


Zeitgemäße...

 **HOLZ
FENSTER
&
HOLZ-ALU
FENSTER**

...ob für Neubau oder
Renovierung, wir erfüllen
Ihre Fenster-Wünsche
individuell und solide.



... *Ideen aus Holz*

Haustüren • Wintergärten • Fenster



Fenster-Erfahrung seit Generationen...



...bringt Vertrauen und Kompetenz.

Die richtige fachliche Beratung und sorgfältige Hilfe bei der Planung sind einige unserer Stärken.

Mit Hilfe modernster Technik sorgen wir für die reibungslose und termingerechte Realisierung all Ihrer Fenster-Wünsche.

Beim Besuch unserer Ausstellung zeigen wir Ihnen gern die vielfältigen Möglichkeiten, damit wir wirklich die beste Lösung für die Gestaltung Ihrer Fenster finden.

Die technischen Fragen werden vor der detaillierten Werkplanung an der Baustelle besprochen.





Wiegand Qualitäts-Fenster

Als Hersteller individueller Holz-Fenster bieten wir weit über die heimische Region hinaus Holz-Fenster der Extra-Klasse. Besonders innovative Lösungen in Konstruktionen, Profil-Varianten und Ausstattungen sind unsere Stärken.



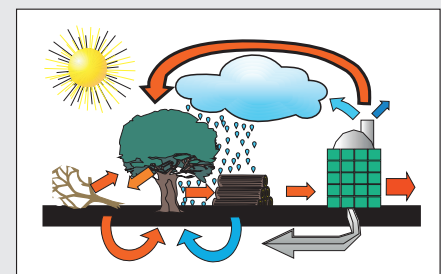
Die RICHTIGE Entscheidung, denn Holz ist unschlagbar.

Er ist der einzige Bau- und Werkstoff, der ständig nachwächst. Bei der Holznutzung werden keine endlichen Rohstoffe verbraucht. Es wächst durch Sonnenenergie - und zwar kostenlos. Holz benötigt die geringste Energiemenge für Bereitstellung, Verarbeitung, Fertigung und Entsorgung unter allen Fensterwerkstoffen. Holz bindet während des Wachstums Kohlenstoff und führt bei langfristiger Nutzung zu einer wirksamen Minderung des Treibhausgases Kohlendioxid (CO₂).

Holz ist Teil eines natürlichen Kreislaufs. Es kann problemlos entsorgt oder einem sinnvollen Recycling zugeführt werden. Es besitzt eine angenehme Oberflächentemperatur, fühlt sich gut an, lädt sich nicht elektrostatisch auf und gibt im Brandfall keine hochgiftigen Gase ab.

Holz kann durch einen Neuanstrich immer wieder farblich umgestaltet werden.

Aufgrund des guten Wärme-Dämmwertes des Holzes eignet es sich besonders zum energiesparenden Bauen.



... Ideen aus Holz

Fenster-Sonderformen...



...für individuelle Ansprüche.

Die richtige Wahl der Fenster ist von ganz besonderer Bedeutung für die architektonische Gesamt-Wirkung Ihres Hauses. Ebenfalls ist die Funktionalität, der hohe Anspruch an die Technik und der Sicherheitsaspekt von großer Wichtigkeit.

Unsere Fenster-Sonderformen vereinen all diese Ansprüche auf besonders charaktervolle und natürliche Weise und schaffen gleichzeitig im Wohnbereich eine angenehme Atmosphäre.



Sonderfenster (unten), eine nach außen zu öffnende Variante.



Qualität bis ins kleinste Detail



Wiegand Fenster werden hohen Anforderungen gerecht. Holz ist ein lange erprobter Werkstoff, der viele Vorzüge vereint. Er hat eine hervorragende Wärmedämmung, höchste Witterungsbeständigkeit, ist formschön und wohnlich. Es gibt keine Schwitzwasserbindung, Kältestrahlung und keine Eisbildung.



Aufklappbare Sprossen mit Klapppläden



glasteilende, 60 mm breite Profile



Sprossen im Scheiben-Zwischenraum



... Ideen aus Holz



Sprossen-Fenster...

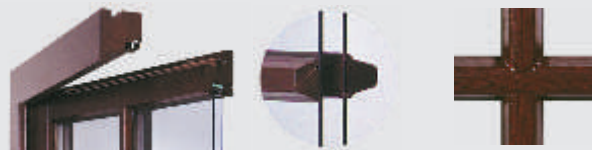


...sie haben das gewisse Etwas.

Damit unterstreichen Sie den Stil Ihres Hauses und sorgen für ein wohnliches Ambiente. Hier werden wir so richtig gefordert in traditioneller Handwerkskunst, kombiniert mit modernster High-Tech.

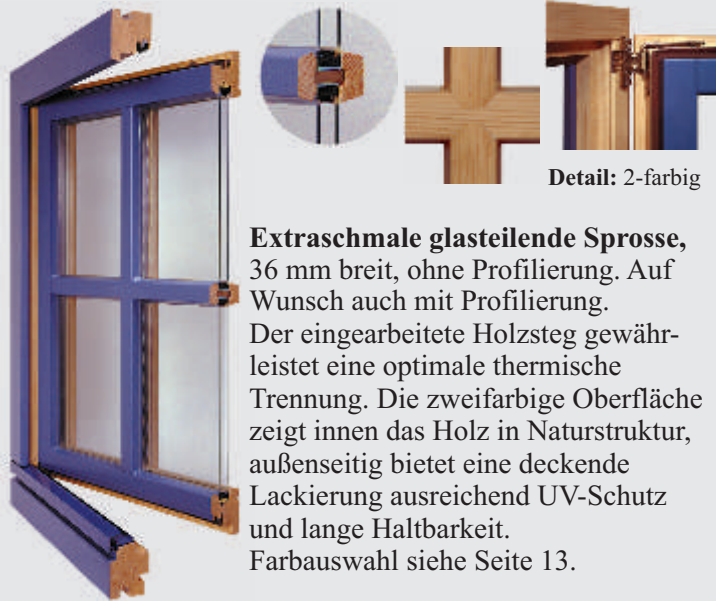
Das sind die besten Voraussetzungen für erstklassige Langzeit-Qualität. Wir bieten Ihnen eine breite Palette technisch und optisch ausgereifter Sprossen-Varianten, die Ihrem Haus am besten stehen.





