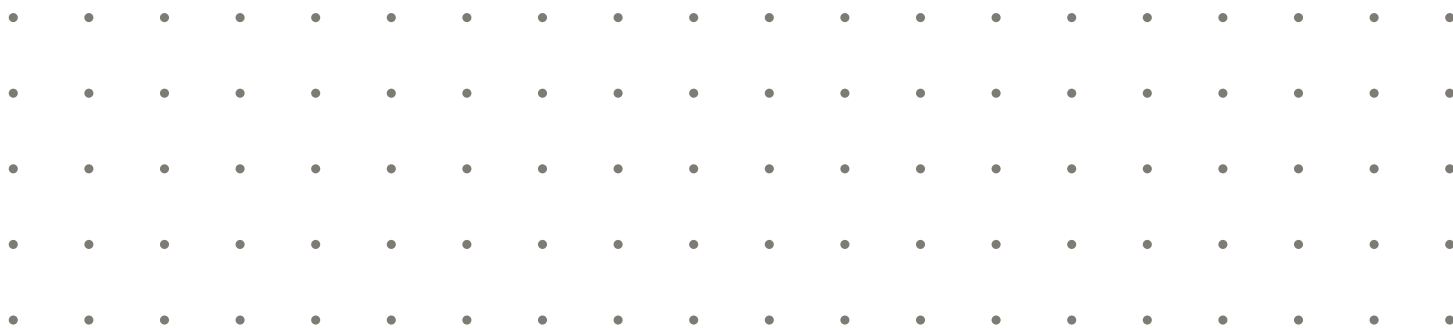


Leben mit Holz-Alu-Fenster

HA 83





Form und Funktion – ein Leben lang

Wer heute renoviert, umbaut oder ein neues Haus plant, geht diese Aufgabe mit ganz anderen und besseren Voraussetzungen an, als es noch vor einigen Jahren möglich war. Denn Forschung und Entwicklung haben die Fenstertechnik deutlich verbessert und Fertigungsverfahren wurden weiterentwickelt, so dass heute hochwertige Fenster zu erschwinglichen Preisen erhältlich sind.

Bessere Wärmedämmung

Sie führt unmittelbar zu sinkenden Heizkosten, die sich einerseits in Ihrem Geldbeutel bemerkbar machen und andererseits durch einen geringeren CO₂-Ausstoß die Umwelt schonen.

Mehr Sicherheit

Ihr Zuhause will geschützt, Ihre Werte wollen gesichert sein. Das Fenster bildet bei Einbrüchen die Schwachstelle für den leichten Zugang durch Einbrecher. Mit moderner Technik und entsprechenden Materialkombinationen haben wir ein Sicherheitskonzept entwickelt, das Sie individuell auf Ihren persönlichen Sicherheitsbedarf zuschneiden können.

Sichtschutz / Sonnenschutz

Durch den Einsatz verschiedener Rollladensysteme kann man gezielt für

jeden Bedarf das passende Rollladensystem wählen. Fertigbauelemente, Vorbaurollladen, Aufsatzrollladen oder Raffstoreanlagen sind hier möglich.

Höherer Wohnkomfort

Neue Fenster schaffen zusätzlichen Wohnkomfort. Denn sie bieten durch ihre Konstruktion und die verwendeten Materialien einen sehr effektiven Schallschutz. Die optimale Transparenz der heute verwendeten Isoliergläser führt zu einer unvergleichlich hohen Lichtausbeute.

Formschönes Design

Holz-Alufenster bestechen durch ihre zeitlose Linienführung und die schlanken Profilkonturen. Sie nehmen die Formensprache der Architektur auf und führen sie konsequent fort. Mit einer großen Anzahl von Farbtönen lassen sich nicht nur in Innenräumen eigene Akzente setzen. Auch die Fassadengestaltung profitiert von der Farbvielfalt und der zusätzlichen Möglichkeit, Rahmen und Flügel farblich aufeinander anzupassen.

