

**BAUMATERIALIEN**

**SCHIEBEFENSTER  
DACHSCHINDELN**

**SCHIEBEFENSTER**

Was unterscheidet amerikanische Häuser vor allem sichtbar von typisch deutschen Häusern: die Schindeleindeckung w.u., **die Schiebefenster** und die Innentüren mit Türknauf.

**Welchen Vorteil haben Schiebefenster?**

Nun, Sie erhalten bei THE WHITE HOUSE 32 bis 42 cm starke Wände. Also Fensterbänke von 20, 25 cm Tiefe. Darauf können Sie beispielsweise dekorativ Fenster- oder Kerzenleuchter etc. anbringen. Da ein Schiebefenster „raumneutral“ ist, also weder wie deutsche Fenster nach innen, noch wie dänische Fenster nach außen geöffnet wird, können Sie lüften ohne dass Sie die Fensterbank freiräumen müssen. THE WHITE HOUSE baut im Standard nur Double Hungs ein. D.h. Sie können die untere Hälfte nach oben, und die obere Hälfte nach unten schieben. **Alle Schiebefenster werden ohne Aufpreis mit Fliegengittern geliefert.** D.h. keine Fliegen, keine Stechmücken, keine Wespen, keine Motten etc.



Bundeskanzlerin Merkel hat mal bei Anne Will mal auf die Frage: Worauf sie besonders stolz sei - die Qualität deutscher Fenster genannt. Auch wir werden immer wieder gefragt: **Sind Schiebefenster denn dicht?**

Nun, wir verbauen Schiebefenster des amerikanischen Herstellers PELLA, Iowa. Dessen Holz-Alu-Fenster wurden und werden immer wieder von den amerikanischen Verbrauchern als die besten bei J.D.Power gelistet. Und wir nehmen naturgemäß keine Fenster zertifiziert für Florida oder Kalifornien, sondern für Alaska. Wie dicht Schiebefenster sind zeigen Blower-Door-Test [siehe QUALITÄTSSTANDARDS > BLOWER DOOR TEST unter FAQ] durch Dritte. Selbst Blower-Door-Tester sind darüber immer überrascht. Und erst dieses Jahr sagte mir ein Blower-Door-Tester, dass er immer häufiger undichtere Dreh-Kipp-Fenster vorfindet.



Wir werden auch immer wieder gefragt: **wie putzt man Schiebefenster** im OG? Nun nicht nur im OG, sondern auch im EG können Schiebefenster zum Putzen nach innen gekippt werden.

Apropos **Einbruchssicherheit**: wie sagte ein Profi-Einbrecher auf SPIEGEL-Online: „Ein altes Haus, das ein Holzfenster hat, ist schwieriger aufzumachen als das Kunststofffenster.“ Für Holz brauche man zehn Minuten. Viel zu lang.“ Nun, wir verwenden vor allem Holz-Alu-Fenster. Also innen Holz und außen Aluminium. Und ebenso brechen Einbrecher lieber in Häuser ein, deren Verhalten bei Einbruch sie einschätzen können. Dies gilt in Deutschland naturgemäß nicht für Schiebefenster. Last not least bietet THE WHITE HOUSE auch Alarmanlagen für Schiebefenster und versteckte Rollläden an.

THE WHITE HOUSE baut im STANDARD nur **Holz-Alu-Fenster** ein. Die langlebigen Fenster. Nur in den BASIC Ausstattungen hat es Kunststofffenster, und nur in der LOG CABINS SERIES [Blockbohlen] Holzfenster.

Welches Fensterrahmen-Material ist das richtige für mein Haus?

Rahmenmaterial	Holz	Holz-Alu	Kunststoff	Kunststoff-Alu
Langlebigkeit	**	***	**	***
Wärmeschutz	** (Material selbst dämmt gut)	**	** (dämmt durch Konstruktion)	**
Oberfläche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• natürlich, hochwertig</li> <li>• denkmalgerecht</li> <li>• reguliert Raumluftfeuchte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alu-Außenschalen gibt es in vielen Farben</li> <li>• Innen: siehe Holz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• große Vielfalt in Farben und Strukturen</li> <li>• pflegeleicht</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alu-Außenschalen gibt es in vielen Farben</li> <li>• Innen: siehe Kunststoff</li> </ul>
Stabilität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• durch das Material</li> <li>• durch eingeklebte Verglasung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• siehe Holz</li> <li>• zusätzlich durch Alu-Schale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• durch stabilisierenden Kern</li> <li>• durch eingeklebte Verglasung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• siehe Kunststoff</li> <li>• zusätzlich durch Alu-Schale</li> </ul>
Recyclingfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (werden meist verbrannt; historische Klammern Problem sein)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Trennung der Materialien; Alu-Recycling ist energieintensiv)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (ggf. Trennung von Dämmstoffen oder Stahlprofilen nötig)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Trennung der Materialien; Alu-Recycling ist energieintensiv)</li> </ul>
Wartung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• alle 5 Jahre außen streichen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• putzen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gründlich putzen (inkl. Rolllädenkästen etc.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• putzen</li> </ul>
Kosten*	608 Euro	759 Euro	465 Euro	n. A.

Schiebefenster sind nicht so „**undeutsch**“ wie Sie vielleicht glauben. Der große Neuruppiner Baumeister Schinkel hat beispielsweise Schiebefenster im Schloss Charlottenburg, Berlin, Schiebefenster mit jenem klassischen Sprossenformat verwendet, welches auch wir hauptsächlich einsetzen:



TWH Haus JAMES mit Schiebefenster klassischer Sprossung eben in Neuruppin

THE WHITE HOUSE baut ab BASIC+ nur Fenster mit Sprossen beidseitig ein. Das schaut deutlich hochwertiger aus. Sprossen aber sind in Deutschland ebenso wie in den USA Handarbeit. Weil aber die Löhne und die Steuern in den USA deutlich niedriger liegen als in Deutschland, kann man neben all den anderen hier genannten Vorteilen amerikanische Fenster mit **Sprossen** beidseitig bezahlen. In Deutschland kaum noch. Weshalb es hierherum auch bei klassischen Villen kaum noch Sprossen hat, und nur mehr noch selten beidseitig.



Deutsche Fensterfirmen berechnen 25,- € netto pro Sprossenfeld. Da kommen beim klassischen französischen Format 80 x 160 cm [also ein Fenster, das ca. 40 cm vor dem

Fußboden endet, **weshalb Sie Ihren schönen Garten sehen können**, anders als beim typischen 120 x 120 cm deutschen Fenster, wo Sie im Sessel sitzend nur mehr noch den Himmel sehen] schnell mehr als 500 € für Sprossen zusammen [25 x 18 x 1,19]. Ohne Fliegengitter. Während das amerikanische Pedant mit Fliegengitter ca. 600 € inkl. Sprossen beidseitig und das in Holz / Alu kostet.



**Nicht überzeugt? Sie können selbstverständlich auf Wunsch auch deutsche Fenster & Terrassentüren erhalten. Auch als RC 2 Sicherheitsfenster.**

Und die meisten unserer amerikanischen

und deutschen Fenster zwei- und dreifach verglast.

Mit **Dreifach-Verglasung** wird viel Schindluder getrieben. Die dritte Scheibe macht häufig nur einen Unterschied von 30 € aus. Und da die meisten modernen Häuser nur wenig Fenster & Außentüren haben, kostet die 3-Fach-Verglasung ggf. nicht mehr als 500 €. Der Bauherr soll denken: „Oh, diese Baufirma, dieser Fertighaushersteller bietet dreifachverglaste Fenster an. Der muss ja gut sein. Was nützen aber 3 Scheiben wenn die Fenster undicht sind, oder wenn ansonsten die energetische Bilanz des Hauses nicht stimmt? [Vgl. auch Energie-Infos unter FAQ]

## DACHSCHINDELN

### oder warum wir Dachschindeln lieben

Der Deutsche mag keine Dachschindeln. Ja er misstraut Ihnen geradezu. Nutzt sie maximal für Carports und Gartenhäuser. Bezeichnet sie abweisend als „Dachpappe“.



**Erstens die Ästhetik:** THE WHITE HOUSE baut vor allem sehr elegante, meist weiße Häuser. Die wollen wir nicht von schwer wirkenden, ja erschlagend wirkenden, schwarzen Dachpfannen „in den Boden gerammt“ sehen. Das elegante Haus soll zur Geltung kommen, nicht hauptsächlich ein schweres Dach. Auch kann man Schindeln sanft über Firste und um Türmchen führen, während Dachpfannen und -ziegel schwere Wulste werfen.



**Zweitens wegen der Sturmsicherheit.** Wir haben es selbst erlebt. Nach einem schweren Sturm lag die Straße voll mit Dachpfannen / -ziegeln. Nur das von uns errichtete Objekt in Tamm hat keine Dacheindeckung verloren. Denn sind die schweren amerikanischen oder kanadischen Dachschindeln erst einmal verlegt, d.h. verklebt etc., kann kein Wind sie mehr angreifen. Er muss dann schon das ganze Dach mitnehmen.



Das Dach des THE STRAND hielt sogar ohne Schindelverlust einem 198 km/h Orkan stand. Denn wir hatten dort an der See explizit *hurricane shingels* zertifiziert bis 235 km/h verlegt. Aber schon im Standard verwenden wir sogenannte XTREME shingels.

*Lieber Herr Klein,  
bis auf die Regenrinne durch den gefallenen Walnussbaum - ist in Glücksburg alles heil geblieben. Stroke Of Luck auch. Das Dach [The Strand] ist jetzt wirklich hurricane proofed. Waren ca. 198 km/h Windgeschwindigkeiten.  
Vielen Dank*



Vgl. auch: REFERENCE > THE STRAND

Luftaufnahmen copyright GOOGLE EARTH



**Drittens als Schutz vor Tieren** wie Mardern, Wiesel etc.. Unter den Schindeln finden sich eine Dachfolie und dann vor allem eine geschlossene Holzdecke aus Rauspund. Da kommt kein Nagetier durch.

**Nicht überzeugt? Selbstverständlich bieten wir auch Dachpfannen, -ziegel, Blechdächer, Holzschindeln, Reeteindeckung und Schiefer an.**

Man bedenke aber, jeder Baustoff hat sein eigenes ästhetisches Gewicht. So passen Schindeln, Holzschindeln und Reet eher zu „leichter“ wirkenden Holzhäusern, Schiefer eher zu schwerer wirkenden gemauerten Steinhäusern.