeit gegenüber Bewitterung, daher das ideale Holz für den Außenbereich. Ebenso ist das ihre außergewöhnliche Farbe, ein leichter Rotton, der auch ins Bräunliche gehen kann und ihr angenehmer, leicht harziger Geruch - so eignet sich dieses Holz auch für Innenräume.

Daher haben wir ein Sortiment an Lärchenleisten aufgelegt, aus dem Jeder das Richtige finden wird.

Sortiment:
Das Sortiment setzt sich wie folgt aus Quadratleisten, Flachleisten und Winkelleisten zusammen, in den Längen 100 und 200 cm.

Flachleiste, Lärche roh, 4,5 x 18,7 mm	Flachleiste, Lärche roh, 4,5 x 22 mm
Flachleiste, Lärche roh, 4,5 x 28 mm	Flachleiste, Lärche roh, 4,5 x 39,5 mm
Flachleiste, Lärche roh, 4,5 x 46 mm	Flachleiste, Lärche roh, 4,5 x 56 mm
Quadratleiste, Lärche roh, 9,2 x 9,2 mm	Flachleiste, Lärche roh, 9,2 x 12,5 mm
Flachleiste, Lärche roh, 9,2 x 18,7 mm	Flachleiste, Lärche roh, 9,2 x 22 mm
Flachleiste, Lärche roh, 9,2 x 28 mm	Flachleiste, Lärche roh, 9,2 x 35 mm
Flachleiste, Lärche roh, 9,2 x 39,5 mm	Flachleiste, Lärche roh, 9,2 x 46 mm
Flachleiste, Lärche roh, 9,2 x 58,5 mm	Quadratleiste, Lärche roh, 12,5 x 12,5 mm
Flachleiste, Lärche roh, 12,5 x 18,7 mm	Flachleiste, Lärche roh, 12,5 x 22 mm
Flachleiste, Lärche roh, 12,5 x 28 mm	Flachleiste, Lärche roh, 12,5 x 39,5 mm
Flachleiste, Lärche roh, 12,5 x 46 mm	Flachleiste, Lärche roh, 12,5 x 58,5 mm
Flachleiste, Lärche roh, 18,7 x 22 mm	Flachleiste, Lärche roh, 18,7 x 28 mm
Flachleiste, Lärche roh, 18,7 x 39,5 mm	Flachleiste, Lärche roh, 18,7 x 46 mm
Flachleiste, Lärche roh, 18,7 x 58,5 mm	Flachleiste, Lärche roh, 18,7 x 79,7 mm
Quadratleiste, Lärche roh, 19,3 x 19,7 mm	Quadratleiste, Lärche roh, 28 x 28 mm
Quadratleiste, Lärche roh, 22 x 22 mm	Flachleiste, Lärche roh, 28 x 49,7 mm
Quadratleiste, Lärche roh, 39,5 x 39,5 mm	Flachleiste, Lärche roh, 28 x 69,7 mm
Flachleiste, Lärche roh, 28 x 58,5 mm	Winkelleiste, Lärche roh, 25 x 25 mm
Winkelleiste, Lärche roh, 15 x 15 mm	Winkelleiste, Lärche roh, 45 x 45 mm
Winkelleiste, Lärche roh, 35 x 35 mm	

FN wood-pro Konstruktionsholz

Das bessere Holz.
Holz als Baustoff hat seine Eigenheiten, viele Vorteile, aber auch ein paar Herausforderungen. Durch seinen längsgerichteten fasrigen Aufbau ist Holz prinzipiell sehr gut als Trägermaterial geeignet. Werden jedoch die Spannweiten zu groß und die Belastungen zu hoch, bricht es.

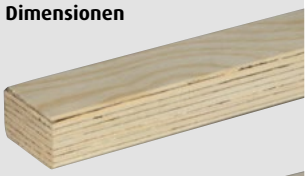
Wenn aber nun einzelne Furnierlagen miteinander verklebt werden, so kann einerseits hochwertiger Rohstoff gespart werden, da für das verleimte FN wood-pro Holz mit geringeren Querschnitten eingesetzt werden kann und andererseits wird durch die Verklebung eine höhere Festigkeit erreicht, als bei Fichten-Massivholz gleichen Querschnitts.

Die Verarbeitbarkeit ist jedoch die selbe.

Produktvorteile:
- 4-seitig gehobelter und abgefaster Pfosten.
- Besonders formstabil und maßhaltig durch verleimte Furnierlagen.
- 25 % mehr Biege- und Zugfestigkeit als Fichtenholz der gleichen Abmessung.
- Verwendbar im Innen- und Auß enbereich.
- Geeignet für den Holz-Rahmenbau.

25 % geringerer Querschnitt als Fichtenholz bei gleicher Festigkeit.

