





„Symbia“ Holz - Aluminium Fenster
eine überzeugende **Kombination**

Holz-Aluminium Fenster von THIEMANN unterstreichen die Persönlichkeit jedes Gebäudes, verleihen ihm eine ganz besondere Ausstrahlung.

Unser „Symbia“ Holz - Aluminium Fenstersystem bietet in Qualität und technischer Ausstattung ein hohes Niveau. Material, Konstruktion und Verarbeitung sind entscheidend für eine perfekte Kombination von Holz und Aluminium zu einem harmonischen Gesamtbild.

Die **Werkstoffkombination – Holz und Aluminium** – vereint überzeugende Eigenschaften für den Fensterbau.

Innen entfaltet sich die natürliche **Behaglichkeit**, die **Optik** und der **Komfort** eines Holzfensters.

Außen zeigt es sich klar und funktional – nur Aluminium und Glas als beständiges Schutzschild gegen jede Witterung.

Aluminium
zeitlose Eleganz außen

Beständiger Witterungsschutz

Pflegeleichtes Profil

Maximale Langlebigkeit

Holz
natürliche Wärme innen

Optimale Isolierfähigkeit

Wohnliche Atmosphäre

Gesundes Raumklima



nutzen Sie unsere Kompetenz & Erfahrung



Das Holz - Aluminium System „Symbia“

„Symbia“ 77-G20 / 77-G90 / 77-G182

Holzart:	Fichte	Kammergetrocknet und schichtverleimt
Bautiefe:	Blendrahmen	„77-G20“ (96 mm inkl. Schale) „77-G90“ u. „77-G182“ (91 mm inkl. Schale)
Verglasung:	Markenisolierglas max. Glasstärke 54 mm	3-fach mit warmer Kante, U : bis 0,5 W/m²K mit Edelgasfüllung im Scheibenzwischenraum auf Anfrage möglich
Glasandichtung:	außen	hochwertige Lippendichtung
Schallschutz:	Verglasung bis Klasse SSK IV	bis 45 dB je nach Glasaufbau
U _w -Wert:	n. DIN 10077-2	bis zu 0,79 Wm²K
Beschlag:	Qualitätsbeschlag	4-fach-Pilzkopfverriegelung (größenabhängig) mit Aushebesicherung und Fehlbedienungssperre
Fenstergriff:	Secustik Olive	auf Wunsch Sicherheits-Olive abschließbar
Oberfläche:	Mehrfach-Veredelung	der Holzoberfläche innen
Dichtung:	Qualitätsdichtung	3 umlaufende Dichtungen, hohes Rückstellvermögen
Zubehör:	optional auf Anfrage	Verschlussüberwachung, Alarmspinne und vieles andere mehr.

Aluminiumprofil

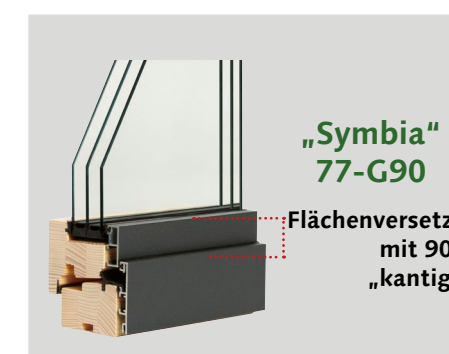
Die Aluminium-Vorsatzschale mit verschweißten Ecken bietet optimalen Schutz, eine hervorragende Hinterlüftung und eine moderne Optik der Außenseite. Diese passt sich auch bei Modernisierungen harmonisch in die Gebäudeansicht ein. Die Farbtöne von Flügel und Rahmen sind vielfältig kombinierbar.

- Geradlinigkeit im Design für moderne Optik
- Verschiedene Variationen
Flügel und Rahmen flächenversetzt oder flächenbündig
- Aluminiumschale mit schützender und hochwertiger Pulverbeschichtung

Schutzschild

Ähnlich einer Baumrinde schützt die Aluminiumschale unsere Holzfenster gegen Sonneneinstrahlung und sonstige witterungsbedingte Einflüsse.

Aluminium ist ein modernes Hightech-Produkt und zu 100% recyclingfähig. Aluminium ist vielseitig einsetzbar, ausgesprochen leicht und dennoch unverwundlich. Durch die hochwertige Pulverbeschichtung bleibt die Aluminiumschale langlebig, ohne dass seine gleichbleibende schöne Optik beeinträchtigt wird.





Gestaltungsfreiraum in Material und Farbe

Holzarten

Bei unseren „Symbia“ Fenstern bieten wir eine große Holz Auswahl: Fichte, Kiefer, Lärche, Red Grandis, Sipo, Eiche und Meranti. Selbstverständlich verwenden wir auf Wunsch gegen einen Aufpreis bei „Symbia“ Fenstern FSC- und PEFC-zertifiziertes Holz.



Werden Sie kreativ mit der THIEMANN-Farbwelt!

Ob Sie harmonische Farbkombinationen lieben oder mit stilvollen Farbkontrasten gekonnt Akzente setzen wollen – bei uns finden Sie garantiert Ihr Traumfenster. Für die Innengestaltung liefern wir „Symbia“ Fenster in Ihrem Wunschton mit umweltfreundlicher Beschichtung aus unserer Lasur- und RAL-Farbpalette.

Zusätzlich haben Sie fast unendliche Möglichkeiten bei der Außengestaltung der Aluminiumschale. Hier können Sie aus einer Vielzahl von Farben und Oberflächen wählen.

Selbst unterschiedliche Farbkombinationen, wie innen/außen oder Flügel/Blendrahmen, sind für uns selbstverständlich. Somit stehen Ihnen alle Optionen offen und Sie und Ihr Architekt können alle Möglichkeiten kreativ ausschöpfen.



Individuelle Optik mit technischer Raffinesse

Verleihen Sie Ihrer Fassade eine ganz individuelle Note und geben Sie Ihrem Haus ein unverwechselbares Gesicht. Wählen Sie zwischen einflügeligen oder mehrflügeligen Fenstern als Basis. Fenster mit Bögen, Schrägen oder Sprossen (auf Anfrage) schaffen dann die Unverwechselbarkeit und unterstreichen die Persönlichkeit Ihrer Immobilie. Steigern Sie den Wert durch Individualität!

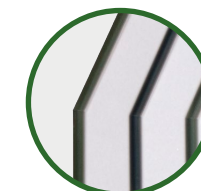
THIEMANN Basissicherheit

Serienmäßig liefern wir Ihre Fenster mit **Qualitätsbeschlägen**. Durch die integrierte **4-fach-Pilzkopfverriegelung** (größenabhängig) ist ein hohes Maß an Sicherheit gewährleistet. Auf Wunsch und gegen Aufpreis ist unser „Symbia“ Fenster mit Sicherheitsbeschlägen RC1N oder RC2N lieferbar.



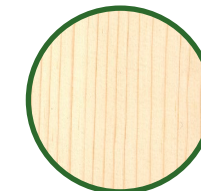
„Warme Kante“ Energieoptimierte Glas-Abstandhalter

Dieses Randverbundsystem gehört bei uns zum Standard. Damit sparen Sie bis zu **5% an Heizkosten** gegenüber einer herkömmlichen Verglasung ein.



Beschichtete 3-fach-Markenisolierverglasung mit Edelgasfüllung im Scheibenzwischenraum

Für unser „Symbia“ Fenster verwenden wir ausschließlich Markenisolierglas. Abhängig von verschiedenen Glasaufbauten erreichen wir U_g -Werte bis 0,5 W/m²K. Durch die Kombination mit hochwertigem Schallschutzglas ist eine Schalldämmung bis zu 45 dB möglich.



Oberflächenschutz „Mehrfach-Veredelung“

Damit Ihre Fenster allen Umwelteinflüssen langfristig trotzen und dabei ihre Schönheit erhalten bleibt, veredeln wir unsere Holzoberfläche mit einem mehrschichtigen Aufbau.



Dichtung

Die hoch flexiblen umlaufenden Dichtungssysteme im Blendrahmen und Flügel verfügen über ein hohes Rückstellvermögen.



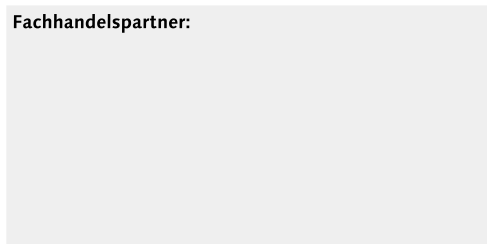
Indem wir uns für die Verarbeitung von Hölzern einsetzen, sichern wir den Erhalt unserer lebensnotwendigen Wälder und schaffen so eine Zukunft für uns und die kommenden Generationen.



Thiemann Fensterbau GmbH
Graf-Zeppelin-Str. 23
57610 Altenkirchen
Tel. +49 (0)2681 9551-0
Fax +49 (0) 2681 9551-22



Fachhandelspartner:



www.thiemann-fensterbau.de