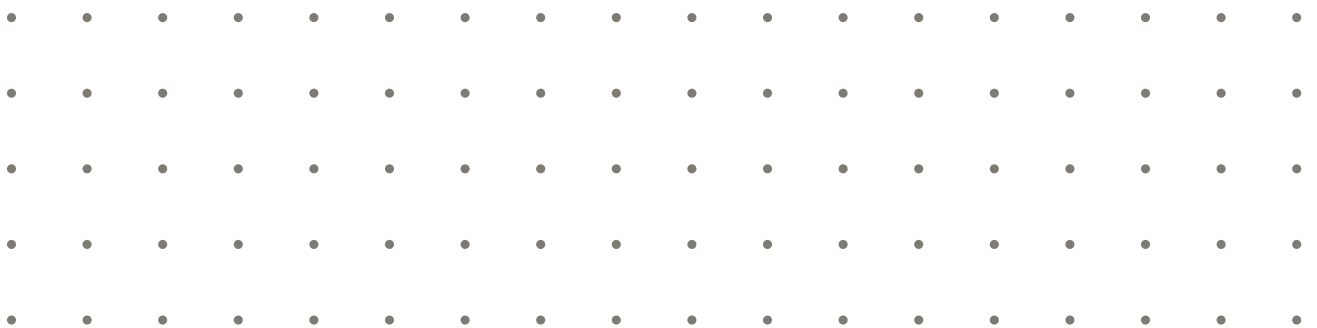
Anfertigung nach Maß

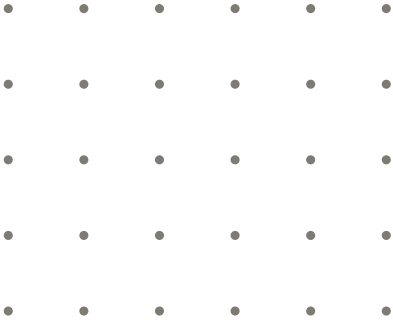
All diese Anforderungen setzen absolute Präzision bei Aufmaß, Fertigung

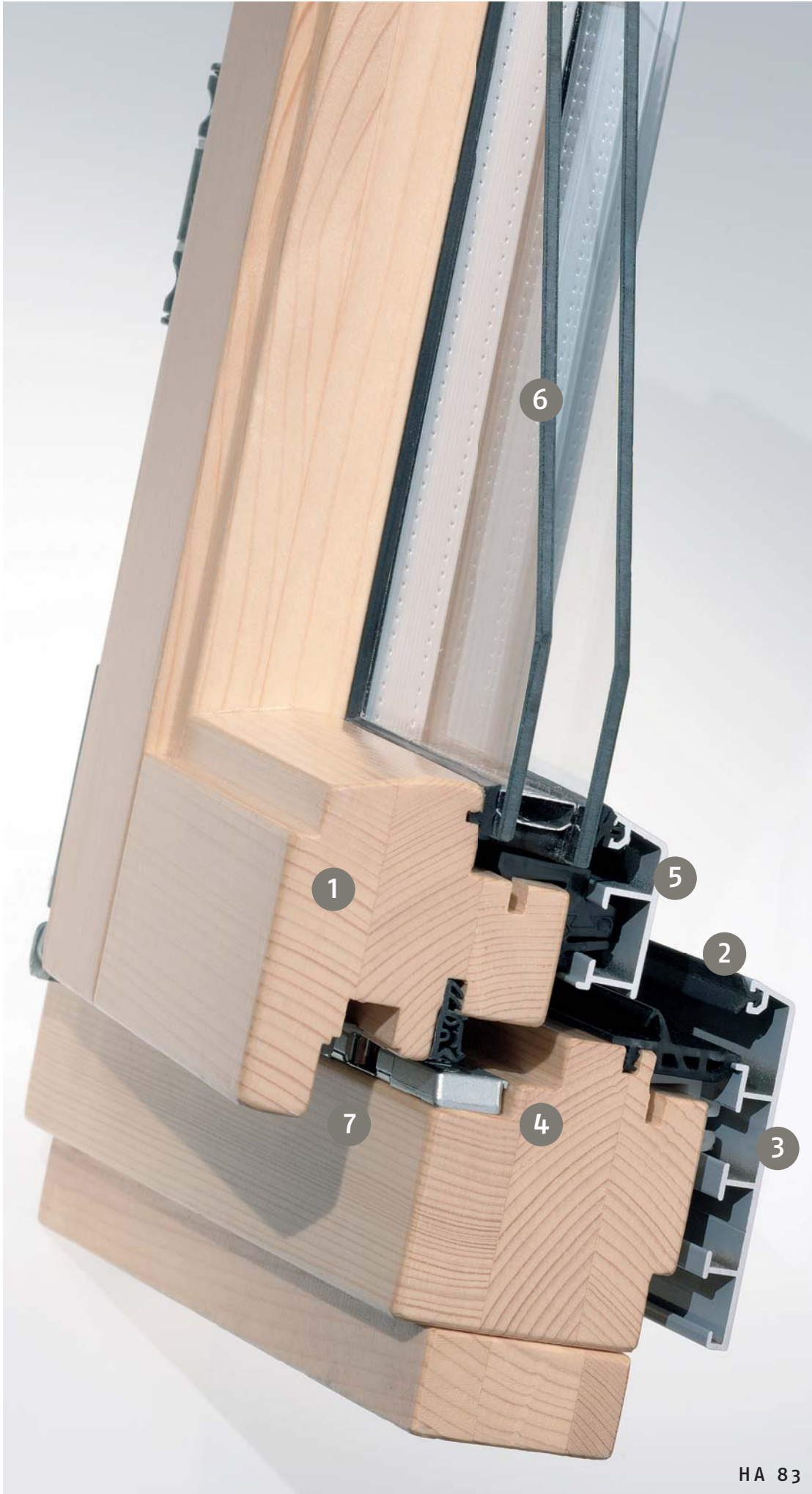
und Einbau voraus. Denn ein zeitgemäßes Fenster erfüllt heute wesentlich mehr Aufgaben und verlangt neben modernen Fertigungseinrichtungen geschulte Fachkräfte, die für Qualität bis zum letzten Handgriff sorgen.

Modernes Isolierglas – vielfältige Funktionen

Ohne Funktions-Isolierglas geht am Bau nur noch wenig. Beschichtungen und Edelgasfüllungen ermöglichen eine Vielfalt von Isolierglas-Funktionen. Die eigentlichen Aufgaben des Glases sind Wärmedämmung, Schallschutz, Sichtschutz, Verletzungsschutz, Sonnenschutz und Angriffsschutz.







Das Holz-Alu-Fenster

... ist eine Entscheidung fürs Leben!

Die natürliche Ästhetik eines echten Holzfensters gepaart mit den überragenden technischen Eigenschaften extrem langlebigen Aluminiums.

Innen die warme Wohlfühlatmosphäre natürlichen Holzes, außen die Witterungsbeständigkeit eines echten Zukunftswerkstoffes, dessen hervorragende Eigenschaften man schon seit vielen Jahren in der Luftfahrt und Autoindustrie vorteilsbringend einsetzt.

Als lebender Werkstoff ist Holz Sinnbild für Wärme und Behaglichkeit. Bei der Herstellung vereinen wir traditionelle Handwerkskunst mit modernsten Fertigungsverfahren.

Lieferbar sind die Holzarten ❶ Fichte, Eiche, Kiefer, Lärche, Meranti und Hemlock, die nach strengsten Richtlinien ausgewählt und zugeschnitten werden.

Für die hohe Qualität entscheidend ist die Holz Trocknung auf 12-14% Feuchtigkeit in modernsten elektronisch gesteuerten Trockenkammern. Die äußere Systemdichtung ❷ in Verbindung mit der hochwertigen Mitteldichtung ❸ mit optimierter

Auflagefläche erfüllt die höchsten Anforderungen an ein modernes Fenster im Wohnungsbau.

Bei einem höher geforderten Schallschutz bringt die von uns dann noch zusätzlich eingesetzte Überschlagedichtung eine weitere Verbesserung der Dämmwerte.

Bewußt setzen wir bei diesem modernen Fenstersystem sowohl die Doppelfalz-Konstruktion als ❹ auch die bewährte Schlitz- und Zapfenverbindung ein.

Durch das schützende Profil aus Aluminium ❺ kann das Holz innen ganz transparent in seiner natürlichsten Form gezeigt werden.

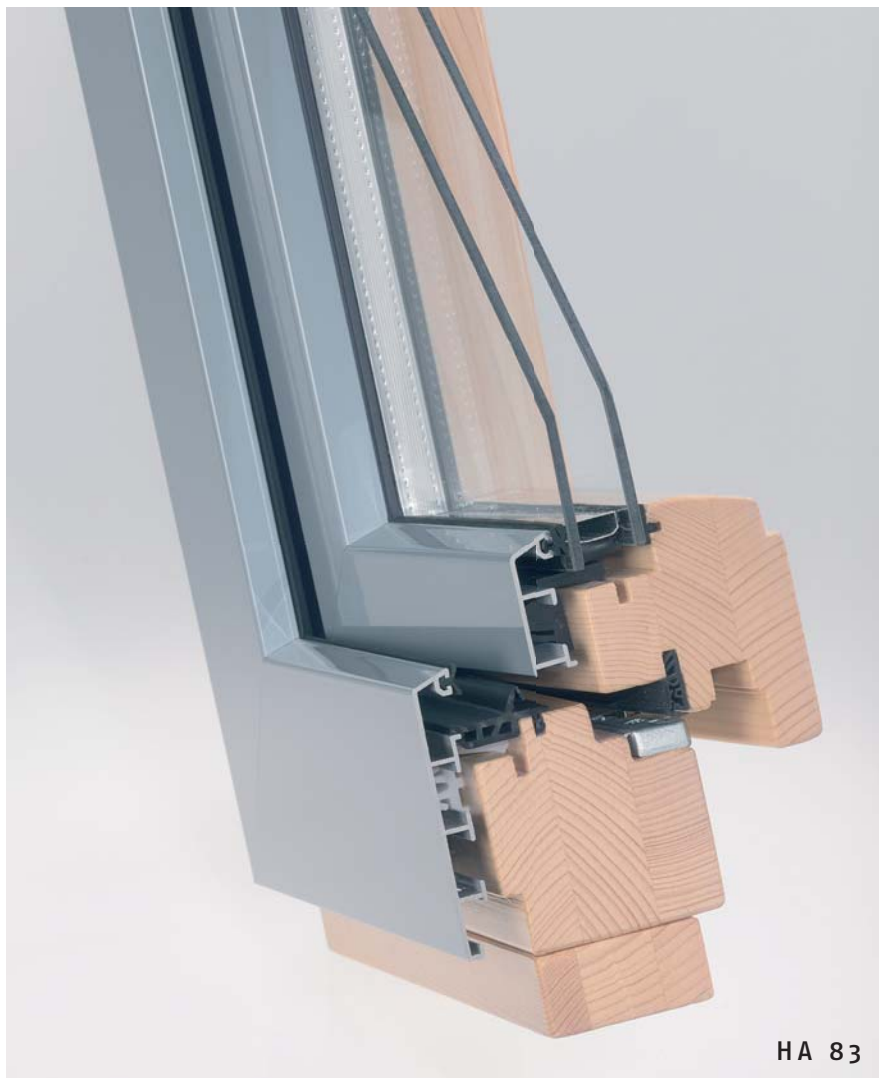
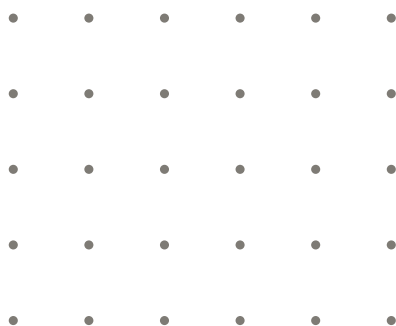
Selbstverständlich kann für die Innenseite auch auf alle Oberflächen

der Holzfenstergestaltung zurückgegriffen werden.

Durch den Einsatz von hochwertigen, farbneutralen Isolierglaseinheiten ❻ passen wir den Wärmedämmwert Ihrer neuen Fenster an Ihren Bedarf an. Diese sind selbstverständlich mit Ornament-, Sicherheits- und Schallschutzgläsern kombinierbar.

Beschlagtechnik ❼ im Edelstahllook gewährt Sicherheit und Mehrwert von Anfang an.

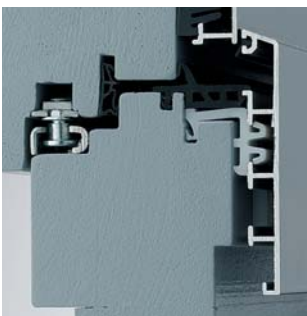
Die meralux-Basissicherheit gehört zur Grundausstattung unserer Fenstersysteme. Bei erhöhten Sicherheitsanforderungen ist der Einsatz von verschiedenen Sicherheitssystemen möglich, die durch die hohe mechanische Festigkeit des Werkstoffs Holz positiv ergänzt werden.



HA 83



Mit modernster Schließtechnik wird Einbrechern das Leben schwer und das Zuhause sicherer gemacht.



In Stahlblechen verankerte „Pilzköpfe“ erhöhen die Sicherheit der Verriegelung.



Ein Bohrschutz aus gehärtetem Stahl verhindert ein Aufbohren des Fenstergetriebes.



Ein abschließbarer Griff sichert die Schließfunktion des Fensters.



Elektronische Rollladensteuerungen und Zeitschaltuhren sorgen auch in Abwesenheit für Bewegung.



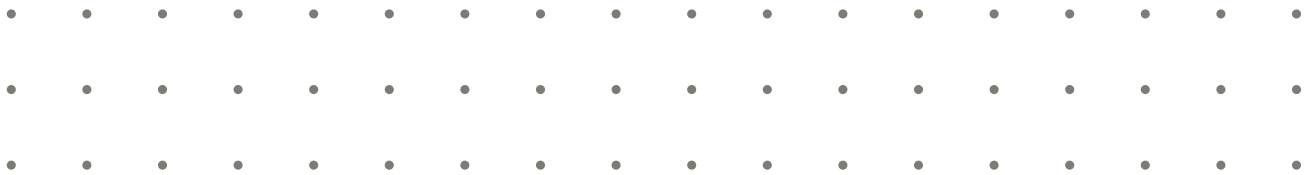
Rechteckige, hochstehende Fenster ohne Sprossenteilung betonen die Vertikale und optimieren zusätzlich den Lichteinfall.



Waagrecht angeordnete Sprossen unterstützen die Horizontale und schaffen optisch mehr Breite.



Mit vertikaler Sprossenteilung erreichen Sie eine feine Gliederung der Fensterfläche in elegantem Stil.



Durch das schützende Profil aus Aluminium kann das Holz innen ganz transparent in seiner natürlichsten Form gezeigt werden.

ALUMINIUM: Die gesamte Palette an RAL-Tönen ist möglich sowie zahlreiche Strukturlacke.





Besuchen Sie unsere großzügige Ausstellung:

Montag bis Freitag 8.00 – 17.00 Uhr
 Samstag 8.00 – 12.00 Uhr und nach Vereinbarung
 jeden 1. und 3. Sonntag von 13.00 – 17.00 Uhr geöffnet
 (ohne Beratung und Verkauf)

So finden Sie uns:

