

**KNEER · SÜD**  
**FENSTER**

Wohnen mit Weitblick

# HOLZFENSTER



Durch blicke





## Ein herzliches »Grüß Gott«

Darf ich vorstellen: Kneer-Südfenster. Seit nunmehr 77 Jahren produzieren wir sehr erfolgreich hochwertige Qualitäts-Fenster und -Haustüren.

Wir sind der größte deutsche Hersteller von wunderschönen, perfekt verarbeiteten Holzfenstern.

Jahrzehntelange Erfahrung, Millionen produzierter Fenster, bestens ausgebildete Mitarbeiter sowie eine hochtechnisierte Fertigung geben Sicherheit und Vertrauen.

Von 68 - 90 mm Stärke fertigen wir alle möglichen Varianten und Konstruktionen in unterschiedlichsten Holzarten und unzähligen Farbmöglichkeiten mit seidenmatten Oberflächen. Wir sind echte Spezialisten, wenn es um Energiesparen oder Denkmalschutz geht.

Gerade bei der anspruchsvollen Modernisierung werden bevorzugt Fenster aus dem natürlichen Werkstoff Holz eingesetzt, mit hohen Ansprüchen an Langlebigkeit und Optik.

Fenster sind unsere Leidenschaft. Wir wollen auch Sie begeistern und inspirieren.

Durch blicke



## Mehr Lebensqualität

Starten Sie entspannt in ein neues Leben mit Wohlfühlfenstern aus edlem Holz.

Die moderne Architektur arbeitet gern mit großen Formaten. Das Haus hebt mit seiner gläsernen Transparenz die Grenzen zwischen drinnen und draußen auf. Der neue Stil ist elegant, aber lässig. Offen wohnen, sich aber trotzdem geborgen fühlen – das ist der Trend. Sehnsucht nach Licht, Sonne und Natur. Zukunftsorientierte Wohnkultur bedeutet große Öffnungen, barrierefreie Übergänge, leichte Bedienung.









## Anspruch auf Komfort

Jeder Mensch empfindet Komfort anders. Umso wertvoller ist ein Haus, das sich ganz auf Ihre persönlichen Bedürfnisse einstellt.

Ein Anspruch, den unsere Fenster mit ihrer überlegenen Technik und einer Ausstattung, die man sonst nur in Luxusdomizilen findet, voll und ganz erfüllen.

Qualität, Schönheit, Langlebigkeit und Funktionalität vereinen sich zu einem Spitzenprodukt der neuen Fenstergeneration.

Lassen Sie sich von der warmen Sinnlichkeit der Holzfenster begeistern. Erleben Sie wahre Werte traditioneller Handwerkskunst.

## Holzfenster-Vielfalt

Wenn Sie glauben, schon alles zu kennen, wird Kneer-Südfenster Sie überraschen.

So individuell wie die Wünsche unserer Kunden, so vielfältig sind unsere Holzfenster.

Elemente nach klassischen Vorbildern fertigen wir ebenso wie moderne Hebe-Schiebe-Türanlagen mit enormen Ausmaßen, die sich Ihrer Wohnwelt anpassen oder selbstbewusst eine eigene kreieren.

Erweitern Sie den Wohnraum nach draußen. Erleben Sie das Frühlingserwachen, lange Sommertage, heftige Herbststürme und die weiße Winterpracht ganz direkt, aber gut geschützt hinter modernen Energiesparfenstern mit Spitzenwerten.









## Werte schaffen - Werte bewahren

Gleich einer geheimen Insel versteckt, erscheint das Haus als ein traumhaftes Paradies, unberührt vom hektischen Leben und dem Lärm der Stadt.

Alte Häuser haben eine Geschichte und wenn sie liebevoll saniert werden, spüren Bewohner und Besucher den Charme der vergangenen Jahre.

Durch Weisheit wird ein Haus gebaut und durch Verstand erhalten.

