



Fenster · Türen · Wintergärten · Fassaden

Qualität und Vielfalt



Fenster aus Holz

Mit Schröder Fenstern aus Holz holen Sie sich Lebensqualität ins Haus.



Über Jahrhunderte war Holz einer der wichtigsten Baustoffe überhaupt, seine vielfältigen Qualitäten wurden aus der Erfahrung heraus geschätzt. Mit der technologischen Entwicklung und der Möglichkeit, unterschiedliche Baustoffe auf künstliche Weise herzustellen, rückte Holz dann zunächst in den Hintergrund. Inzwischen hat aber erneut ein Wertewandel stattgefunden. Und das aus guten Gründen: Die exzellente Wärmedämmung, eine herausragende Formstabilität und die sehr guten Schallschutzmöglichkeiten kennzeichnen den Baustoff Holz und machen Holz-Fenster zu einer ökologisch und ökonomisch gleichermaßen attraktiven Wahl. Außerdem besitzen Holz-Fenster Charme und verkörpern ein Stück Lebensqualität.

Das Beherrschen des Tischlerhandwerks und die Berücksichtigung traditioneller, jahrhundertlang bewährter Techniken ist die Grundvoraussetzung für die Fertigung hochwertiger Holz-Fenster. Diese handwerkliche Tradition haben wir aus dem Hause Schröder mit modernster Fertigungstechnologie verknüpft. Die Verwendung von ausgesuchtem Holz, multifunktionalem Glas, komfortablen Beschlägen und

die Berücksichtigung von bauphysikalischen Anforderungen führen zu höchster Qualität, Gebrauchstauglichkeit und Dauerhaftigkeit.



Unsere Holz-Systeme im Überblick

ClassicLine (IV 68) – der Holz-Klassiker

Dieses klassische Holz-Fenster aus dem Hause Schröder zeichnet sich durch seine natürliche Oberfläche, sein bewährtes Design und seine herausragende Formstabilität aus. Das Preis-Leistungsverhältnis bei dem Schröder-Holz-Fenster ClassicLine ist

besonders attraktiv. Außerdem bietet es eine Reihe von Gestaltungsmöglichkeiten, die es zu einem perfekten Begleiter für Neubau, aber auch denkmalgeschützte Altbausanierungen machen.

① **Sehr aufwendige Oberflächenbehandlung:**
4-fach-Aufbau – Imprägnierung – Grundierung – 2 x Lasur

② **Isolierverglasung,** 1,1 W/m²K

③ **Abgerundete Kanten,** für umlaufend besseren Farbaufbau

④ **Alle Glashalteleisten** sind überfälzt-flächenbündig als vorgefertigte Rahmen eingesetzt

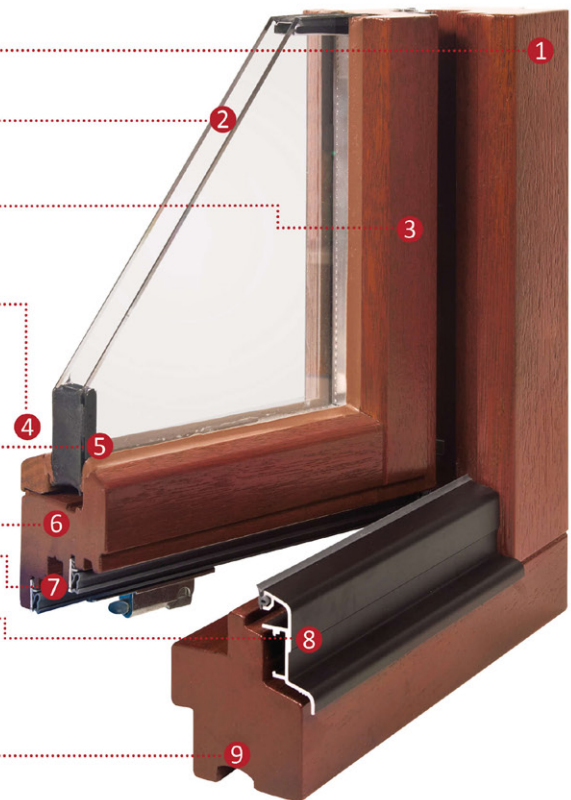
⑤ **Silikon-Versiegelung:** beidseitig, umlaufend, farblich passend zum Holz

⑥ **Glasfalz:** nach außen hinterlüftet

⑦ **Schlauchdichtung:** umlaufend und dauerelastisch

⑧ **Die neuartige vorgesetzte Regenschiene** sorgt für eine gute Wasserabführung und bietet absoluten Schutz gegen Durchfeuchten