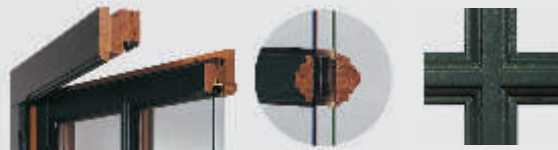
Sprossen beidseitig aufgesiegelt,

ohne Sprossen im Scheibenzwischenraum (SZR), 26 mm oder 22 mm breit, Profilierung in Trapezform. Keine Beeinträchtigung der Sprossenwirkung durch Lichtspiegelungs-Effekte an der Scheibe. (Vergleiche: In der Scheibe liegende Sprosse) Da sich das Abdichtungssilikon mit einer Rasierklinge leicht austrennen läßt, ist auch ein Wechsel der Scheibe problemlos möglich.



Extraschmale glasteilende Sprosse, 36 mm breit, ohne Profilierung. Auf Wunsch auch mit Profilierung. Der eingearbeitete Holzsteg gewährleistet eine optimale thermische Trennung. Die zweifarbige Oberfläche zeigt innen das Holz in Naturstruktur, außenseitig bietet eine deckende Lackierung ausreichend UV-Schutz und lange Haltbarkeit. Farbauswahl siehe Seite 13.

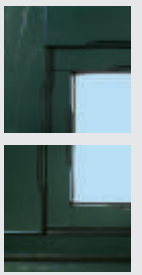
Detail: 2-farbig



Zusätzliches Extra: Außenprofilierung im Flügel- und Rahmenbereich.

Aufgesiegelte Sprosse,

36 mm breit mit Profilierung und Wiener Sprosse 30 mm breit im Scheibenzwischenraum (SZR). Es entsteht der Eindruck einer original glasteilenden Sprosse. Diese Variante bietet den Vorteil größerer Stabilität und guten Wärmeschutz, da die Scheibe nicht durch Stege unterbrochen ist.



Echte glasteilende Sprosse,

hier 60 mm breite Ausführung. Ansichtsbreiten von 60 bis 300 mm möglich. Auf Wunsch kann im Innenbereich eine überfälschte Glashalte-Leiste eingesetzt werden. Diese wird vorher als Rähmchen verleimt und oberflächenbehandelt. Dadurch erreichen wir eine sehr saubere Eckverbindung der Glasleisten.

Sprosse außen

Sprosse innen
Detail mit überfälschter Glasleiste



Detail: Regenschiene mit integrierter Abtropfkante als Witterschutz des unteren Rahmens.

Aufklappbare Sprossen, 32 mm breit mit umlaufendem Sprossen-Rahmen. Die aufklappbar und abnehmbaren Sprossen erleichtern die Fensterreinigung erheblich.



In der Scheibe liegende Sprosse

(Schweizer Kreuz) 26 mm breit. Diese Ausführung ist die kostengünstige Variante. Speziell bei dunklen Farben kann es je nach Lichtspiegelung auf der Scheibe, zur Beeinträchtigung der Sprossen-Wirkung kommen.



... Ideen aus Holz



Holzfenster für denkmalgeschützte Bauten



Der richtige Einsatz der Fenster ist immer eine Frage des Baustils.
Ob Rund- oder Spitzbogen, mit oder ohne Oberlicht, mit oder ohne
Sprossen, symmetrisch, asymmetrisch oder rund.
Repräsentative Bauten erfordern bei der Fenstergestaltung ein besonders
großes Maß an langjähriger Erfahrung ... und die bieten wir Ihnen.





Alles fest im Griff

Oft wird nicht begriffen, daß attraktive Griffe mit Pfiff, die perfekt gestaltete Fensteranlage in seiner Gesamtoptik erst abrunden.



... Ideen aus Holz

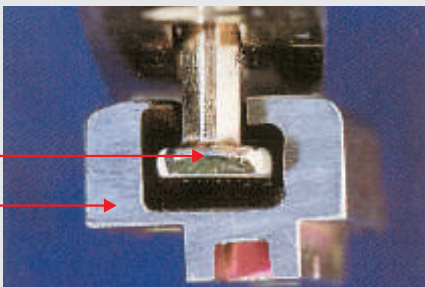
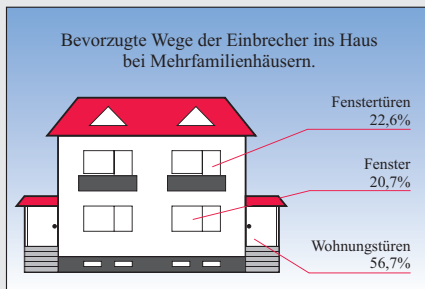
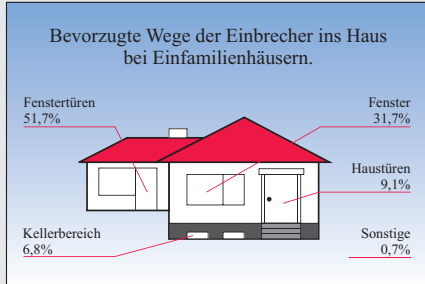


Für optimale Sicherheit...

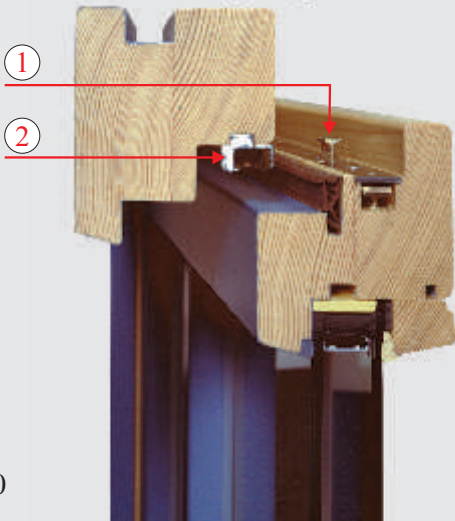
Wir sind von Kopf bis Fuß auf Sicherheit eingestellt.

Wiegand garantiert ein hohes Maß an Sicherheit für Ihr Eigenheim, genauso wie Sie es sich wünschen. Als Einstiegs-Lösung bieten wir auf Wunsch die Basis-Sicherheitsausrüstung an. Dieses ist ein kostengünstiger Einstieg in die Sicherheits-Technik.

Beispiel eines Basis-Sicherheitsbeschlages (rot und blau markierte Sicherheitsteile)



- ① Die Verriegelungspunkte im Flügel sind in Pilzform ausgebildet. Die T-förmige Pilzkopf-Verriegelung bietet einen guten Schutz gegen das Aufhebeln des Fensters.
- ② Im Rahmen nehmen spezielle Sicherheits-Schließstücke den Pilzkopf auf. Beim Schließen des Fensters erfolgt durch die Verzahnung eine einbruchhemmende Verriegelung.