Bei der anspruchsvollen Renovierung werden bevorzugt Fenster aus Holz eingesetzt, mit hohen Ansprüchen an Langlebigkeit und Optik. Die seidenmatte Oberfläche bringt die Holzmaserung wunderschön zur Geltung.

Moderne Fenstertechnik, vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten, optimaler Komfort, gutes Preis-Leistungsverhältnis.

## Der Umwelt zuliebe

Immer mehr Bauherren entscheiden sich für solide Fenster aus Holz, dem ältesten Baumaterial mit vielen Vorteilen: es schützt, es schmückt, es schmeichelt und schafft eine unglaubliche Behaglichkeit.

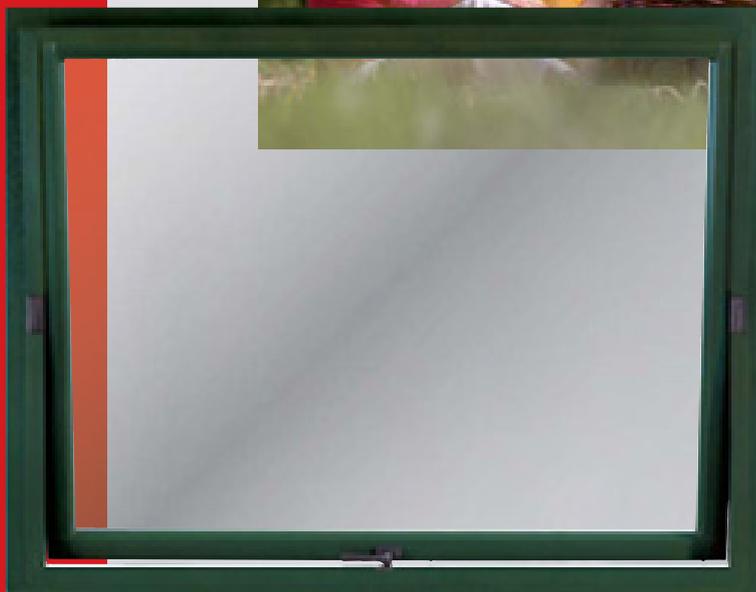
Die technische Entwicklung sowie die ausgereifte Oberflächenbearbeitung, vom Hydrohobeln bis zum Auftragen mehrschichtiger Lasuren, begeistert umweltbewusste Bauherren wie nie zuvor.

Um die Oberfläche optimal zu pflegen, genügt es, beim Fensterputzen ein- oder zweimal im Jahr eine Pflegemilch aufzutragen. Der Naturstoff Holz lädt sich nicht elektrostatisch auf – eine weitere positive Auswirkung auf die Verschmutzung.

Holzfenster haben eine positive Wirkung auf das Raumklima. Holz reguliert nicht nur die Luftfeuchtigkeit im Haus, sondern hat auch außergewöhnliche wärmeisolierende Eigenschaften. Die angenehme Temperaturestrahlung ist unnachahmlich.

Holzfenster sind umweltbewusst. Jeder Holzrahmen speichert Kohlendioxid und wirkt so dem Treibhauseffekt entgegen.

Das renommierte Schweizer Institut „Prognos“ attestiert Holzfenstern das größte Zukunftspotential.