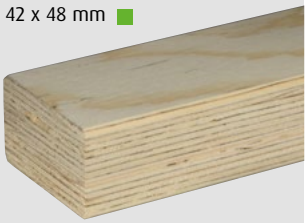
Dimensionen



40 x 24 mm

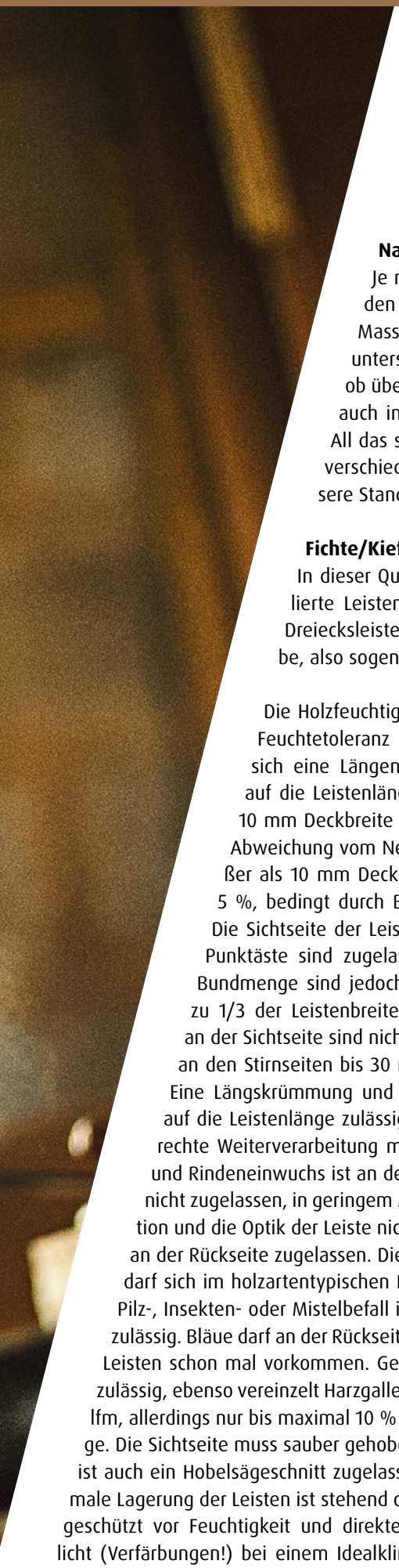
35 x 35 mm

42 x 48 mm



42 x 70 mm

Länge: 2,4 m



Massivholz Qualitäten

Natürlich massiv.

Je nach Verwendungszweck, zur Verfügung stehenden Mitteln oder optischen Ansprüchen bieten wir Massivholz-Leisten in Fichte, Kiefer oder Tanne in unterschiedlichen Qualitäten an. Anzahl der Äste, ob überhaupt Äste, Toleranzen am Querschnitt, aber auch in der Länge, zugelassene Holzverfärbungen: All das sind Beurteilungsmerkmale, die das Holz in verschiedene Klassen einteilen. Wir haben hier unsere Standards aufgelistet:

Fichte/Kiefer/Tanne, astrein.

In dieser Qualität bieten wir Rechteckleisten, profilierte Leisten (also Hohlkehlleisten, Winkelleisten, Dreiecksleisten, Tapetenleisten, etc.) und Rundstäbe, also sogenannte Ausbauleisten.

Die Holzfeuchtigkeit liegt bei 12 +/- 4 %, Durch die Feuchtetoleranz und die Fertigungstoleranz ergibt sich eine Längentoleranz von +2/-1 % gemessen auf die Leistenlänge. Bei Querschnitten kleiner als 10 mm Deckbreite ist die Querschnittstoleranz 8 % Abweichung vom Nennmaß, bei Querschnitten größer als 10 mm Deckbreite reduziert sich diese auf 5 %, bedingt durch Bearbeitung und Feuchtigkeit. Die Sichtseite der Leiste ist im Prinzip (vereinzelte Punktäste sind zugelassen) astfrei, bis 10 % der Bundmenge sind jedoch festverwachsene Äste bis zu 1/3 der Leistenbreite vereinzelt zulässig. Risse an der Sichtseite sind nicht erlaubt, Trocknungsrisse an den Stirnseiten bis 30 mm Länge jedoch schon. Eine Längskrümmung und Verdrehung ist bis 2 % auf die Leistenlänge zulässig, solange eine fachgerechte Weiterverarbeitung möglich ist. Baumkante und Rindeneinwuchs ist an der Sichtseite der Leiste nicht zugelassen, in geringem Maß, sofern die Funktion und die Optik der Leiste nicht beeinträchtigt ist, an der Rückseite zugelassen. Die Farbe und Struktur darf sich im holzartentypischen Rahmen bewegen, Pilz-, Insekten- oder Mistelbefall ist allerdings nicht zulässig. Bläue darf an der Rückseite von profilierten Leisten schon mal vorkommen. Gesunder Splint ist zulässig, ebenso vereinzelt Harzgallen bis 5x30 mm/lfm, allerdings nur bis maximal 10 % der Bundmenge. Die Sichtseite muss sauber gehobelt sein, dabei ist auch ein Hobelsägeschnitt zugelassen. Die optimale Lagerung der Leisten ist stehend oder liegend, geschützt vor Feuchtigkeit und direktem Sonnenlicht (Verfärbungen!) bei einem Idealklima von 18 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 55-70 %.