- ⑤ Unten und bandseitig werden nur bei großen Fenstern Verriegelungen eingebaut. Bei erhöhten Sicherheits-Anforderungen können alle vier Seiten mit Pilzzapfenbeschlägen ausgerüstet werden. In Kombination mit dem richtigen Sicherheitsglas sowie einer fachgerechten Planung und Montage, erreichen Sie das von Ihnen gewünschte Maß an Sicherheit.

Als weitere Ausbaustufe bewirkt das Ecklager mit zusätzlicher Aushebel-Sicherung eine Erhöhung der Sicherheit.

Die mehrfach verschraubten Ecklager unten und oben bewirken an der Bandseite eine stabile Verbindung, die bei der Basis-Sicherheit nicht mehr ergänzt wird.

damit Sie besser durchblicken.

Auf die richtige Verglasung kommt es an.

Alle Wiegand-Fenster sind mit Isolierglas Wärmedämmglas ausgestattet. Diese Verglasung reicht häufig aus, um wirksam Energie zu sparen. Darüber hinaus bieten wir viele Möglichkeiten, die unterschiedlichen Anforderungen für Wärmeschutz, Schallschutz und Sicherheit optimal zu lösen.

1. Einscheiben-Sicherheits-Glas "ESG"

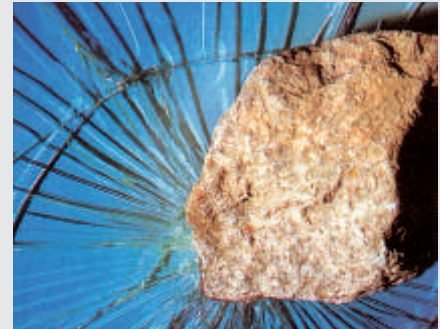
Es ist ein vorgespanntes Glas, das auftretenden Lasten sehr gut standhalten kann. Wie bei einer Pkw-Scheibe, entstehen bei Bruch kleine Glaskrümel. Es ist 2 bis 3 mal stabiler als Normalglas, bietet aber nur bedingten Einbruch-Schutz.

2. Verbund-Sicherheits-Glas "VSG"

Es besteht aus zwei oder mehreren Glasscheiben, die durch hochreißfeste, elastische Folien-Schichten unlösbar miteinander verbunden sind. Je nach Anzahl und Stärke der Scheiben, bietet sich VSG-Glas als Einstieg in die Sicherheitstechnik an.

3. Verbund-Sicherheits-Glas der Klasse A

Verhindert Spontan-Einbrüche und muß z.B. bei A3-Glas, 3x den Fall einer 4 kg-Stahlkugel, aus einer Höhe von 9,5 m aushalten.



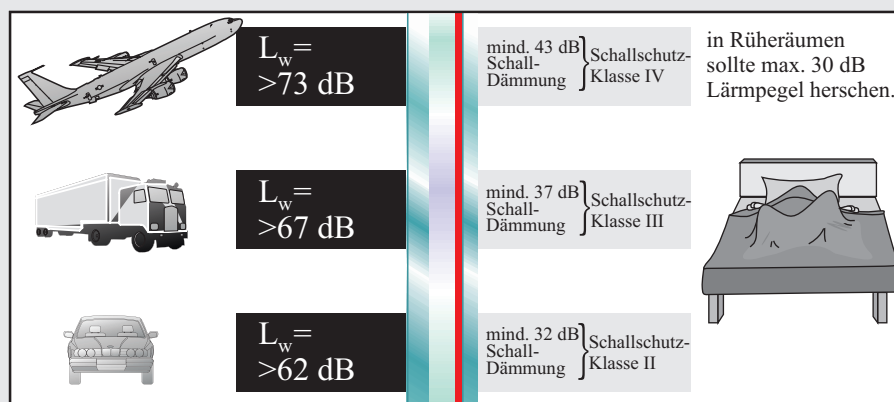
4. Verbund-Sicherheits-Glas der Klasse B

Es ist eine Weiterentwicklung der Klasse A und hält noch höheren Anforderungen stand.



Die Schalldämmung von Fenstern

Sorgen Sie vor mit dem richtigen Schallschutz-Glas. Denn eine zu hohe Lärm-Belastung von außen versetzt Sie in unnötigen Stress - und das macht, je nach Empfindlichkeit, krank.



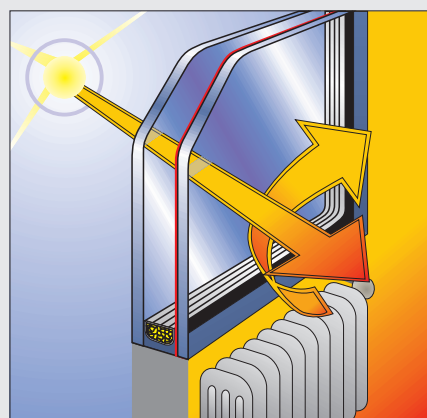
5. Verbund-Sicherheits-Glas der Klasse C

Es ist schuhsicher und bietet Ihnen das Maximum an persönlicher Sicherheit.



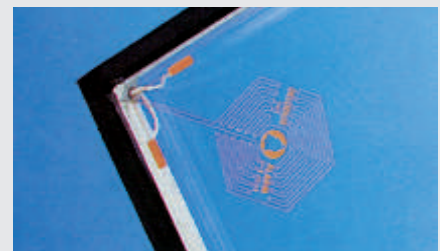
Die Wirkung von Wärmeschutz-Glas

Sie alle wissen sicherlich, daß Metall-Oberflächen die Wärme stärker reflektieren. Diesen physikalischen Effekt macht man sich bei diesem Glas zunutze. Durch die hauchdünne Metall-Beschichtung wird die Wärme zurück in den Raum reflektiert. Trotzdem bleibt die Wärme-Wirkung der Sonne erhalten.



6. Sicherheitsglas mit Alarmspinne

Bei Scheibenbruch ertönt die angeschlossene Alarm-Anlage und alarmiert die nächste Polizeidienststelle.



Hohe Oberflächen-Qualität

...durch mehrschichtigen Farbaufbau bei empfindlichen Hölzern.

Durch Hydrohobeln wird die Oberfläche spiegelglatt.

Dabei werden die Poren nicht zugeschmiert wie beim Feinschleifen, sondern bleiben offen.

Der erste Arbeitsgang ist das Aufbringen einer farblosen Imprägnierung, sie bietet optimalen Tiefenschutz und solide Haftung für die weiteren Farbaufträge.

Durch die Grundierung im Tauchbad wird der Grundierungsfilm nicht nur oberflächlich aufgetragen, sondern dringt tief in das Holz ein.

Dieses Verfahren bewirkt eine komplette Behandlung selbst der kleinsten Ecken und Winkel. Nach Abtrocknen dieser Grundierung wird die Oberfläche, durch geringes Aufstellen der Holzfäserchen, leicht rauh.

Durch einen speziellen Feinschliff wird bei uns das Holz wieder spiegelglatt. Diese zusätzliche Handarbeit wird besonders sorgfältig ausgeführt.

Denkmal-Fenster

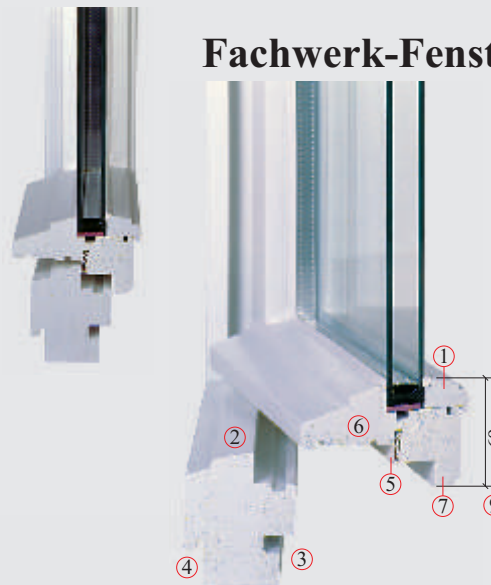


- ① Glasleisten-Rähmchen überfäلت Sonderausstattung
- ② ohne Aluminium-Regenschiene
- ③ Innenbank-Falz / Standard
- ④ Außen: Sohlbank-Profil gemäß Ihren Vorgaben
- ⑤ umlaufende Mitteldichtung
- ⑥ Wetterschenkel ohne Leimfuge im Flügel eingepasst / Rundprofil

Sonder-Ausstattungen

- ⑦ Profilierung des Flügelüberschlages innen
- ⑧ Profilierung von Rahmen und Flügel außen
- ⑨ extra schmale Flügel, 69 mm

Fachwerk-Fenster



- ① Glasleisten-Rähmchen überfäلت Sonderausstattung
- ② ohne Aluminium-Regenschiene
- ③ Innenbank-Falz / Standard
- ④ Alu-, Kupfer- oder Zink-Anschluß außen
- ⑤ umlaufende Mitteldichtung
- ⑥ Wetterschenkel ohne Leimfuge im Flügel eingepasst / Schrägprofil

Sonder-Ausstattungen

- ⑦ Profilierung des Flügelüberschlages innen
- ⑨ extra schmale Flügel, 69 mm

Im 2-stufigen Spritzverfahren wird dann die Endbeschichtung aufgebracht. Da die Profilkanten abgerundet sind, ist der Auftrag der Beschichtung überall gleichmäßig.

Das so bearbeitete Holz garantiert sicheren Schutz gegen Kälte, Nässe, Eis, Hitze und UV-Strahlen. Erst nach diesen Vorgängen werden die Beschläge montiert. Dieses stellt sicher, daß das Holz rundum geschützt ist und bleibt.

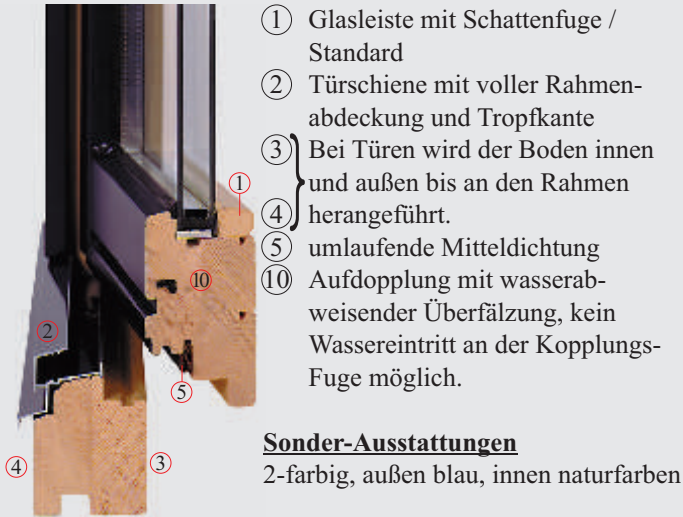


Perfekt in Technik, Design und handwerklicher Verarbeitung.

Qualitäts-Kontrolle auf dem Wiegand Fenster-Prüfstand.

Hier zeigen wir Profil...

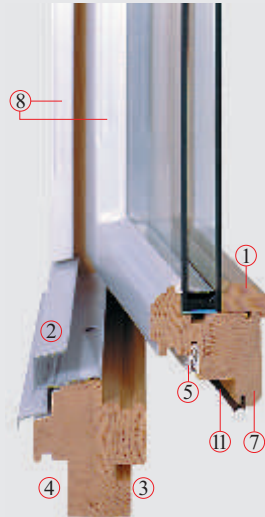
Balkontür mit Aufdoppelung



- ① Glasleiste mit Schattenfuge / Standard
- ② Türschiene mit voller Rahmenabdeckung und Tropfkante
- ③ Bei Türen wird der Boden innen und außen bis an den Rahmen herangeführt.
- ④ umlaufende Mitteldichtung
- ⑤ Aufdopplung mit wasserabweisender Überfälzung, kein Wassereintritt an der Kopplungs-Fuge möglich.

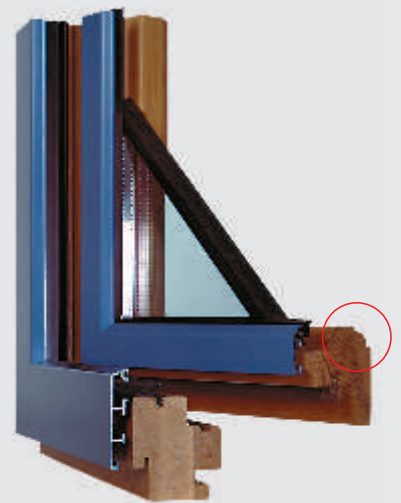
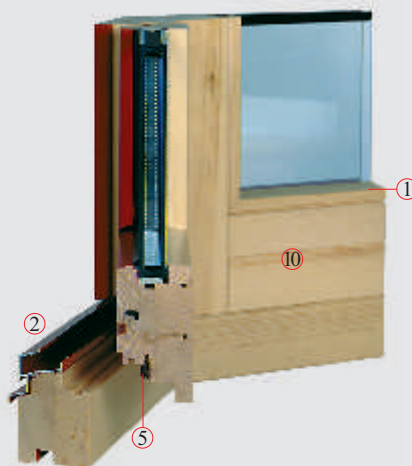
Sonder-Ausstattungen
2-farbig, außen blau, innen naturfarben

Jugendstil-Fenster



- ① Glasleisten-Rähmchen überfältzt Sonderausstattung
- ② Türschiene mit voller Rahmenabdeckung und Tropfkante
- ③ Innenbank-Falz / Standard
- ④ Kombi-Anschluß außen, geeignet für Stein-, Alu-, Kupfer- oder Zinkbänke
- ⑤ umlaufende Mitteldichtung

Sonder-Ausstattungen
⑦ Profilierung des Flügelüberschlages innen
⑧ Profilierung von Rahmen und Flügel außen
⑪ zweite umlaufende Dichtung im Überschlag / kleine Ausführung bei 68 mm und 74 mm möglich.
2-farbig, außen weiß, innen naturfarben



Fassaden-Eckgestaltung



Sonder-Ausstattungen
2-farbig, außen rot, innen naturfarben
⑱ Die Türschiene mit Tropfkante wird komplett über Rahmen, Eckpfosten und feststehendes Element herangeführt.
Da die Wiegand-Konstruktion alle Schienen bis Außenkante Rahmen führt, können wir bei Fassaden eine optimale Ecklösung anbieten.
⑲ Glashöhen bei beweglichen und feststehenden Teilen sind genau gleich.
⑳ Ecklager mit Abdeck-Kappen im Edelstahl-Look.

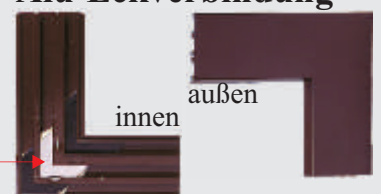
- ① Glasleiste mit Schattenfuge / Standard
- ② Türschiene mit voller Rahmenabdeckung und Tropfkante
- ③ Bei Türen wird der Boden innen und
- ④ außen bis an den Rahmen herangeführt.
- ⑤ umlaufende Mitteldichtung
- ⑩ Aufdoppelung mit wasserabweisender Überfälzung, kein Wassereintritt an der Kopplungs-Fuge möglich.

Holz-Alu-Fenster mit Rund-Proflierung



Alu-Eckverbindung

Die Ecken werden in einer Stanze versickt und mit Polyurethan verklebt.



denn Qualität zahlt sich immer aus.



Schall- und Wärme-Schutz-Fenster



- ① Glasleisten-Rähmchen überfält / Sonderausstattung
- ② Türschiene mit voller Rahmenabdeckung und Tropfkante
- ③ Innenbank-Falz / Standard
- ④ Alu-, Kupfer- oder Zink-Anschluß außen
- ⑤ umlaufende Mitteldichtung

Sonder-Ausstattungen

- ⑪ zweite umlaufende Dichtung / große Ausführung nur bei 74 mm Flügelstärke möglich
- ⑫ extra dicker Flügel, 74 mm
- ⑬ dreifach Isolier-Verglasung oder Schallschutz-Glas gemäß Ihren Anforderungen

Alle Tür- und Fenster-Schienen werden bis Außenkante des Rahmens geführt.
Vorteile: volle Abdeckung des unteren Rahmens, optimaler Anschluss von Fensterbänken oder Außenboden (siehe auch Fassadenecke).



Holz-Alu-Fenster mit abgeschrägter Profilierung

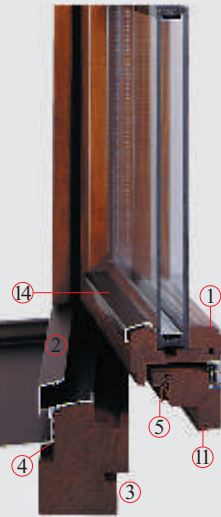
Abdeck-Kappen vergoldet.



Fenster mit integrierter Dauerlüftung.



Wetterschutz-Fenster



- ① Glasleisten-Rähmchen überfält / Sonderausstattung
- ② Fensterschiene mit voller Rahmenabdeckung
- ③ Innenbank-Falz / Standard
- ④ Spezial-Anschluß für Alubank, der untere Rahmen ist vollständig verdeckt.
- ⑤ umlaufende Mitteldichtung

Sonder-Ausstattungen

- ⑪ zweite umlaufende Dichtung im Überschlag / kleine Ausführung bei 68 mm und 74 mm möglich.
- ⑭ Alu-Abdeckung der unteren Flügelkante, dadurch geringer Pflegeaufwand
- ⑮ im Flügel integrierte Dauerlüftung

Niedrig-Energie-Fenster

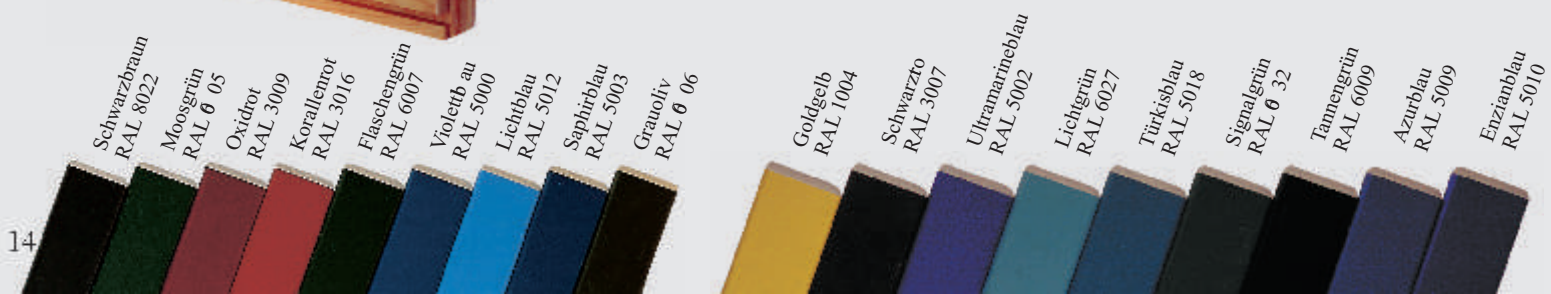
Diese Ausführung ermöglicht außerdem eine vierseitige Überdeckung des Rahmens mit Dämmung.



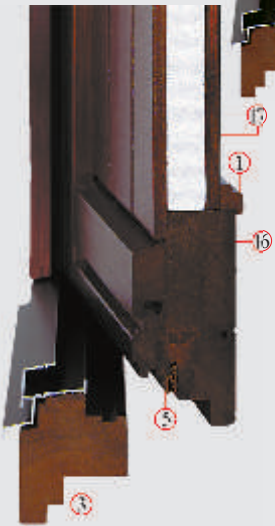
Rahmenecke mit Holz-Dübel-Verbindung.



Rahmenecke mit Schlitz-Zapfen-Verbindung.



Fenster mit Holzfüllung



- ① Glasleisten-Rähmchen überfältzt / Sonderausstattung
- ② Türschiene mit voller Rahmenabdeckung und Tropfkante
- ③ Altbau-Anschluß mit großem Falz für vorhandene Innenbank, Falzmaße nach Ihren Wünschen.
- ⑤ umlaufende Mitteldichtung

Sonder-Ausstattungen

- ⑩ Aufdoppelung mit wasserabweisender Überfältzung, kein Wassereintritt an der Kopplungs-Fuge möglich.
- ⑬ Füllungs-Anschluß-Profil unten, mit nach außen offener Wasserführung, evtl. eindringendes Wasser wird nach außen abgeleitet.
- ⑰ Füllung bestehend aus beidseitig Sperrholz, glatt oder genutet, Dampfsperre und Dämmung.

Sonderlösung:

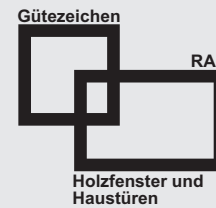
Drehkipp-Tür mit begehbarer Schwelle,

ähnlich wie bei einer Haustür. Die Schwelle kann auf nur 2,5 cm reduziert werden.



Wir garantieren Ihnen Qualität.

Das heißt, es erfolgt eine kontinuierliche Prüfung aller relevanten Faktoren für die Produktion und Verarbeitung der Materialien - wie z.B. der Holzarten, ihrer Rohdichte und der Feuchtigkeits-Gehalt, die Passung der Zapfen, der Beschläge und der Dichtungen, die Verwendung von Materialien mit Gütezeichen z.B. Glas, Beschläge, Dichtungen und Farben.



Holz pur oder in aktuellen Trendfarben.

...ganz nach Ihrem persönlichen Geschmack.

Unser großes Farbspektrum eröffnet eine feine Abstimmung der Fensterfarben mit Ihrer Fassade und Ihrer Inneneinrichtung.

Alle Holzfenster können Sie in den verschiedensten Holzlasuren oder in aktuellen Trendfarben erhalten.

Die Außen- und Innenfarbe des Fensters braucht nicht gleich zu sein. Eine zweifarbige Farbgestaltung ist möglich.

Farbpalette "Eiche"

braun
bt 9125
licht braun
ggt 9125

hell
701-9125

Farbpalette "Fichte u. Kiefer"

dunkelbr.
bt 9818

braun
bt 9 25

lichtbr.
ggt 9 02

farbls
701-9125

Farbpalette "Meranti"

malagoni
bt 704

dunkelbr.
bt 9818

wange
bt 710

mittelbr.
bt 9826

hellb.
bt 9896

Eichefgr.
ggt 9125

lichtbr.
ggt 9102

Uranblau
RAL 6 08

Betongrau
RAL 7023

Brilliantblau
RAL 5007

Taubenblau
RAL 5014

Papyrusweiß
RAL 9018

Cyanweiß
RAL 9002

Lichtgrau
RAL 7035

Cremeweiß
RAL 9001

Weiß rün
RAL 6 19

Schiffgrün
RAL 6 13



... Ideen aus Holz.



Holz-Fenster für Fachwerkhäuser



Bei diesen Häusern sollte man sehr behutsam mit dem Einbau von neuen Fenstern sein. In den meisten Fällen empfehlen wir Sprossen-Fenster in verschiedensten Profil-Varianten, jeweils dem Stil des Hauses angepasst.





Klappläden - schöne Optik, perfekte Funktion

Sie beleben besonders Häuser im Landhausstil und betonen die natürliche Optik der Wiegand Holzfenster. In einigen Regionen sind sie ein fester Bestandteil der Fenster-Gestaltung. Sie übernehmen wichtige Funktionen, wie z.B. zusätzlichen Sonnen- und Sichtschutz sowie erhöhte Sicherheit.



Jalousieläden



Füllungs-Klappläden



Brettläden



... Ideen aus Holz

Rolläden, Jalousien



...und Insekten-Schutz-Lösungen.

Wandbündiger Isolier-Rollo

Im eingebauten Zustand ist der Kasten nicht mehr zu erkennen. Der Revisionsdeckel ist frei zugänglich.

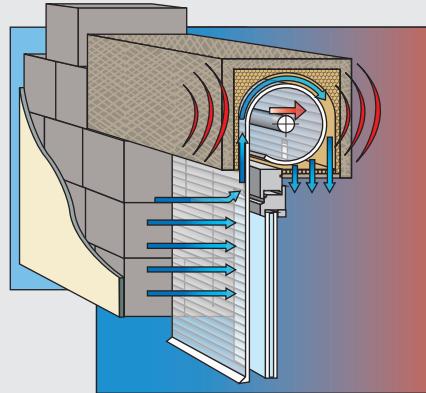


Im einbaufertigen Zustand erkennt man das Putz-Trägermaterial, welches fest mit dem Rollokasten verbunden ist. Auch eine Putz-Abschlußschiene ist schon integriert. Der Rollo ist fertig montiert und wird mit dem Fenster zusammen eingebaut.



Besonders gelungen: Holz-Alu-Fenster mit wandbündigem Isolier-Rollo.

Herkömmlicher Rollo-Einbau.



Hierbei werden vom Maurer in die Wand Kästen eingebaut, welche den Rollo später aufnehmen.

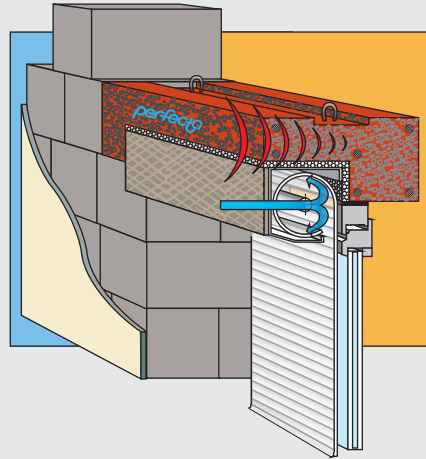
Über dem Schlitz, aus dem der Rollo abrollt, dringt kalte Luft in den Kasten ein.

Im Rollokasten ist nur wenig Platz zum Isolieren, so daß hier ein wärmetechnisches Loch entsteht.

Aus dem selben Grund erreicht diese Konstruktion nur geringe Schall-Dämmwerte.

Ein weiterer Nachteil ist der tapezierte Revisionsdeckel, der im Bedarfsfall ein Nacharbeiten des Malers erfordert.

Wandbündiger Isolier-Rollo.



Hierbei wird der Fenstersturz höher gelegt. Die hier skizzierte Variante hat außen eine Aussparung im Sturz, um den Rollo-Kasten aufzunehmen.

Alternativ kann auch der Fensterrahmen verbreitert werden. Der Rolladen-Panzer wird bei dieser Lösung in Alu oder Kunststoff ausgeführt. Die einzelnen Rolladen-Stäbe sind klein, so daß nur geringe Kastenhöhen entstehen, z.B. 16 cm Höhe für ein Normales Fenster.

Vorteile des wandbündigen Isolier-Rollos:

- optimaler Wärmeschutz
- optimaler Schallschutz
- Revisionsdeckel von außen immer zugänglich
- geringer Platzbedarf

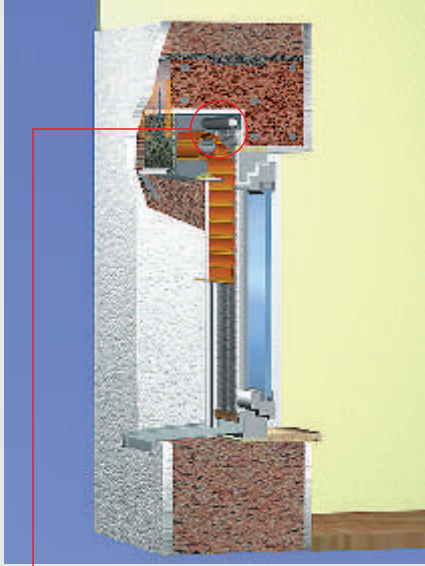
Vorgesetzter Isolier-Rollo

Hierbei sind die gleichen Vorteile wie beim wandbündigen Isolier-Rollo zu nennen.

Grundsätzlich wird der Rollo als gestaltendes Element optisch hervorgehoben.

Diese Designer-Rollos können in vielen verschiedenen Farben, mit und ohne Spezial-Alu-Fensterbank, geliefert werden.





Wandbündiger Isolier-Rollo mit integriertem Insekten-Schutz.

Perfekter Schutz vor lästigen Insekten.

Unsere Insekten-Schutz-Rollos mit System, sind für alle gängigen Fenster und Türmaße geeignet.

Durch die Verwendung von pulverbeschichtetem Aluprofil, sind sie sehr pflegeleicht. Das Qualitätsgewebe aus Fieberglas sorgt für angenehme Frischluft.

Nachträglicher Einbau von Insekten-Schutz-Rollos.



Dieses System eignet sich auch zum Einbau bei Fenstern mit herkömmlichen Rollos.



Der nachträglich eingebaute Insekten-Schutz kann nur bei geöffnetem Fenster bedient werden.

Innen-Ansicht eines Eiche-Fensters mit integriertem Insekten-Schutz.



Geschlossener Insekten-Schutz.

Vorgesetzter Isolier-Rollo mit integriertem Insekten-Schutz.



Perfekte Integration von Rollo und Insekten-Schutz in einem System.



Halb geschlossenes Isolier-Rollo.

Halb geschlossener Insekten-Schutz.

Der Gurtkasten kann auch in die Wand eingelassen werden.

Man sieht hier die Bedienung des Rollos von innen über einen Seilzug.

Vormontierter Insekten-Schutz für Fenster mit und ohne Rollo. Bedienung nur bei geöffnetem Fenster.



Außen-Ansicht eines Fensters mit geöffnetem Insekten-Schutz.



Außen-Ansicht eines Fensters mit geschlossenem Insekten-Schutz.

Wenn der Platz für den Rollo fehlt...



...Fenster mit Jalousie in dem Scheiben-Zwischenraum liegend.



... Ideen aus Holz



Holz-Schiebe-Türen



...Ihre persönliche Verbindung nach draußen.

Sie unterstützen als attraktive Ergänzung harmonisch die Gesamtoptik eines Gebäudes. Mit bester Schall- und Wärme-Isolierung, lassen sich dadurch die Räume transparent und freundlich hell gestalten. Das natürliche Umfeld Ihres Hauses wird zum Bestandteil des Wohnraumes.

Die Parallel-Schiebe-Kipptür

... funktionelle Lösung mit einem Griff. Der ausgeklügelte Beschlag sorgt für einen besonders vielseitigen Einsatz. Ob schieben, kippen oder schließen, alles funktioniert mit bequemer Einhand-Bedienung. Das nicht schiebbare Teil kann festverglast oder mit einem Drehflügel, für einfaches reinigen, ausgestattet werden.



Konstruktionsbedingt ergibt sich hier eine ca. 10 cm hohe Schwelle.

Die Falt-Schiebe-Tür

... ermöglicht ein vollständiges Öffnen. Ein schwellenloser Übergang ist nur bei geschützt liegenden Türen möglich, z.B. unter einem Balkon.



Die Hebe-Schiebe-Tür

... hat bei dieser Variante außen zwei feststehende Elemente und mittig jeweils nach links und rechts zu öffnende Hebe-Schiebe-Flügel.



Die in festen Führungsschienen laufenden Flügel, erlauben sehr großzügige Öffnungen. Die thermisch getrennte Bodenschwelle ermöglicht einen annähernd stufenlosen Übergang.



Fenster-Beschläge

...mit den unterschiedlichsten Funktionen.

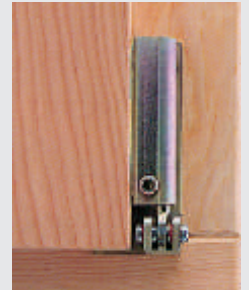
Für eine optimale Funktionalität der Wiegand-Fenster sorgen ausschließlich hochwertige Markenbeschläge nach dem neuesten Stand der Technik.



Als Standard-Beschlag-System setzt Wiegand den bewährten Roto-Centro-101 ein. Die Ecklager sind hierbei besonders unauffällig ausgeführt. Sie müssen jedoch das komplette Gewicht von Flügel und Glas sicher aufnehmen. Deshalb setzt Wiegand grundsätzlich die um 30% verstärkten Ecklager mit Bohrzapfen ein.



Ecklager oben

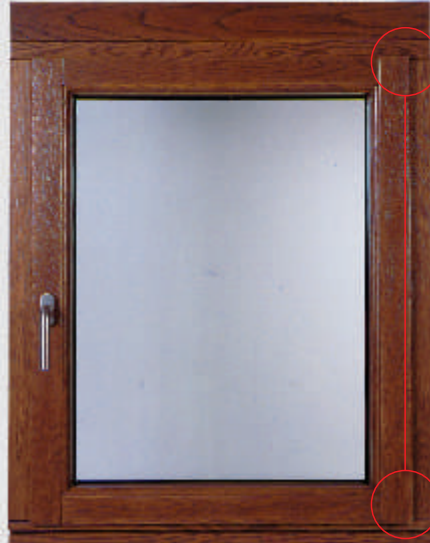


Ecklager unten

Auf Wunsch lassen sich Drehkipp-Fenster mit nicht sichtbaren Ecklagern ausführen. Beschlag-System Roto-Royal.



Beschlags-Detail eines 2-flügeligen Stulp-Fensters ohne Mittelpfosten. Der Stulp-Flügel wird mit einer Einhand-Bedienung verriegelt.

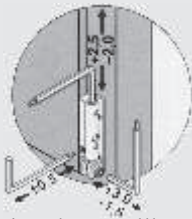


3-flügeliges Fenster ohne Mittelpfosten. Durch die entfallenden Pfosten entstehen schlanke Ansichtsbreiten.

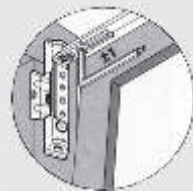


Kipp-Oberlicht mit abgeleitetem Gestänge. Dieser Beschlag eignet sich z.B. für hochliegende Fenster in Wintergärten. Durch das Gestänge wird der Griff auf eine handliche Bedienungshöhe verlegt.

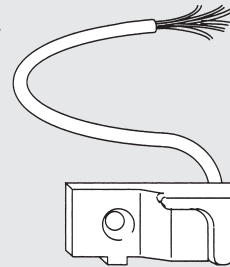
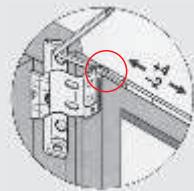
In einem Fensterleben ist es ab und zu erforderlich, die Beschläge neu einzustellen.



Dreidimensional verstellbares Ecklager gewährleistet eine optimale Einstellung.



Imbus-Schraube zur Neigungsverstellung am oberen Ecklager.



Der Einbau einer magnetischen Verschlusskontrolle, ermöglicht die elektrische Überwachung, ob alle Fenster sicher verriegelt sind.



... Ideen aus Holz



Holz-Glas-Fassaden



Die optimale Lösung um großen Gebäuden ein freundlich, helles Erscheinungsbild zu geben. Auch wenn häufig bei Gewerbebauten die wirtschaftlichen Aspekte über die Optik der Fassade bestimmen, brauchen keine gestalterischen Kompromisse eingegangen werden.

Bei den hier gezeigten Gebäuden - spricht jede verschiedene Fassaden-Lösung für sich.



Neuheit Holz-Alu-Fenster

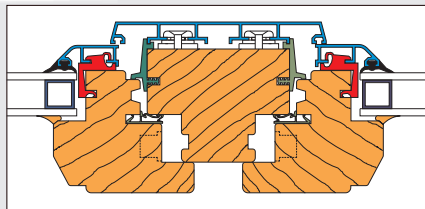


... nie wieder streichen.

Hier werden die guten Eigenschaften des Holzes in optimaler Weise mit denen des Alu's kombiniert. Ein schützendes Profil aus Aluminium hält die Einflüsse der Witterung von außen ab - nach innen bleibt das Holz in seiner natürlichen Struktur bestehen, ohne daß man nachstreichen muß.



Mit diesem neuen Konstruktions-System von Wiegand sind der Vielfältigkeit keine Grenzen gesetzt.



Außen Alu-Sprosse, aufgesiegelt mit Profil

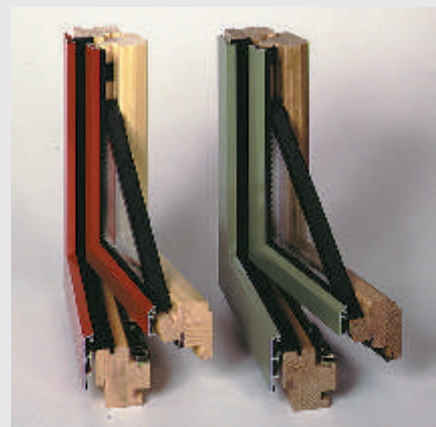


Innen Holz-Sprosse, aufgesiegelt mit Profil

Die Vorteile

Durch gleitende Befestigung der Aluschale wird die thermische Ausdehnung der Alu-Profile kompensiert. Es kann nicht zu Spannungsrissen kommen. Es entsteht kein Schwitzwasser. Innen verhindert dies die gut isolierende Holz-Konstruktion - außen ist die Alu-Schale hinterlüftet.

Durch den sparsamen Einsatz von Alu, besitzt das Fenster eine gute Energie-Bilanz.



... Ideen aus Holz

Das sind wir

... ein gewachsenes Unternehmen.

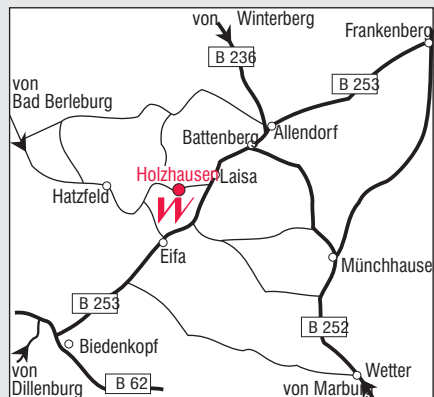
Seit der Gründung im Jahre 1907 sind wir jetzt bereits in der 4. Generation tätig. Mit sehr viel persönlichem Einsatz ist ein umfangreiches "Know-How" des Schreiner-Handwerkes erarbeitet worden.

Die jahrelangen Bestrebungen, stets das Bestmögliche zu bieten, haben den Namen WIEGAND weithin bekannt gemacht.

Der zufriedene Kundenkreis reicht von Brüssel bis Berlin und von Cuxhaven bis Freiburg.

Im Gegensatz zu der rein industriellen Produktion fertigt WIEGAND in den meisten Fällen individuelle Einzelstücke. Deshalb steht trotz des Einsatzes modernster Maschinen nach wie vor der einzelne Mitarbeiter als kreativ und selbständig tätiger Fachmann im Mittelpunkt.

WIEGAND ... der Spezialist für alle Holz- und Glasbauteile, auch in Kombination mit Alu-Profilen, für den Außenbereich von Gebäuden.



www.dw-plus.de
www.passiv-fenster.de
dw-plus@wiegand-info.de

... Ideen aus Holz

Haustüren • Wintergärten • Fenster

35116 Hatzfeld-Holzhausen/Eder - Tel. 0 64 52 / 9 33 60 - Fax 9 33 6 33