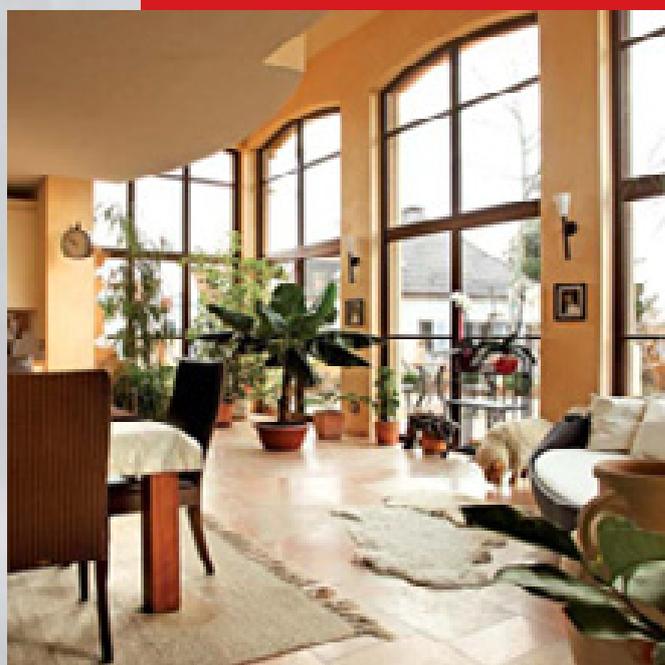
## Passivhaus der Zukunft

Die Verschärfung der Wärmeschutzverordnung, die stark gestiegenen Energiepreise und die Einführung des Energiepasses machen eine effiziente Wärmedämmung bei Neubau und Modernisierung unverzichtbar.

Mit Kneer-Südfenster sind Sie in jedem Fall auf der sicheren Seite. Unser Programm umfasst selbstverständlich auch Niedrigenergiefenster bzw. Passiv-Haus taugliche Fenster.

Achten Sie aber unbedingt auf hochwärmedämmende Rahmen und Verglasung, einen technisch optimierten Randverbund sowie ganz wichtig! – den fachgerechten Einbau.

Auch die Sicherheit ist immer und überall ein wichtiges Thema. Deshalb sind alle Fenster von Kneer-Südfenster mit zwei zusätzlichen Pilzzapfen und den dazu gehörenden Sicherheitsschließblechen ausgestattet. So erhalten Sie verbesserten Einbruchschutz gleich inklusive.



## Moderne Architektur

Ganz im Sinne zeitgemäßer Architektur überzeugt dieses Haus durch zurückhaltende, aber gut durchdachte Formensprache. Dazu kommt viel Fingerspitzengefühl für die Details, ökologisch ausgesuchte Baumaterialien und regenerative Energiequellen. Große Hebe-Schiebetüren lassen von zwei Seiten viel Licht in den Raum einfallen und machen ihn hell und freundlich.

Zum Öffnen schiebt man die Terrassentüren auf kleinen Rollen auf einer thermisch getrennten Alu-Bodenschwelle einfach auf die Seite und »parkt« sie neben den feststehenden Glaselementen. Kein Türflügel steht in den Raum und der fast schwellenlose Übergang auf die Terrasse verstärkt den Eindruck, dass innen und außen nahtlos ineinander übergehen.

Die großzügigen Lärchenholz-Terrassentüren setzen wichtige gestalterische Akzente und verleihen der modernen Architektur Wärme. Die wunderschöne Holzmaserung gewinnt durch die seidenmatten Oberfläche zusätzlich an Wirkung.

Die hervorragende Energiebilanz der Holzfenster ist überzeugend. Mit dem hier eingebauten HF 90 erreichen Sie durch hochwärmedämmende Fensterrahmen und entsprechender 3-fach Verglasung  $U_w$ -Werte bis unter  $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$  – das entspricht dem Standard von Passivhäusern.





## Die Holzarten



Wir verwenden ausschließlich ausgewählte und für den Fensterbau geeignete Holzarten.

**Meranti** - oder Shorea Baum. Seine Heimat ist Süd-Ost-Asien. Wächst langsam und liefert das wohl beste Fensterholz. Wir versuchen Hölzer aus nachhaltig bewirtschafteten Wuchsbeständen zu beziehen.

**Kiefer** - weitverbreitet in Europa, Asien und Nordamerika. Wächst auf fast allen Böden und bis in 2000 m Höhe. Alter: 150 - 200 Jahre. Hellrotrote, schuppige Rinde, blaugüne Nadeln.

**Fichte** - unser geliebter Weihnachtsbaum, wird 30 - 50 m hoch. Wächst in allen Ländern Mittel- und Südosteuropas, sowie in Nord- und Nordwesteuropa. Alter: bis 100 Jahre, wächst rasch. Besonders feinjährige Fichten werden auch zum Bau von Streichinstrumenten verwendet.