⑨ **3-schichtverleimtes Fensterholz** in Flügel und Blendrahmen, garantieren bestes Stehvermögen

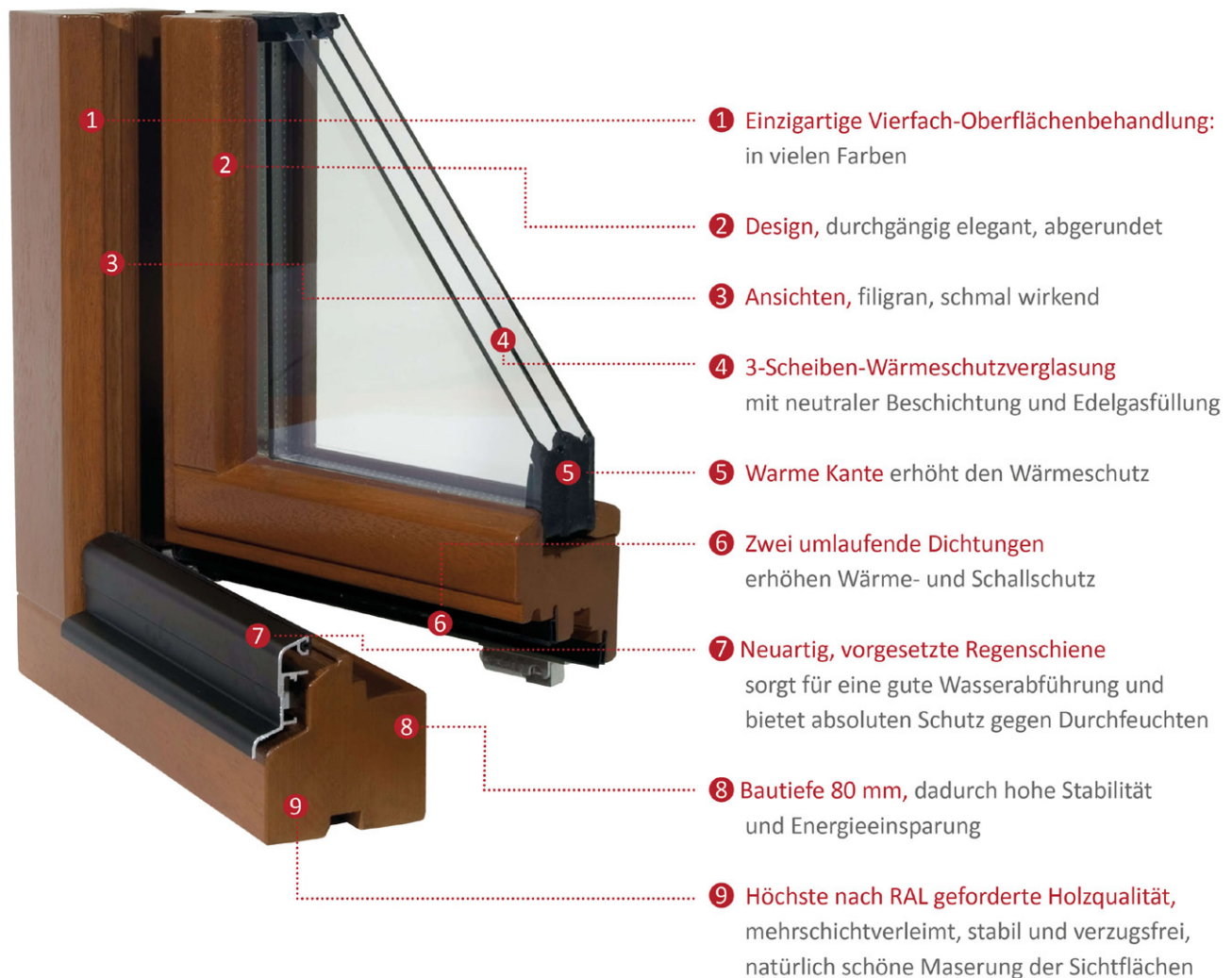


Unsere Holz-Systeme im Überblick

ModernLine (IV 80) – beste Qualität für besondere Anforderungen

Mit dem Energiesparfenster ModernLine setzen Sie auf die neue Fenstergeneration. Mit einer Bautiefe von 80 mm in Verbindung mit einer 3-fach-Verglasung können der Energieverbrauch und der damit verbundene CO²-Ausstoß deutlich verringert werden.