Fichte/Kiefer astig.

Nachfolgend werden nur mehr die Unterschiede zur astreinen Ware beschrieben:

Die Holzfeuchte darf nun 14 +/- 4 % betragen, festverwachsene Äste dürfen in beliebiger Anzahl vorhanden sein, bei Leistenbreiten bis 30 mm jedoch bis max. 1/2 der Leistenbreite, von 30-40 mm max. 25 mm, bei Leisten mit mehr als 40 mm Breite: max. 30 mm. Astausbrüche bei Kantenästen sind bis max. 1/4 der Astgröße zulässig. Harzgallen sind bis zu einer Größe von 4x40 mm zulässig.

Fichte/Kiefer astig, B-Qualität:

Die Unterschiede zur astigen Ware sind folgende: vereinzelte festverwachsene Äste bis max. halbe Leistenbreite sind erlaubt. Ebenso sind leichte Risse, ein Anschnitt der Markröhre, Baumkante und Rindeneinwuchs an einer Breitseite erlaubt. Auch leichter Mistelbefall ist zugelassen.

Fichte/Kiefer/Tanne, astrein keilgezinkt.

Bei Rechteckleisten und Quadratleisten kann auch keilgezinkte Ware eingesetzt werden. Die Sortierung dazu ist identisch mit der Sortierung für astreine Leisten, mit dem Zusatz, dass die Zinkenlänge 10 +/- 4 mm betragen darf bei einer Mindestlänge der keilgezinkten Teilstücke von 300 mm.

FN NEUHOFER

WE. KNOW. WOW!

Wir arbeiten kontinuierlich an der Zukunft. Denn Fortschritt kann nur dort entstehen, wo man sich nicht mit dem Erreichten zufrieden gibt und stets unaufhaltsam auf Expansionskurs bleibt. Für uns steht deshalb neben 100%iger Kundenzufriedenheit in allen Bereichen der Innovationsgedanke an erster Stelle. Wir verfügen über umfassendes Know-how, um immer neue Wege zu gehen und vielseitige, richtungweisende Lösungen für höchste Anforderungen zu entwickeln. Nur durch diese Einstellung, gepaart mit technologischem Vorsprung, kann eine Vielzahl einzigartiger Qualitätsprodukte mit einem absolut hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis entstehen.

We are continually working on the future. Because progress can only occur when people are not satisfied with what has already been achieved and always remain on a relentless expansion course. In addition to 100 % customer satisfaction in all areas, the concept of innovation is therefore always uppermost in our minds. We possess comprehensive know-how in order to always break new ground and develop versatile, trend-setting solutions for the most exacting of requirements. Only with this attitude, coupled with technological advances, can a multitude of unique quality products be created with an absolutely outstanding price-performance ratio.

Nous travaillons continuellement pour l'avenir. Car le progrès ne peut exister que si on ne se satisfait jamais de ce qui existe et que si l'on reste attentif aux évolutions de l'expansion. Pour cette raison, en plus de la satisfaction à 100 % des clients dans tous les domaines, c'est l'esprit d'innovation qui vient en première place. Nous disposons d'un énorme savoir-faire pour suivre de nouvelles voies et développer des solutions d'avenir pour répondre aux exigences les plus élevées. Cette façon de voir les choses couplée à une avancée technologique nous permet de créer une multitude de produits de qualité, uniques en leur genre, avec un rapport qualité/prix absolument exceptionnel.

Trabajamos permanentemente en el futuro. Porque solo puede haber progreso cuando uno no se conforma con lo conseguido y nada le detiene en su expansión. Por ello, para nosotros, lo más importante es, además de conseguir una satisfacción del cliente del 100% en todos los ámbitos, no dejar de pensar en la innovación. Disponemos de una amplia experiencia y conocimientos para encontrar siempre nuevas vías que seguir y desarrollar soluciones versátiles que marcan tendencia para los requisitos más exigentes. Solo así, junto con los avances tecnológicos, puede conseguirse tal cantidad de productos de calidad únicos con una relación calidad-precio absolutamente sobresaliente.

Neuhofer Holz GmbH, A-4893 Zell am Moos, Haslau 56
Tel.: +43 (0)6234/8500 - 0, Fax: +43 (0)6234/8500 - 34
office@fnprofile.com, www.fnprofile.com