**Eiche** - vielbedichteter und besungener Baum. Heiligtum der Germanen. Alter: bis 1000 Jahre. Strahlt Geborgenheit, Sicherheit - ja, Unerschütterlichkeit aus.

**Lärche** - Verbreitungsgebiet: Europa, Asien und Nordamerika. Besonders robust und langlebig. Im Herbst wunderschön anzuschauen mit ihren goldgelb leuchtenden Nadeln und dem wettergegerbten Stamm. Hartes Nadelholz.

**Framiere** - eicheähnliches Laubholz aus Westafrika. Die Bäume werden etwa 30-35 m hoch.

**Oregon** - beheimatet an der Westküste Nordamerikas, vor allem in Oregon. Die Bäume werden sehr hoch und sind gradschäftig. Das Holz ist sehr hart.

## Das Glas

Holz-Fenster der Systeme HF 68 und HF 72 sind serienmäßig mit Wärmeschutzglas Ug 1,1 W/m<sup>2</sup> K ausgestattet. Die Systeme HF 78 und HF 90 sind für 3-fach Verglasungen bis zu Ug 0,5 W/m<sup>2</sup> K ausgelegt. Alle Fenster sind grundsätzlich mit zwei umlaufenden Überschlafdichtungen ausgestattet, welche für eine konsequente Trennung von Innen- und Außenklima sorgen.

Das Wärme- und Isolierverhalten ist hervorragend. Optional ist auch ein thermisch verbesserter Abstandhalter (warme Kante), der die Dämmeigenschaften des Glases noch verbessert. Damit erreichen wir die Anforderungen der gültigen Energie-Einsparverordnung oder übertreffen diese noch.

Reduziert man beim HF 90 den U-Wert der Verglasung auf 0,5 und setzt eine warme Kante ein (Mehrpreis), erreicht man einen Gesamtfensterwert von kleiner 0,8 W/m<sup>2</sup> K und erfüllt somit die Voraussetzungen für ein Passiv-Haus-Fenster.

Selbstverständlich erhalten Sie bei uns fast jede gewünschte Glasart. Möglich sind natürlich auch alle Arten von Funktionsgläsern, sowie Kombinationen daraus, z.B. Wärmeschutz, Schallschutz, Sonnenschutz und Einbruchhemmung.

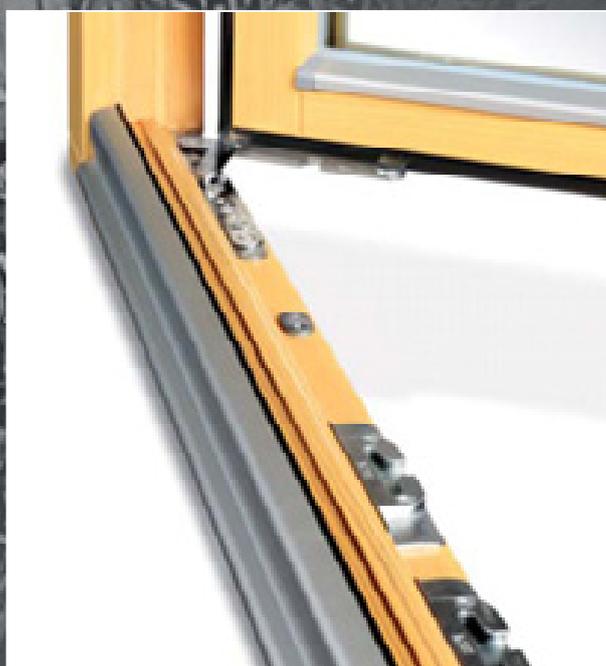
Problemlos realisierbar sind zudem verschiedene Schallschutzbereiche mit Prüfzeugnis bis 45 dB Fensterwert.