Trotzdem wirkt dieses Holz-Fenster schlank und elegant und eignet sich hervorragend sowohl für den Neubau als auch für den liebevoll sanierten Altbau.



Unsere Holz-Systeme im Überblick

EcoLine (IV 92) – hoch wärmedämmend für besondere Ansprüche

Das Schröder-Holz-Fenster EcoLine sorgt mit seiner erhöhten Bautiefe von 92 mm für Energiesparwerte auf allerhöchstem Niveau. Das Stabilste unter den Fensterprofilen ermöglicht den Einsatz von Sonderverglasungen.

Das bedeutet mehr Gestaltungsmöglichkeiten in Sachen Wärme- und Schallschutz sowie höhere Einbruchssicherheit. Es eignet sich hervorragend für den Einsatz in Neubauten und Passivhäusern.

① **Einzigartige Vierfach-Oberflächenbehandlung:**
in vielen Farben

② **Design,** durchgängig elegant, abgerundet

③ **Glasstärken bis 52 mm,** für besondere Ansprüche

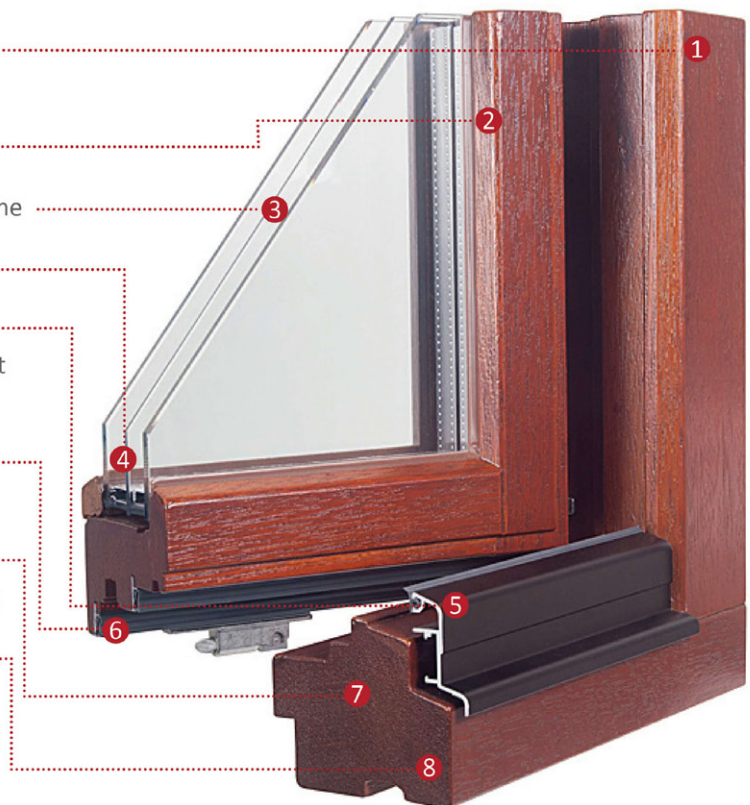
④ **Erhöhter Wärmeschutz,** durch warme Kante

⑤ **Die vorgesetzte Regenschiene**
sorgt für eine gute Wasserabführung und bietet
absoluten Schutz gegen Durchfeuchten

⑥ **Zwei umlaufende Dichtungen**
erhöhen den Wärme- und Schallschutz

⑦ **Bautiefe 92 mm,**
dadurch hohe Stabilität und Energieeinsparung

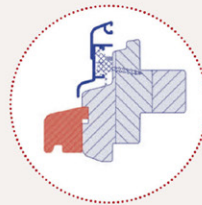
⑧ **Höchste nach RAL geforderte Holzqualität,**
mehrschichtverleimt, stabil und verzugsfrei,
natürlich schöne Maserung der Sichtflächen



Freude am Gestalten mit stilechten Profilen

Kämpfer

Der Kämpfer unterteilt das Fenster horizontal und ist somit ein wichtiges Gestaltungselement. Verleihen Sie Ihrem Fenster mit einem stilechten Kämpferprofil zusätzliche Eleganz.



Kämpferprofil
glatt (471.010)



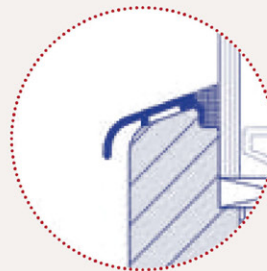
Kämpferprofil
profiliert (471.020)



Kämpferprofil
profiliert (471.030)

Flügelabdeckprofil

Das Holz-Fenster kann zusätzlich mit einem Flügelabdeckprofil versehen werden. Dieses schützt das am unteren Flügelstück stark strapazierte Holz (z. B. durch Hagelschlag) wirkungsvoll vor Verwitterung.



