



„Soluna“ & „Soluna +“ innovativ, effizient & komfortabel

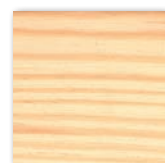
Holzfenster von KOCH unterstreichen die Persönlichkeit jedes Gebäudes, verleihen ihm eine ganz besondere Ausstrahlung. Unser „Soluna“ & „Soluna+“ Fenster bietet in Qualität und technischer Ausstattung ein höchstes Niveau und ermöglicht eine effiziente Energieeinsparung. Material, Konstruktion und Verarbeitung sind entscheidend für gute Wärmedämmeigenschaften. Dank den hochwertigen technischen Komponenten erfüllen wir bereits jetzt die strengen Anforderungen und Vorgaben der KfW-Richtlinien für Passivhäuser. Wir bieten ein ideales Fenster-System, welches hervorragende U_w -Werte von 0,798 bis zu 0,65 W/m^2K aufweist! Damit übertrifft es sogar die Passivhausstandards. Somit entscheiden Sie sich für ein echtes Passivhaus-Fenster, das durch die Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit überzeugt.

„Soluna“ & „Soluna+“

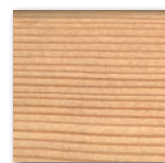
Holzart:	Fichte	Kammergetrocknet und schichtverleimt
Bautiefe:	104 mm	Blendrahmen und Flügel
Verglasung:	Markenisolierglas max. Glasstärke 60 mm	3-fach mit Edelgasfüllung im Scheibenzwischenraum und warmer Kante, U_g : bis 0,5 W/m^2K
Schallschutz:	Verglasung	Kombinationen mit hochwertigen Schallschutzgläsern sind möglich
U_w -Wert:	n. DIN 10077-2	bis zu 0,65 W/m^2K mit Kerndämmung (gilt für Holzart Fichte/Soluna+)
Beschlag:	Qualitätsbeschlag	4-fach-Pilzkopfverriegelung (größenabhängig) mit Aushebesicherung und Fehlbedienungssperre
Fenstergriff:	Secustik Olive	auf Wunsch Sicherheits-Olive abschließbar
Oberfläche:	Mehrfach-Veredelung	Mehrschichtaufbau
Dichtung:	Qualitätsdichtung	2 umlaufende Dichtungen, hohes Rückstellvermögen
Zubehör:	optional auf Anfrage	Falzlüfter, Verschlussüberwachung, Alarmspinne und vieles andere mehr.



Fichte*



Kiefer

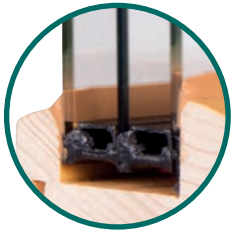


Lärche

Vorteile

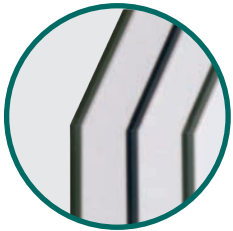
- innovative Kerndämmung im Blend- und Flügelrahmen
- *vom Passivhaus Institut „Dr. Wolfgang Feist“ für die Holzart Fichte „Soluna+“ zertifiziert
- ganz im Fokus der Energieeffizienz
- 3-fach Markenisolierverglasung lässt Sonne herein und Kälte draußen
- mehrere Holzarten
- in Ihrem Wunschton mit umweltfreundlicher Beschichtung aus unserer Lasur- und RAL-Farbpalette lieferbar
- unterschiedliche Farbkombinationen, wie innen/außen (ausgenommen zwei Lasurfarbtöne) oder Flügel/Blendrahmen, sind möglich





**„Warme Kante“
Energieoptimierte Glas-Abstandhalter**

Dieses Randverbundsystem gehört bei uns zum Standard.



Beschichtete 3-fach-Markenisolierverglasung mit Edelgasfüllung im Scheibenzwischenraum

Für unser „Soluna“ & „Soluna+“ Fenster verwenden wir ausschließlich Markenisolierglas mit einer max. **Glasstärke bis zu 60 mm**. Abhängig von verschiedenen Aufbauten erreichen wir U_g -Werte bis $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. Kombinationen mit hochwertigen Schallschutzgläsern sind möglich.



Ganz im Fokus der Energieeffizienz „Soluna+“

Die innovative Dämmtechnik im „Blend- und Flügelrahmen“ ist vom Passivhaus Institut „Dr. Wolfgang Feist“ zertifiziert. Mittels dieser Technologie wird der dort geforderte Wert in Höhe von $U_w \leq 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ nicht nur erreicht, sondern deutlich mit dem U_w -Wert **bis zu $0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$** unterschritten. (gilt für die Holzart Fichte/Soluna+)

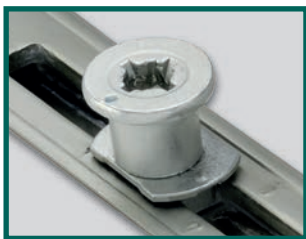


Oberflächenschutz „Mehrfach-Veredelung“

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

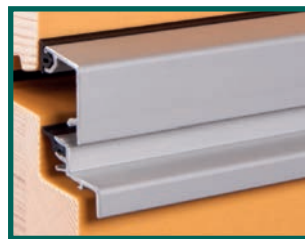


Individuelle Optik mit technischer Raffinesse



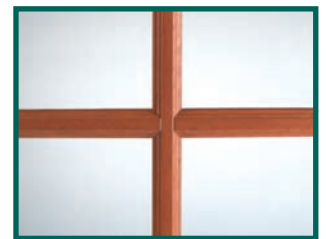
KOCH Basissicherheit

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 „Soluna“ & „Soluna+“ Fenster mit Sicherheitsbeschlägen: RC1N oder RC2N lieferbar.



Regenschutzschiene

Dank der Aluminium-Regenschutzschiene mit Stockabdeckung und integrierter Dichtung schützen wir besonders sensible Bereiche gegen Schlagregen. Optional passend zur Regenschutzschiene liefern wir auf Wunsch und gegen Aufpreis ein Flügelabdeckprofil.



Sprossen

Unsere Sprossenvariationen sind in der zur Holzoberfläche passenden Lasur/Lackierung erhältlich. Selbst unsere Aluminiumsprossen im Scheibenzwischenraum gibt es auf Wunsch in verschiedenen Holzdekoren und Farben. (Sprossen können den U_w -Wert verändern)



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



ADJOKO GmbH
Graf-Zeppelin-Str. 23
57610 Altenkirchen
Tel.: +49 (0) 26 81 95 51-0
Fax: +49 (0) 26 81 95 51-22