Holzfenster von Kneer-Südfenster sind in den Systemen HF 68 und HF 72 mit einem eleganten silberfarbenen Beschlag ausgestattet. Bei den Systemen HF 78 und HF 90 kommt dagegen ein völlig verdeckt liegender Beschlag zum Einsatz (siehe Abbildung), der die perfekte Innenoptik des Fensters hervorhebt. Damit eine komfortable Bedienung der Fenster gewährleistet ist, wird generell ein Flügelheber mit Fehlbedienungssperre verbaut. Zwei zusätzliche Pilzzapfen mit den dazugehörigen Sicherheits-Schließblechen runden die optimale Beschlagsausstattung ab.

Bei unseren Holzfenstern wird der durch Wind und Wetter am meisten beanspruchte Teil, das untere Blendrahmenholz, durch eine spezielle Regenschutzschiene mit integrierter Stockabdeckung geschützt.



## Der Beschlag



## Die Sicherheit



Maßgeschneiderte Sicherheit, die Ihrem individuellen Anspruch gerecht wird.

### Basis-Sicherheit \*

Alle Fenster mit Dreh-Kipp-Flügel erhalten ab einem Rahmenaußenmaß von 420 mm x 480 mm auf der Griffseite oben und unten eine Pilzzapfen-Verriegelung und damit bereits eine hohe Basissicherheit. Auf Wunsch fertigen wir nach WK 1 und WK 2 geprüfte Sicherheitsfenster.

### Beschlag-Sicherheitsstufe D\*

Der Fensterflügel erhält insgesamt 4 Pilzzapfen-Verriegelungen und entspricht damit hinsichtlich des Beschlages der Widerstandsklasse WK 1 (DIN ENV 1627 bis 1630), siehe Abb links.

Für eine geprüfte WK 1-Ausführung ist noch eine abschließbare Olive und 6mm VSG-Sicherheitsglas erforderlich.

### Beschlag-Sicherheitsstufe E\*

Rundum schließender Sicherheitsbeschlag mit Getriebeaufbohrschutz. Um der Widerstandsklasse 2 (DIN ENV 1627 bis 1630) gerecht zu werden, muss eine abschließbare Sicherheitsolive und eine Sicherheitsverglasung A3 eingesetzt werden.

Alle Sicherheitsstufen können selbstverständlich auch in Alarmausführung, d.h. mit Alarmglas, magnetischer Verschluss- und Öffnungsüberwachung sowie Glasbruchmeldern geliefert werden.

Denken Sie schon bei der Planung Ihres Neubaus oder Ihrer Renovierung an die Einbruchsicherheit, denn diese Investition zahlt sich mit Sicherheit aus.

\* Bei Sonderformen (rund, schräg etc.) nur eingeschränkt möglich.

Holzfenster von Kneer – Süd Fenster erhalten eine sehr aufwändige, mit viel Handarbeit verbundene, perfekte Oberfläche. Ein mehrstufiger Farbaufbau nach modernsten Erkenntnissen garantiert optimalen Schutz vor Witterungseinflüssen.

### Farben

Schöpfen Sie aus dem Vollen. Unsere Farbpalette ist riesengroß. Unterschiedliche Farben im Rahmen- und Flügelbereich oder auf der Außen- und Raumseite sind möglich. Bitte beachten Sie, dass in diesem Fall eine Seite immer deckend behandelt werden muss.

Wählen Sie Ihre individuelle Farb-Kombination aus unserer Farbtonkarte.

Die Haltbarkeit und Schutzwirkung der Oberflächenbehandlung ist abhängig von der Intensität der Wetterbeanspruchung. Große Dachüberstände und tiefer in der Fassade sitzende Fenster vermindern den Pflegeaufwand.

## Die Oberfläche



## Unverzichtbare Accessoires

Dass Sie Wert auf Perfektion legen, haben Sie mit der Wahl Ihrer Fenster bewiesen. Sie schätzen Funktionalität und sind von Technik und Sicherheit überzeugt. Außerdem ist Qualität für Sie etwas Selbstverständliches.