Flügelabdeckung in weiß
EV1, dunkelbronze oder
RAL-Farben

Kapitelle für Holz-Fenster (Zierelemente)

Verleihen Sie Ihrem Fenster mit einem stilechten Kapitell zusätzliche Eleganz.



K1

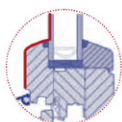


K2

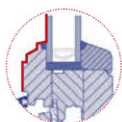
Freude am Gestalten mit stilechten Profilen

Stilechte Profile

Typ Fase (S2): Das Typ Fase S2-Fenster überzeugt durch ein modernes und ästhetisches Aussehen. Durch die gerundeten Kanten erhält das Fenster eine ansprechende Optik sowie eine optimale Oberflächenhaftung. Zwei Dichtungen im Flügel gewährleisten erhöhte Dichtigkeit und zusätzlichen Schallschutz-Standard bei allen Profilsystemen.



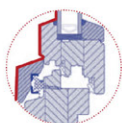
Landhausprofil (S3): Dem Landhausprofil-Fenster sieht man die anspruchsvolle Handwerksarbeit gleich auf Anhieb an. Es besitzt eine elegant-romantische Ausstrahlung und lässt sich besonders für die Altbausanierung verwenden.



Kittfalzprofil (S4): Das Kittfalzprofil beeindruckt durch seine einzigartige schräge Kante und gibt jedem Haus eine unverkennbare Note. Die Firma Schröder ist eine von wenigen Verarbeitern in Deutschland, die dieses einzigartige Profil anbieten können.



Fenster mit Regenschienenabdeckung (R1): Das Fenster mit einer Regenschienenabdeckung besticht durch seine Form, was vor allem im Altbaubereich zum Tragen kommt. Die Holz-Wetterschiene am Blendrahmen verdeckt die Aluschiene und sorgt für ein reines Holz-Fenster.

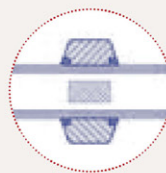


Fenster mit Holzwetterschenkel: Das Classic-Holz-Fenster wirkt modern und ästhetisch. Der Holz-Wasserschenkel am Flügel leitet das Wasser vom Fenster ab. Diese Ausführung wird oft im Denkmalschutzbereich eingesetzt.

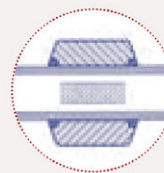


Sprossen

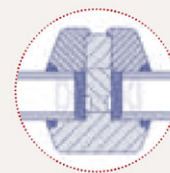
Um das Fensterglas zu verschönern oder ihm eine klassischere Erscheinung zu verleihen, können Fenstersprossen eingesetzt werden. Mit Hilfe von Sprossen und Zierteilen können historische Fenster architekturgerecht rekonstruiert werden.



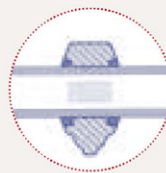
25 mm
aufgeklebt
in S2



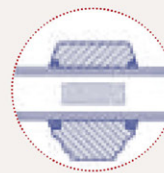
40 mm
aufgeklebt
in S2



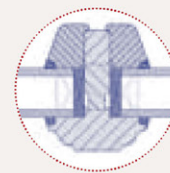
54 mm
glasteilend
in S2



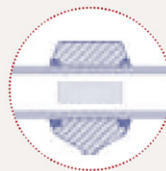
25 mm
aufgeklebt
in S3



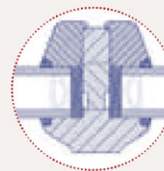
40 mm
aufgeklebt
in S3



54 mm
glasteilend
in S3



35 mm
aufgeklebt
in S4



54 mm
glasteilend
in S4

Die Vielfalt der Holzarten

Für die Fertigung der Schröder-Holz-Fenster kommen ausschließlich hochwertige Hölzer zum Einsatz, die durch unseren Lieferanten nach den neuesten gesetzlichen Bestimmungen zu 100 % legal

und ökologisch korrekt importiert und verarbeitet werden. Dies garantiert nicht nur absoluten Klimaschutz, sondern auch Qualität ohne Kompromisse.

Unsere Laubhölzer



Samarinda

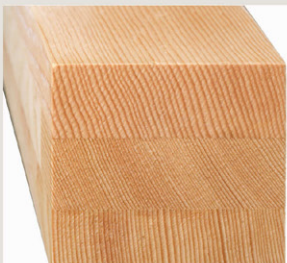


Mahagoni



Weißleiche

Unsere Nadelhölzer



Sib. Lärche



Kiefer



Fichte



Accoya-Europine

Unsere Farbpalette

Erst durch die Farbabstimmung zwischen Fassade und Fenstern erhalten Häuser ihr unverwechselbares Äußeres. Zur individuellen Oberflächengestaltung von Fenstern stellen wir Ihnen verschiedene Farbtöne zur Auswahl.

Zur Auswahl steht neben Lasuren eine große Auswahl an Lacken in RAL- oder NCS-Farbtönen, die auch in stark bewitterten Einbausituationen sehr pflegeleicht sind.

Lasuren Laubhölzer



Lasuren Nadelhölzer



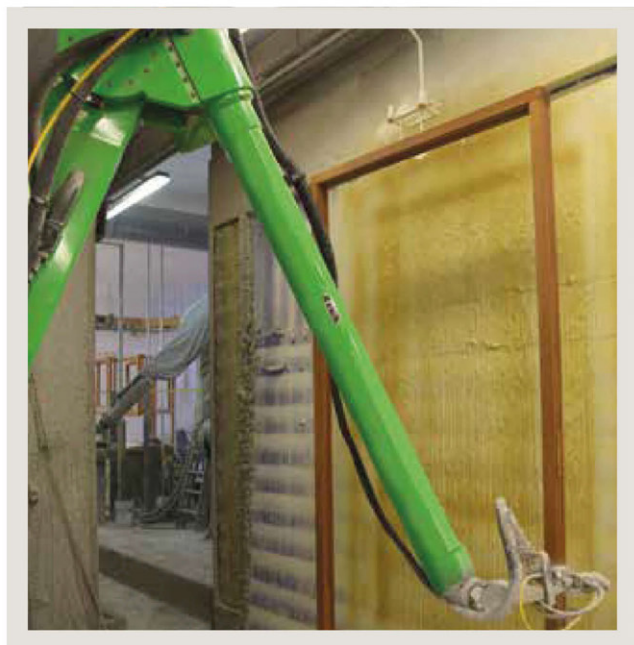
Die Beschichtung

Ganz gleich, für welche Lasur oder welchen Lack Sie sich entscheiden – in mehreren Arbeitsschritten wird eine Qualität erzielt, die ihresgleichen sucht: Zunächst werden die Holzrahmen farblos gegen holzverfärbende und -zerstörende Pilze imprägniert. Bei der anschließenden Grundierung erhalten sie ihre erste Farbpigmentierung. An das zweifache Tauchverfahren schließt sich eine Zwischenlasierung an, damit besonders empfindliche Bereiche, wie Fugen, vor Witterungseinflüssen geschützt sind. Um eine besonders gleichmäßige Schichtstärke zu garantieren, wird die Zwischenlasierung und die eigentliche Wunschfarbe im automatisierten Spritzverfahren mittels zwei 6-Achs-Lackierrobotern beschichtet. Die aufgetragenen Schichtstärken ergeben eine hervorragende Oberflächenstruktur und bieten eine hohe UV- und Spritzwasserbeständigkeit.



Umweltschutz

Heute werden fast ausschließlich wasserverdünnbare, umweltgerechte Beschichtungsmaterialien verwendet. Diese Produkte sind in der Wassergefährdung mit „gering“ eingestuft. Schröder-Produkte enthalten keine Schwermetalle wie Blei, Cadmium oder Arsen. Die verwendeten Biozide haben keine insektizide Wirkung. Die Beschichtung ist speichel- und schweißecht.



Fenster aus Holz – Lebensqualität zum Anfassen



Qualität

Die exzellente Wärmedämmung, eine herausragende Formstabilität und die sehr guten Schallschutzmöglichkeiten kennzeichnen den Baustoff Holz und machen Holz-Fenster zu einer ökologisch und ökonomisch gleichermaßen attraktiven Wahl. Dabei halten moderne Holz-Fenster selbst starken mechanischen Belastungen und ungünstigen Witterungseinflüssen stand.



Faszinierende Gestaltungsvielfalt

Fenster und Türen gelten als die Augen eines Gebäudes und sind markante Wahrzeichen gelungener Architektur. Holz-Fenster setzen hier Meilensteine und sie engen die Individualität nicht ein. Holz ist in seiner Verarbeitung sehr flexibel. Damit bieten Holz-Fenster eine enorme Bandbreite an Gestaltungsmöglichkeiten.



Gesteigerter Wohnwert

Holz-Fenster steigern den Wohnwert, sie verändern die Lebensqualität in erheblichem Maß. Mit Holz zu wohnen oder zu arbeiten heißt, Wärme auch im weitesten Sinn in der Umgebung zu haben. Warum? Holz hat als natürlicher Rohstoff Strukturen, die sich mit den Augen erfassen und mit den Händen fühlen lassen. Holz spricht die Sinne an, die Natur kann als Bestandteil der eigenen Umgebung erlebt werden. Durch Holz-Fenster wird das Raumklima also nicht nur rein physikalisch verbessert. Es bekommt eine sinnlich nachvollziehbare, natürliche Atmosphäre, die das Wohlbefinden deutlich steigert. Holz-Fenster perfektionieren Ansprüche an eine rundum harmonische Umgebung.



Optimal geschützt

Die Voraussetzung für andauernde Schönheit und hohe Wertigkeit von Holz-Fenstern ist immer die richtige Behandlung. Schröder beschichtete Holz-Fenster gehen hier keine Kompromisse ein. Lasuren und Lacke schützen das Holz optimal, sorgen für eine perfekte Optik und nehmen durch ihre nachweislich hohe Qualität Rücksicht auf die Natur und die Gesundheit des Menschen.



Handwerkliche Meisterleistung

Erfahrene Fachleute verarbeiten hochwertige Hölzer millimetergenau und sorgfältig zu soliden Einzelstücken: Von der Holzauswahl über die Fensterfertigung bis zur Lackierung ist hohes handwerkliches Können gefragt. Das Know-how der Fensterbauer und die enge Zusammenarbeit mit den Schröder-Fachberatern sichern dauerhaft die Qualität von Fenstern und Türen aus Holz.

Fenster aus Holz – Lebensqualität zum Anfassen

Mit Schröder Fenstern und Türen aus Holz bauen Sie auf ein System aus Qualität, Umweltbewusstsein, Kreativität, Individualität und perfektem Service.
Egal ob bei Neubauten, Umbauten, Renovierungen oder im Denkmalschutzbereich: Unsere Handwerkskunst ist der Schlüssel zur Erfüllung Ihrer Wünsche.

Die Vorteile auf einen Blick

- Holz hat als natürlicher, nachwachsender Rohstoff eine äußerst positive Ökobilanz: umweltfreundlich, energiesparend und recycelbar.
- Fenster und Türen aus Holz sorgen für eine gemütliche Atmosphäre. Sie steigern den Wohnwert und damit Ihr Wohlbefinden.
- Durch die flexible Formbarkeit von Holz sind nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten realisierbar.
- Auch der Farbvielfalt bei Holz sind keine Grenzen gesetzt – es müssen nicht immer natürliche Farbtöne sein.
- Die exzellente Wärmedämmung von Holz verhindert eine Kälteabstrahlung des Fensterrahmens und dadurch die Tauwasserbildung.

Wir produzieren für Ihre Anforderungen genau die richtigen Fenster- individuell und terminsicher.

Verlassen Sie sich darauf!

- Holz hat beste statische Eigenschaften: Fenster und Türen aus Holz verziehen sich nicht, sie bleiben formstabil, auch bei starken mechanischen Belastungen und ungünstigen Witterungseinflüssen.
- Moderne Holz-Fenster bieten einen hervorragenden Lärmschutz. Sie eignen sich sogar für den Einsatz im Flughafenbereich.
- Holz hat ausgezeichnete Brandschutzeigenschaften. Bei entsprechendem Fensterglas können Holz-Fenster bis zu 90 Minuten die Feuerausbreitung verhindern.
- Und im Falle eines Brandes setzt Holz keine Giftstoffe frei.
- 100 Jahre alte Fenster und Türen aus Holz sind keine Seltenheit – Werkstoff, Konstruktion sowie die Qualität der Bearbeitung garantieren eine lange Lebensdauer.



Fenster · Türen · Wintergärten · Fassaden

Qualität und Vielfalt

Fenster- und Türenwerk Schröder GmbH | Wehrden Ost 2 | 26835 Hesel / Ostfriesland
Telefon 04950 9350-0 | Fax 04950 9350-29 | info@schroeder-hesel.de | www.schroeder-hesel.de