### Zubehör:

Schalldämmlüfter, elektrische Oberlichtöffner, individuelle Fenstergriffe in großer Auswahl.

Breitere Rahmenhölzer. Klappläden in verschiedenen Ausführungen.

### Miniaufsatzrollladen:

- Außenblende kann optisch dem Fenster angepaßt werden
- schall- und wärme gedämmt
- lieferbar,  $U_{sb}$ -Wert  $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- mit Alu-Lamellen, für mehr Stabilität und Sicherheit

### Vorbaurollladen:

in verschiedenen Ausführungen

- als Mini-Vorbaurollladen
- zur kreativen Fassadengestaltung
- als Energiesparvariante
- in klassisch runder Version

### Vorteile:

Keine Kältebrücke, guter passiver Einbruchschutz, Wartungsarbeiten über außenliegender Serviceklappe. Behang aus Kunststoff- oder hochstabilen Aluminiumprofilen (Aufpreis).

Die hohe Lebensdauer unserer Fenster ist sicher der größte Beitrag zur Verminderung der Zahl an Altfenstern und damit zur Schonung der Ressourcen. Ein Großteil des verwendeten Holzes stammt aus sogenannten nachhaltig bewirtschafteten Wäldern.

Die Holzprofile werden ausschließlich mit umweltfreundlichen Farbsystemen beschichtet. Pflegeleicht, mit üblichen Haushaltsmitteln zu reinigen. Extrem lange Gebrauchsdauer durch hohe Stabilität und Formbeständigkeit. Eine hohe Wärmedämmung unserer Fenster vermindert den Energieverbrauch und reduziert so den Ausstoß von Schadstoffen.

Der Kreislauf des Glases ist technisch gut gelöst und ausgereift. Alle verwendeten Metall- und Gummiteile sind recyclebar.



## Die Umwelt



## HF 68



### Der Renner

Erfüllt mit der Standardverglasung und warmer Kante die neue Energie-Einsparverordnung.

## HF 68 Stil



### Der Denkmalschutztyp

- Schmale Flügelansicht
- Ohne Regenschutzschiene
- Riesige Auswahl an Zierprofilen bietet fast unendliche Gestaltungsmöglichkeiten
- Traditionelle Optik, perfekte Funktion

## HF 68 Classic



### Das Rustikale

Für alle, die den Landhausstil lieben. Passende Sprossen runden das harmonische Bild ab.

## HF 72



### Das Vielseitige

Ob Schallschutz, Wärmeschutz oder Denkmalschutz. Mit ihm ist fast alles möglich.

## HF 78



### Der »New Comer«

Technik wie beim großen Bruder HF 90 und einem  $U_w$ -Wert bis 0,93 bei entsprechender Verglasung.

## HF 90



### Das Perfekte

- komplett verdeckt liegender Beschlag
- Keine Kältebrücke durch neuartige Regenschutzschiene
- $U_w$ -Wert bis unter  $0,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  bei entsprechender Verglasung

## HF 78 WD

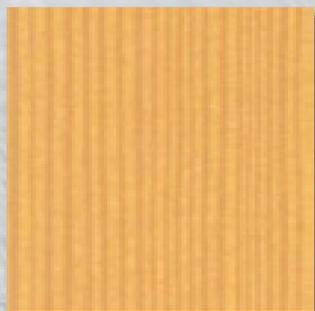


## HF 90 WD

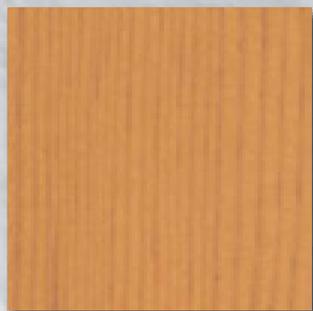


Die Wärmedämmausführung WD sorgt für den ultimativen Wärmeschutz.

## Die Farben der Natur



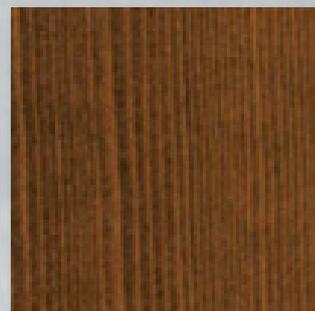
Kiefer 2129



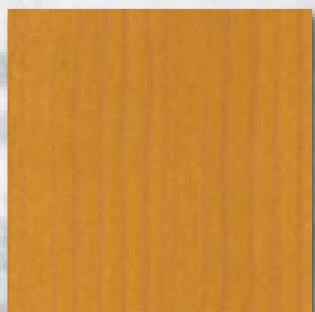
Kiefer 2169



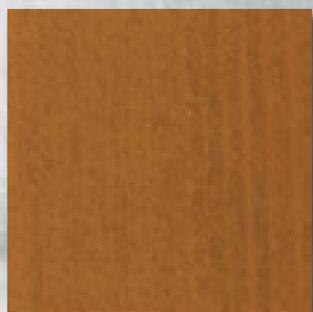
Kiefer 2182



Kiefer 2311



Kiefer 2193



Kiefer 2112



Kiefer 2402



Kiefer/Meranti 1506



Meranti 1112



Meranti 1402



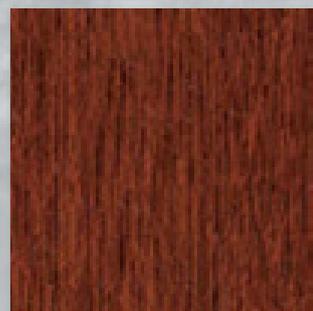
Meranti 1321



Meranti 1341



Meranti 1311



Meranti 1422



Meranti 1331

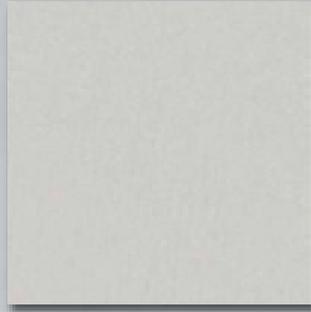


Meranti 1358

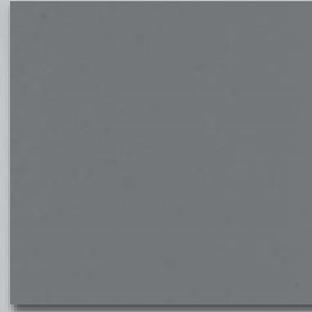
Holz ist ein Naturprodukt und kann durch Wuchsgebiet, Dichte und Lagerung unterschiedliche Farbtöne aufweisen. Farbunterschiede sind kein Reklamationsgrund.



**Meranti 1364**



**Meranti RAL 7035**



**Meranti RAL 7037**



**Meranti RAL 6009**



**Meranti RAL 7040**



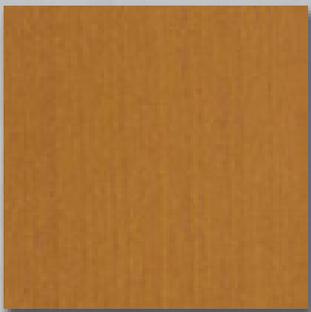
**Meranti RAL 6005**



**Meranti RAL 5023**



**Meranti RAL 7015**



**Lärche 9193**



**Lärche 9182**



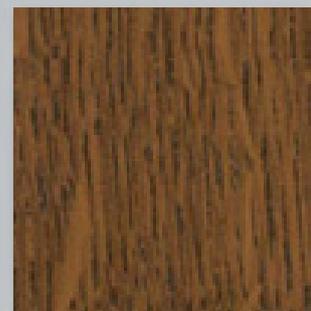
**Lärche 9402**



**Lärche 9311**



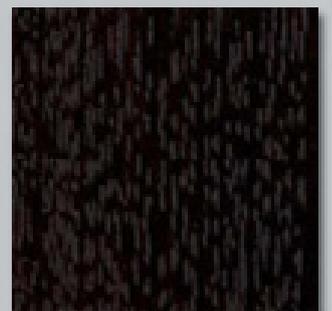
**Eiche 8193**



**Eiche 8191**



**Eiche 8311**

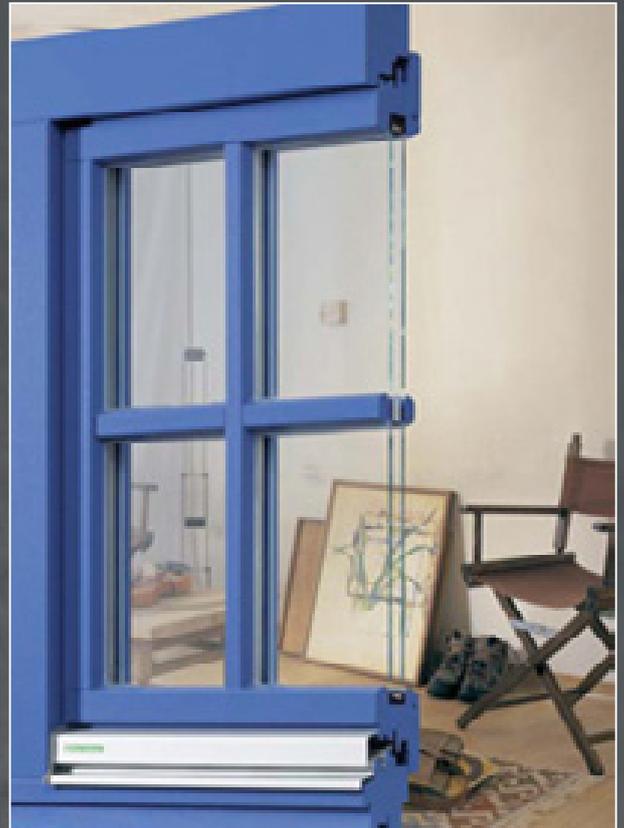


**Eiche 8331**

## Sprosse im Scheibenzwischenraum



## Aufgesetzte Sprosse mit Abstandhalter



## Echte glasteilende Sprosse



Sprossen sind ein gestalterisches Element, das für Holzfenster typisch ist. Vor allem im alpenländischen Baustil sind sie unverzichtbar.

Bitte beachten sie, dass Sprossen den  $U_w$ -Wert reduzieren.

Alle vorhergegangenen Prospekte verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Stand: 02/2010.  
Technische Änderungen vorbehalten.



## Unser komplettes Programm:

### Fenster aus:

Holz  
Aluminium-Holz  
Aluminium  
Kunststoff  
Aluminium-Kunststoff

### Auf Wunsch mit:

Aufbau- und Vorbaurollladen  
Raffstores  
Klappläden in Holz und Aluminium

### Haustüren aus:

Holz  
Aluminium-Holz  
Aluminium  
Kunststoff

### Auf Wunsch mit:

Fingerprint  
Briefkastenanlage

Das RAL-Gütezeichen und die CE-Kennzeichnung garantieren die Qualität und Verlässlichkeit unserer Produkte.

# **KNEER · SÜD** **FENSTER**

Wohnen mit Weitblick

**www.kneer-suedfenster.de**

**KNEER GmbH**  
Fenster und Türen  
Riedstraße 45  
72589 Westerheim  
Telefon 07333/83-0  
Telefax 07333/8340  
E-Mail: info@kneer.de

**SÜD-FENSTERWERK**  
**GmbH & Co. Betriebs-KG**  
Rothenburger Straße 39  
91625 Schnelldorf  
Telefon 07950/81-0  
Telefax 07950/81253  
E-Mail: info@suedfenster.de

**SÜD-BAUELEMENTE GmbH**  
Ludwig-Erhard-Straße 4  
03238 Massen  
Telefon 03531/799114  
Telefax 03531/501151  
E-Mail: info@suedfenster.de

Ihr Kneer-Südfenster-Fachhändler: