

MIT WOHL
GEFÜHL
FAKTOR

FENSTER



Peter Berger, Monika und Franz Berger, Monika Landsiedl

Qualität zum Wohlfühlen. Seit über 45 Jahren.

HERZLICH WILLKOMMEN BEI ACTUAL-BERGER!

Fenster, Türen und Sonnenschutz in bester Qualität und mit dem besten Service – dieses Versprechen hält unser Familienunternehmen seit über 40 Jahren. Mit Kompetenz, Flexibilität und Kundennähe haben wir uns zum Marktführer in unserer Region entwickelt.

Das Erfolgsgeheimnis ist leicht erklärt: Wir wollen, dass unsere Kunden nicht nur zufrieden sind, sondern sich mit Produkten von actual-berger rundum wohlfühlen. Und Qualität zum Wohlfühlen bedeutet für uns, die Erwartungen unserer Kunden ernst zu nehmen und zu erfüllen. Darum bieten wir Beratung, Kauf, Montage und Kundendienst aus einer Hand. Besser und bequemer geht es nicht.

02

actual-berger
FENSTER HAUSTÜREN SONNENSCHUTZ

**MIT WOHL
FÜHL
FAKTOR**

INHALT

Wohlfühlpaket	4/5
Kunststoff- und Kunststoff/	
Alu-Fenster	6/7
ALEVO	8
MATRIX F.line	9
MATRIX C.line	10
MATRIX S.line	11
SOLAR C.line	12
Referenzen	13
Holz/Alu-Fenster	14/15
ALWOOD	16
CUBIC 9 F.line	17
CUBIC 9 C.line	18
Referenzen	19
Schiebeelemente	20/21
Sicherheit	22
Farben	23
Griffe und Gläser	24
Montage	25
Garantie	26
Wärmedämmung	27



REINES FAMILIENUNTERNEHMEN

Das Unternehmen wird seit seiner Gründung im Jahr 1971 von Familie Berger geführt und ist heute einer der führenden Fenster- und Türen-Anbieter in der Region.

ALLES AUS EINER HAND

Ihr actual-berger Kundenbetreuer ist Ihr persönlicher Ansprechpartner von der ersten Beratung über den Kauf und die Montage bis zum Kundendienst.

HAUSEIGENE PRODUKTION UND MONTAGE

In unserer modernen Produktionsanlage in Tulln fertigen wir unsere Fenster nach strengsten Qualitätskriterien, jährlich überprüft von der ÖQA (Österreichische Arbeitsgemeinschaft zur Förderung von Qualität). Den fachgerechten Einbau übernehmen unsere hauseigenen, erfahrenen Monteure, damit Sie mit Ihren actual-berger Fenstern zu 100% zufrieden sind.



Auf unser Wohlfühl-Paket
können Sie sich verlassen.



04



PERSÖNLICHE UND KOMPETENTE BERATUNG

Gute Beratung braucht Zeit – und die nehmen wir uns gerne. Ob in unserem Schauraum oder bei Ihnen zuhause, Ihr Fachberater bietet Ihnen einen Überblick über die in Frage kommenden Produkte, erhebt die erforderlichen Originalmaße und empfiehlt Ihnen optimale Lösungen hinsichtlich Energiesparen, Design und Sicherheit.

HANDSCHLAGQUALITÄT

Ihr Angebot wird sofort bearbeitet und zum vereinbarten Zeitpunkt übermittelt. Sämtliche Termine, Preise und Zusagen werden selbstverständlich eingehalten!

HÖCHSTE PRODUKT- UND SERVICE-QUALITÄT

Die hohe Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen ist für uns die Basis des Erfolgs. Darum lassen wir unsere hauseigene Produktionsanlage seit 20 Jahren jährlich von der ÖQA (Österreichische Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualität) überprüfen.

SCHNELLE UND PÜNKTLICHE LIEFERUNG

Damit Sie bei Ihrer Sanierung schnellstmöglich Heizkosten sparen können oder beim Neubau zügig weiterarbeiten können, liefern wir schnell und zuverlässig zum vereinbarten Zeitpunkt.

**LEBENS-
WUHL-
GEFÜHL-
FAKTOR**

AUSSERGEWÖHNLICH SORGFÄLTIGE MONTAGE

Unsere Profis montieren Ihre neuen Fenster fachgerecht und besonders sorgfältig nach geltender Norm. Damit die Stärken Ihrer neuen Fenster, wie z.B. deutlich reduzierte Heizkosten, perfekt zur Geltung kommen.

NACHBETREUUNG UND PROFESSIONELLER SERVICE

Ihre Zufriedenheit ist uns besonders wichtig, darum bieten wir Ihnen auf alle unsere Qualitätsprodukte bis zu 20 Jahre gültige Garantieleistungen. Sie können also auch Jahrzehnte nach dem Einbau auf unser Service durch geschulte Techniker zählen!



Kunststoff- und Kunststoff / Alu-
Fenster. Vielseitig wie das Leben.

06

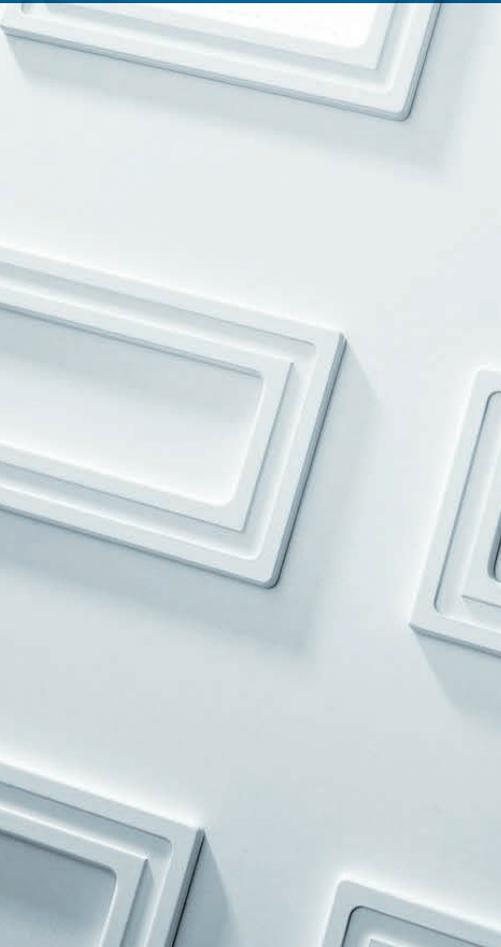
**HOCHWERTIGES
KOMFORT
FAKTOR**

EXTREM PFLEGELEICHT

Hochwertige Kunststofffenster von actual-berger machen viel Freude – weil sie wenig Pflege brauchen. Sie sind überaus witterungsbeständig und lichtecht. Für die Reinigung der glatten Profiloberflächen genügt eine leichte Spülmittel-Lösung.

BESONDERS LANGLEBIG

Die Lebensdauer von Kunststofffenstern beträgt mindestens 35 Jahre, aber dank perfekter Verarbeitung überzeugen actual-berger Fenster auch lange danach noch mit optimaler Verwindungssteifigkeit und bester Funktionalität.



OPTIMALES PREIS/LEISTUNGSVERHÄLTNIS

Sowohl bei der Anschaffung als auch über den gesamten Lebenszyklus hinweg schonen Kunststofffenster Ihre Geldbörse. Dazu sparen der extrem geringe Wartungsaufwand und das hohe Energiesparpotenzial Jahr für Jahr weitere Kosten.

ZU 100% RECYCLINGFÄHIG

Die gute Ökobilanz von Kunststofffenstern hat handfeste Gründe: Eine geringe Umweltbelastung bei der Produktion, die lange Haltbarkeit und die mögliche vollständige Wiederverwertbarkeit. Bereits jetzt werden viele neue Kunststofffenster teilweise aus recycelten Fenstern hergestellt.

ALEVO

Die Design-Revolution.



Die spezielle **Verklebungstechnik QUADROBOND** verbindet Flügel und Glas zu einer Einheit und sorgt so für eine Verbesserung der Wärmedämmung, Stabilität und des Einbruchschutzes.



Die **High Tech Glasabstandhalter Technologie Super-Kälteblocker** reduziert im Vergleich den Wärmeverlust sowie die Tauwasser- und Schimmelbildung deutlich.



FIX.PUNKT: Neu und einzigartig bei ACTUAL BERGER: Die Kunststoff-Alu Edition zeichnet sich durch den FIX.PUNKT aus. Diese neue Aluschalen-Technologie fügt die Aluschalen mit einem speziellen Verbundwinkel zu einer dauerhaften Einheit zusammen. So bleibt die Gehrung langfristig perfekt.



Puristische Ästhetik.

Ohne Glasleisten mit Fugen.

Kubisch-kantiges Design, flächenbündig wie aus einem Guss geformt. Innenansicht ohne Glasleiste, daher optisch keine störenden Fugen.

Elegantes Design mit viel Raffinesse.

Die geringe Ansichtsbreite (nur 20 mm!) der Flügel unterstreichen die elegante Optik der ALEVO-Fenster und sorgen für Lichteintrag und solare Gewinne.

Thermodämmung inklusive.

ALEVO-Fenster vereinen Thermodämmung und Verstärkung wie kein anderes Fenster. Die innovative Thermodämmungsebene liegt direkt vor der Verstärkungskammer, wodurch die optimale Stabilität des Fensters garantiert ist und zugleich eine Kältebrücke über das Verstärkungseisen verhindert wird.

Minimalistisch und kontrastreich

Die black & colour Edition besticht durch einen völlig neuen Bilderrahmen-Effekt. Der extrem zarte schwarze Fensterflügel wird im Zusammenspiel mit dem in Ihrer Wunschfarbe gestalteten Rahmen zur Bühne für interessante Kontraste.



Ausgezeichnet mit dem Innovationspreis des Österreichischen Umweltministeriums und dem red.dot Design Award 2013 für das Produktdesign.

Glas Ug 0,6 = 0,76 W/m²K

Glas Ug 0,5 = 0,68 W/m²K

Geeignet für Passivhäuser und Niedrigstenergiehäuser.

MATRIX F.line

Die Stil-Ikone.



Die spezielle **Verklebungstechnik QUADROBOND** verbindet Flügel und Glas zu einer Einheit und sorgt so für eine Verbesserung der Wärmedämmung, Stabilität und des Einbruchschutzes.



Die **High Tech Glasabstandhalter Technologie Super-Kälteblocker** reduziert im Vergleich den Wärmeverlust sowie die Tauwasser- und Schimmelbildung deutlich.



FIX.PUNKT: Neu und einzigartig bei ACTUAL BERGER: Die Kunststoff-Alu Edition zeichnet sich durch den FIX.PUNKT aus. Diese neue Aluschalen-Technologie fügt die Aluschalen mit einem speziellen Verbundwinkel zu einer dauerhaften Einheit zusammen. So bleibt die Gehrung langfristig perfekt.

Geringe Ansichtsbreite des Fensterrahmens von 108 mm für mehr Licht und solare Gewinne. Die Systemstärke beträgt in der Kunststoff Edition 88 mm, in der Kunststoff-Alu Edition 96 mm. Fünf Wärmeschutzkammern und hochwertiger Mitteldichtungssteg für besonders stabile Bauweise.



Die Stil-Ikone mit edler Form: Edel flächenbündiges Design Außen. Innen kantig-geradliniges CUBIC.DESIGN. Serienmäßig 3-fach Energiesparglas mit High-Tech Glasabstandhalter Super-Kälteblocker und der speziellen Verklebungs-Technologie QUADROBOND.

Glas Ug 0,6 = Uw 0,82 W/m²K

Glas Ug 0,5 = Uw 0,75 W/m²K

Geeignet für Passivhäuser, Niedrigstenergiehäuser, Niedrigenergiehäuser.



MATRIX C.line

Das Universal-Genie.



Die spezielle **Verklebungstechnik QUADROBOND** verbindet Flügel und Glas zu einer Einheit und sorgt so für eine Verbesserung der Wärmedämmung, Stabilität und des Einbruchschutzes.



Die **High Tech Glasabstandhalter Technologie Super-Kälteblocker** reduziert im Vergleich den Wärmeverlust sowie die Tauwasser- und Schimmelbildung deutlich.



FIX.PUNKT: Neu und einzigartig bei ACTUAL BERGER: Die Kunststoff-Alu Edition zeichnet sich durch den FIX.PUNKT aus. Diese neue Aluschalen-Technologie fügt die Aluschalen mit einem speziellen Verbundwinkel zu einer dauerhaften Einheit zusammen. So bleibt die Gehrung langfristig perfekt.

Fünf in einer Linie liegende Wärmeschutzkammern und hochwertiger Mitteldichtungssteg mit Isolierkammern für besonders stabile Bauweise: Exzellente Wärme- und Schalldämmung, Dichtheit und Einbruchschutz. Eisenkern im Rahmen ist beim ACTUAL BERGER MATRIX C.line auch nach oben hin durch zusätzliche Wärmeschutzkammern isoliert.



Energiesparen und Klimaschutz durch CO₂ Reduktion sind wichtige Impulsgeber für die Fensterentwicklung. Beim System MATRIX C.Line kombiniert ACTUAL BERGER neue Technologien, um passivhaustaugliche Fenster mit stark verbessertem Preis-Leistungsverhältnis möglich zu machen und durch geradliniges Design die Reinigungsfreundlichkeit zu maximieren. Durch den 85 mm extrastarken Rahmen mit 5 Wärmeschutzkammern wird Wärmedämmung und Schalldämmung optimiert. Durch die geringe Ansichtsbreite von 113 mm werden solare Gewinne erhöht.

Glas Ug 1,1 = Uw 1,1 W/m²K

Glas Ug 0,6 = Uw 0,8 W/m²K

Geeignet für Passivhäuser, Niedrigstenergiehäuser, Niedrigenergiehäuser.

MATRIX S.line

Das Energiesparfenster.



Die spezielle **Verklebungstechnik QUADROBOND** verbindet Flügel und Glas zu einer Einheit und sorgt so für eine Verbesserung der Wärmedämmung, Stabilität und des Einbruchschutzes.



Die **High Tech Glasabstandhalter Technologie Super-Kälteblocker** reduziert den Wärmeverlust sowie Tauwasser- und Schimmelbildung deutlich.



FIX.PUNKT: Neu und einzigartig bei ACTUAL BERGER: Die Kunststoff-Alu Edition zeichnet sich durch den FIX.PUNKT aus. Diese neue Aluschalen-Technologie fügt die Aluschalen mit einem speziellen Verbundwinkel zu einer dauerhaften Einheit zusammen. So bleibt die Gehrung langfristig perfekt.

85 mm extrastarken Kunststoff-Rahmen mit 5 Wärmeschutzkammern für optimale Wärme- und Schalldämmung. Geringe Ansichtsbreite des Fensterrahmens von 112 mm für mehr Licht und solare Gewinne. Die Systemstärke beträgt beim Kunststoff-Fenster 92 mm, beim Kunststoff-Alu Fenster 111 mm. Hochwertiger Mitteldichtungssteg für besonders stabile Bauweise. Eisenkern im Rahmen ist auch nach oben durch zusätzliche Wärmeschutzkammern isoliert.



Das Fenster der Zukunft, das die besten Energiespar-Technologien in sich vereint: Extrastarkes 85 mm Rahmenprofil mit 5 Kammern, serienmäßig 3-fach Energiesparglas mit High-tech Glasabstandhalter Super-Kälteblocker und der speziellen Verklebungstechnologie QUADROBOND.

Glas Ug 0,6 = Uw 0,80 W/m²K

Glas Ug 0,5 = Uw 0,73 W/m²K

Geeignet für Passivhäuser, Niedrigstenergiehäuser, Niedrigenergiehäuser.



SOLAR C.line

Das Allround-Fenster.



Die **High Tech Glasabstandhalter Technologie** **Super-Kälteblocker** reduziert den Wärmeverlust sowie Tauwasser- und Schimmelbildung deutlich.



FIX.PUNKT: Neu und einzigartig bei ACTUAL BERGER: Die Kunststoff-Alu Edition zeichnet sich durch den **FIX.PUNKT** aus. Diese neue Aluschalen-Technologie fügt die Aluschalen mit einem speziellen Verbundwinkel zu einer dauerhaften Einheit zusammen. So bleibt die Gehrung langfristig perfekt.

Erhöhter Anteil der Glasfläche aufgrund der geringen Ansichtsbreite von Flügel und Rahmen-profil (109 mm). Dadurch entsteht ein helleres, freundliches Raumklima und Energie kann durch Sonneneinstrahlung gewonnen werden.

Das ACTUAL BERGER System mit massivem Mitteldichtungssteg am Rahmen und zwei Dichtungen am Flügel bleibt bei 120 km/h Windgeschwindigkeit und Schlagregenbelastung sicher dicht.



Sonne bedeutet Leben, Energie und Licht. ACTUAL BERGER bedient sich dieser natürlichen Vorteile und ermöglicht durch die geringe Profilhöhe exzellente Wärmedämmwerte und mit der Konstruktion des ACTUAL BERGER Solar Fensters die optimale Nutzung der Sonne als Licht- und Energiespender.

Glas Ug 1,1 = Uw 1,2 W/m²K

Glas Ug 0,6 = Uw 0,88 W/m²K

Geeignet für Passivhäuser, Niedrigstenergiehäuser, Niedrigenergiehäuser.



13



Holz/Alu-Fenster.
Mit dem Werkstoff der Natur.

14

**WOHL
FÜHL
FAKTOR**

NATÜRLICH HOLZ

Wer in seinem Zuhause ein Stück Natur spüren möchte, greift gerne zu Fenstern und Türen aus Holz/Alu. Die witterungsbeständige Aluschale ist pflegeleicht und wartungsfrei, das Holz versprüht behagliche Wärme.

OPTIMALE WÄRMEDÄMMUNG

Der unbehandelte Werkstoff Holz weist bereits hohe Wärmedämmeigenschaften auf. In Verbindung mit professioneller Verarbeitung, moderner 3-Scheiben-Energiespartechnologie und perfekten Dichtungen erreichen unsere modernen Holz/Alu-Fenster daher beste Wärmedämmwerte.



QUALITÄT AUS ÖSTERREICH

Um die hohen Ansprüche unserer KundInnen erfüllen zu können, verwenden wir für unsere Holz/Alu-Fenster ausschließlich heimische Hölzer von bester Qualität.

PERFEKTES DESIGN ZUM WOHLFÜHLEN

actual-berger bietet seit vielen Jahren hochwertige Holz/Alu-Fenster „made in Austria“ an. Durch ihr geradliniges Design und die einzigartig schmale Rahmenansicht ohne störende Schrägen oder Fugen gelangt mehr natürliches Licht in den Innenraum und Sie profitieren von solaren Gewinnen. In Verbindung mit den sensationellen Wärmedämmwerten helfen Ihnen diese Fenster eindrucksvoll beim Energiekostensparen.

Die Alu-Vorsatzschale erfüllt nicht nur die Funktion, schädigende Witterungseinflüsse von Ihrem Holzfenster fernzuhalten, sie fungiert auch als Designelement. Je nach Optik Ihres Hauses können Sie die Farbe Ihrer Aluschalen frei wählen.

ALWOOD

Die Design-Revolution.



Die spezielle **Verklebungstechnik QUADROBOND** verbindet Flügel und Glas zu einer Einheit und sorgt so für eine Verbesserung der Wärmedämmung, Stabilität und des Einbruchschutzes.



Die **High Tech Glasabstandhalter Technologie Super-Kälteblocker** reduziert im Vergleich den Wärmeverlust sowie die Tauwasser- und Schimmelbildung deutlich.



FIX.PUNKT: Neu und einzigartig bei ACTUAL BERGER: Ein spezieller Verbundwinkel sorgt für eine dauerhaft perfekte Einheit. Die Variante CARAT Aluschale ermöglicht nahezu unbegrenzte Farbvielfalt.

Mehr Licht. Die Rahmenansicht ist mit nur 105 mm um rund 15% schmaler als bei konventionellen Systemen – so werden Lichteinfall und solare Gewinne erhöht und das Fenster ist in der Ansicht zarter. Auch die Stulpbreite ist bei 2-teiligen Fenstern mit 116 mm extrem schlank.

Elegante Optik

Flächenbündiges Design und minimalistische Flügel mit nur 20 mm Ansichtsbreite verleihen dem ALWOOD formschöne Eleganz.

Minimalistisch und kontrastreich

Die black & colour Edition besticht durch einen völlig neuen Bilderrahmen-Effekt. Der extrem zarte schwarze Fensterflügel wird im Zusammenspiel mit dem in Ihrer Wunschfarbe gestalteten Rahmen zur Bühne für interessante Kontraste.



Ausgezeichnet mit dem Innovationspreis des Österreichischen Umweltministeriums und dem red.dot Design Award 2013 für das Produktdesign.

Glas Ug 0,6 = 0,76 W/m²K

Glas Ug 0,5 = 0,69 W/m²K

Geeignet für Passivhäuser und Niedrigstenergiehäuser.

CUBIC 9 F.line Design Deluxe.



Die spezielle **Verklebungstechnik QUADROBOND** verbindet Flügel und Glas zu einer Einheit und sorgt so für eine Verbesserung der Wärmedämmung, Stabilität und des Einbruchschutzes.



Die **High Tech Glasabstandhalter Technologie Super-Kälteblocker** reduziert im Vergleich den Wärmeverlust sowie die Tauwasser- und Schimmelbildung deutlich.



FIX.PUNKT: Neu und einzigartig bei ACTUAL BERGER: Ein spezieller Verbundwinkel sorgt für eine dauerhaft perfekte Einheit. Die Variante CARAT Aluschale ermöglicht nahezu unbegrenzte Farbvielfalt.

Die elegante schlanke Ansichtsbreite - 107 mm Gesamtansichtsbreite und nur 34 mm beim Flügel - sorgt für **mehr Licht, solare Gewinne und Wohlbefinden**. Bei 2-flügeligen Fenstern ist das extrem schlanke Profil in der Mitte (Stulp) mit nur 116 mm Ansichtsbreite besonders vorteilhaft – vor allem bei Renovierungen, im Vergleich zu herkömmlichen Fenstern mit klobigem, breitem Stulp-Profil.



Design Deluxe: Das edle Holz-Alu Design Fenster in flächenbündig-kubischer Form mit sensationellen, passivhausgeeigneten Wärmedämmwerten glasleistenlos und ohne störende Fugen entsteht auch innen eine kompromißlose, stimmige Optik.

Glas Ug 0,6 = Uw 0,82 W/m²K

Glas Ug 0,5 = Uw 0,75 W/m²K

Geeignet für Passivhäuser, Niedrigstenergiehäuser, Niedrigenergiehäuser.



CUBIC 9 C.line Trendsetter.



Die spezielle **Verklebungstechnik QUADROBOND** verbindet Flügel und Glas zu einer Einheit und sorgt so für eine Verbesserung der Wärmedämmung, Stabilität und des Einbruchschutzes.



Die **High Tech Glasabstandhalter Technologie Super-Kälteblocker** reduziert den Wärmeverlust sowie Tauwasser- und Schimmelbildung deutlich.



FIX.PUNKT: Neu und einzigartig bei ACTUAL BERGER: Ein spezieller Verbundwinkel sorgt für eine dauerhaft perfekte Einheit. Die Variante CARAT Aluschale ermöglicht nahezu unbegrenzte Farbvielfalt.

Die elegante schlanke Ansichtsbreite - 107 mm Gesamtansichtsbreite und nur 34 mm beim Flügel - sorgt für mehr Licht, solare Gewinne und Wohlbefinden. Bei 2-flügeligen Fenstern ist das extrem schlanke Profil in der Mitte (Stulp) mit nur 116 mm Ansichtsbreite besonders vorteilhaft – vor allem bei Renovierungen, im Vergleich zu herkömmlichen Fenstern mit klobigem, breitem Stulp-Profil.

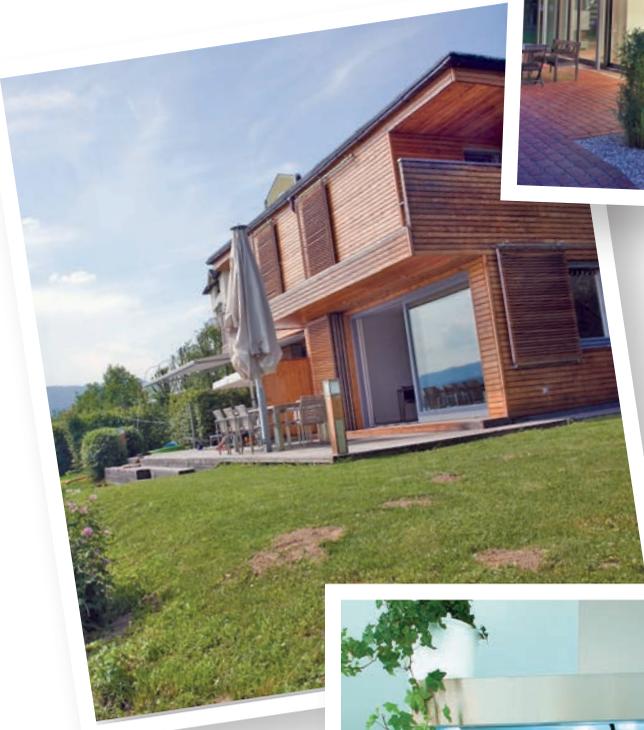


Für Trendsetter: Das edle Holz-Alu Design Fenster in kubischer Form mit sensationellen, passivhausgeeigneten Wärmedämmwerten. Glasleistenlos und ohne störende Fugen entsteht auch innen eine kompromißlose, stimmige Optik. Außen durch das geradlinige flächenversetzte Design besonders reinigungsfreundlich.

Glas Ug 1,1 = Uw 1,2 W/m²K

Glas Ug 0,6 = Uw 0,82 W/m²K

Geeignet für Passivhäuser, Niedrigstenergiehäuser, Niedrigenergiehäuser.





Schiebeelemente.
Kinderleicht zu bedienen.

20

**MIT WOHL
M FÜHL
FAKTOR**

HEBE-SCHIEBE- ELEMENTE

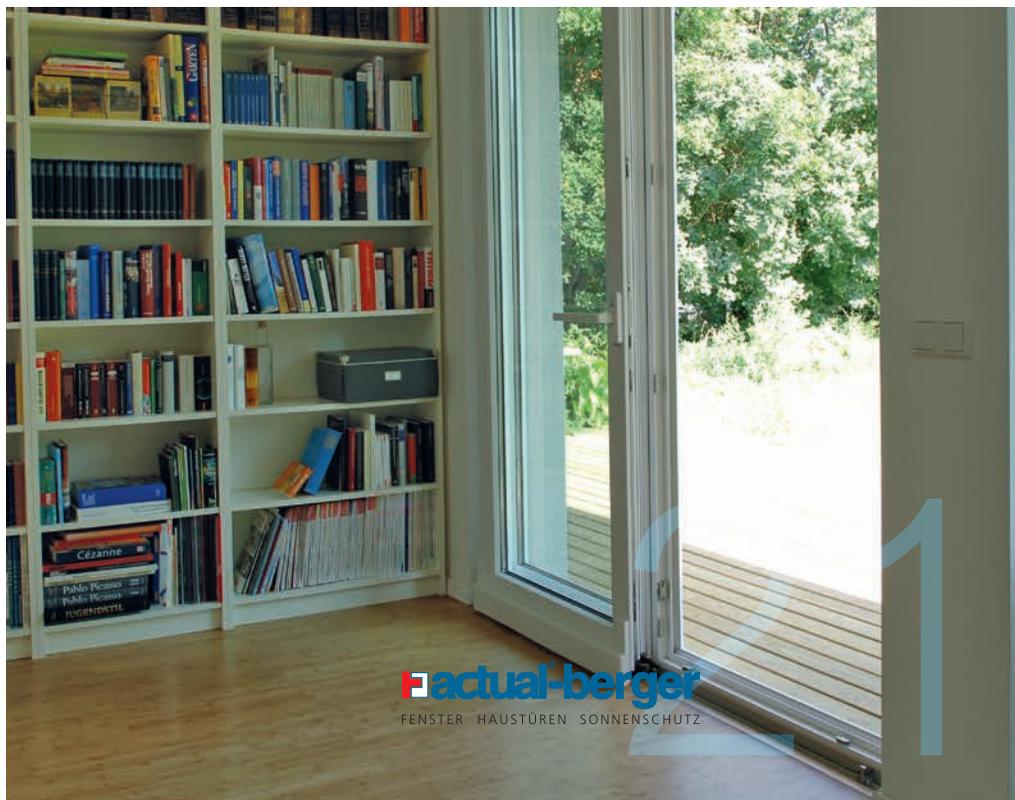
Extrem große Öffnungsbreiten sind möglich, gepaart mit barrierefreier Schwelle. So verschmelzen Wohnraum und Garten zu einer Einheit. Durch die schmalen Rahmenansichten bieten unsere Hebeschiebe-Türen beeindruckende Panoramaausblicke.



PARALLEL-SCHIEBE- ELEMENTE

Die perfekte Alternative zur Terrassentüre. Keine herein stehenden Flügel oder Zuschlagen durch Zugluft mehr. Die Parallel-Schiebe-Elemente sind als Türe oder Fenster 2- oder 4-teilig erhältlich. Diese Elemente weisen die gleiche Bauweise auf wie Fenster und erzielen dadurch auch gleiche Wärmedämm- und Dichtheitswerte.

Das innovative Beschlagsystem
Sämtliche Schiebeelemente werden mit unserem innovativen Beschlagsystem ausgestattet – für eine kinderleichte Bedienung.



Sicherheit. Rundum wohl und sicher fühlen.

BESCHLAGVARIANTEN FÜR MEHR SICHERHEIT



Wir integrieren standardmäßig bei allen Fenstern einen besonders massiv ausgeführten Stahlpilzzapfen im unteren Bereich (außer Modul Sicherheit).



Unser Sicherheitspaket 2 ist umlaufend mit Pilzzapfen und Sicherheitsschließstücken versehen. Wir empfehlen diese Variante für alle Fenster und Terrassentüren im Erdgeschoß oder leicht zugänglichen Bereichen.



Selbstverständlich sind unsere Fenster auch auf die Widerstandsklasse II geprüft. Zusätzlich zu unserem Sicherheitspaket 2 sind die Glasleisten verklebt und die Griffe versperbar.

DER ALARMKONTAKT – DAS WACHSAME AUGE AM FENSTER

Mit dem kabelgesteuerten Verschluss- und Öffnungsmelder MVS werden Fenster zu intelligenten Sicherheits-Wächtern. Ein Magnet im Flügelfalz überwacht im Zusammenspiel mit einem Kontaktelement den Öffnungs- und Verschlusszustand. Er reagiert, sobald das Fenster nicht korrekt verriegelt ist. Bei gewaltsamer Öffnung oder Sabotage wird an der angebundnen Einbruchmeldeanlage Alarm ausgelöst (VdS-Klasse B+C). Der magnetischer Verschluss- und Öffnungsmelder Roto MVS wird direkt in den Beschlag integriert.



MEHR SICHERHEIT FÜR KINDER

Für Kinderzimmer-Fenster, die in oberen Etagen liegen, empfehlen wir ein erhöhtes Maß an Bedienungssicherheit.

KINDERSICHERUNG

Der Beschlag wird derart geändert, dass ohne Schlüssel nur das Kippen des Fensters möglich ist, nicht aber das komplette Öffnen. Ein späterer Umbau auf eine normale Bedienbarkeit ist jederzeit möglich.

VERSPERRBARER GRIFF

Mit dem versperribaren Griff kann das Fenster nicht geöffnet werden. Der versperribare Griff ist so Kindersicherung und Einbruchschutz.

GRIFF MIT DRUCKKNOPF

Kleinstkinder können den Griff mit Druckknopf nicht bedienen. Der Druckknopf-Griff dient zusätzlich auch als Einbruchschutz.



Farben. Von dezent bis kraftvoll.

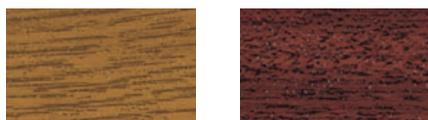
ALUMINIUM-VORSATZSCHALE

Sämtliche RAL-Farben sowie Eloxal-, Holzstruktur-, Sonderstruktur-Farbtöne sind möglich. In der Übersicht finden sich die Standardfarbtöne und die wichtigsten Sonderfarbtöne für unsere Systeme in Kunststoff-Alu und Holz-Alu.



KUNSTSTOFF

DEKOR* (auf der Fensterinnen- und -außenseite möglich)



DEKOR Eiche Landhaus

DEKOR Mahagoni

*nur für SOLAR C.line möglich

HOLZ Die Auswahl an Holzlasuren zeigt unsere große Farbpalette in Fichte und Lärche.
Zusätzlich sind sämtliche RAL-Farben möglich.



Es können Farbabweichungen zwischen den Darstellungen in diesem Prospekt und den Original-Produkten auftreten. Wir zeigen Ihnen gerne die Original-Farbmuster in unseren Niederlassungen.

Griffe und Gläser. Stilsicher in jedem Detail.

GROSSE AUSWAHL AN GRIFFEN



CHINCHILLA weiß

GROSSE AUSWAHL AN GLÄSERN

Die Auswahl des passenden Glases bestimmt die Ästhetik und Funktionalität der Fenster. Innovative Glastechnik bietet viele Varianten an Sicherheitsgläsern und Spezialgläsern zur Wärme- oder Schalldämmung. Durch unterschiedliche Oberflächenstrukturen kann das Glas aber auch als Designelement verwendet werden.



MASTERCARRÉ



MATTGLAS

Fachgerechte Montage. Schnell und sauber.

DARAUF KÖNNEN SIE SICH VERLASSEN

Die ordentliche Montage ist mindestens so wichtig wie die Qualität der Fenster. Denn selbst die besten Fenster können ihre Stärken nur dann voll zur Geltung bringen, wenn sie fachgerecht eingebaut werden.

Auf die Montageteams von actual-berger kann man sich verlassen. Jahrzehntelange Erfahrung und immer wiederkehrende Weiterbildungen machen uns zu einem Spezialisten in diesem Bereich. Von der Demontage bis zum Verputzen bieten wir alle Dienstleistungen rund um den sauberen Einbau Ihrer neuen Fenster und Türen.



DER FENSTEREINBAU

Um den gesteigerten Anforderungen des Wärmeschutzes gerecht zu werden, ist es wichtig, dass das System „Fenster-Fuge-Wand“ innen dichter ist als außen.

Dies muss auch über einen längeren Zeitraum gewährleistet werden. Das heißt, die Fensterabdichtung muss auch eventuelle Bewegungen zwischen Fenster und Wand, die durch Dehnung, Wärmespannungen, Erschütterungen oder Wind auftreten können, dauerhaft aufnehmen.

Die äußere Abdichtungsebene wird als Wetterschutzebene wind- und schlagregendicht aber diffusionsoffen ausgeführt.

Die mittlere Abdichtungsebene zwischen Rahmen und Wand wird vollständig mit wärme- und schalldämmendem Material ausgefüllt.

Die innere Abdichtungsebene trennt Raum- und Außenklima und ist dampfdiffusionsdichter als die äußere Ebene.

Die ÖNorm schreibt keine spezielle Ausführung vor, vielmehr legt sie die Ziele und Anforderungen an die Bauanschlussfuge fest.

Garantiert. Alles aus einer Hand.

GEPRÜFT

Beratung, Produktion, Montage und Service – alles direkt von actual-berger. Bei uns ist Ihr Auftrag in kompetenten und erfahrenen Händen, von der ersten Anfrage bis zum Service nach dem Einbau.

In unserer hauseigenen Produktionsanlage fertigen wir nach strengsten Qualitätskriterien.

Diese lassen wir im Bereich Fenster seit 20 Jahren jährlich von der ÖQA (Österreichische Arbeitsgemeinschaft zur Förderung von Qualität) überprüfen.



GARANTIERT

Wir wissen was wir unseren Kunden schuldig sind und verarbeiten ausschließlich hochwertige Materialien. Daher können wir die Langlebigkeit unserer Produkte auch garantieren:

- **20 Jahre Garantie** auf die Erhaltung der Funktion des Beschlages durch die Verfügbarkeit von gleichen oder vergleichbaren Ersatzteilen.
- **10 Jahre Garantie** auf die UV Stabilität von Oberflächen weißer Profile aus PVC. Die Bewertung von Farbänderungen unterliegt ISO 105 – A03 (Graumaßstab). Die Farbbeständigkeit ist gegeben, wenn Stufe 4 des Graumaßstabes nicht unterschritten wird.
- **10 Jahre Garantie** auf die UV Stabilität der für den Außeneinsatz freigegebenen Oberflächen eloxierter und pulverbeschichteter Aluminiumprofile. Mindestmaß ist der nach DIN 67530 ermittelte Glanzgrad, der mindestens 30% des ursprünglichen Wertes beträgt.
- **5 Jahre Garantie** gegen Anlaufen im Scheibenzwischenraum bei Isoliergläsern. Für die „Beurteilung der visuellen Qualität von Isolierglasscheiben“ werden die Richtlinien des „Bundesverbandes des Glaserhandwerks, Hadamar“ herangezogen.



26

Wärmedämmung. Die Systemübersicht.

		2FACH VERGLASUNG			3FACH VERGLASUNG					
Ug (W/m²K)		1,1	1,1	1,1	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
Randverbund		SKB	KB	ALU	SKB	KB	ALU	SKB	KB	ALU
Energiedurchlassgrad (g)		64%	64%	64%	62%	62%	62%	53%	53%	53%
Lichttransmission (TL)		82%	82%	82%	73%	73%	73%	74%	74%	74%
	Uf (W/m²K)									
ALEVO	0,92				0,76	0,81		0,68	0,74	
MATRIX F.line	1,1				0,82	0,86	0,92	0,75	0,79	
MATRIX C.line	1	1,10	1,20	1,20	0,80	0,83	0,89			
MATRIX S.line	1				0,80	0,83	0,90	0,76	0,80	
SOLAR C.line	1,3	1,20	1,30	1,30	0,88	0,91	0,98			
ALWOOD	0,91				0,76	0,80	0,88	0,69	0,73	0,81
CUBIC 9 F.line	1,1				0,82	0,86	0,93	0,75	0,79	0,86
CUBIC 9 C.line	1,1	1,20	1,20	1,30	0,82	0,86	0,93	0,75	0,79	0,86

Uw-Wert (W/m²K)

Der Wärmedämmwert Uw (das kleine w steht für windows, engl. für Fenster) gibt an, welcher Wärmestrom (in Watt) durch das Fenster hindurchgeht. Je kleiner dieser Wert ist, desto besser ist die Wärmedämmung. Dieser Wert wird nach EN ISO 1077 berechnet oder nach EN 12567 gemessen. Es wird ein Prüfnormmaß des Fensters von 1,23 m x 1,48 m herangezogen.

Uf-Wert

Der Wärmedämmwert des Rahmens (das f steht für frame, engl. für Rahmen).

Glasabstandhalter

Super-Kälteblocker aus Kunststoff oder Silikonschaum. Kälteblocker aus Edelstahl und Aluminium.

Ug-Wert

Wärmedämmwert des Glases

Gesamtenergiedurchlassgrad g-Wert (%)

Je höher der g-Wert ist, desto mehr Energie gelangt in den Raum und desto wärmer werden die Räume durch die Nutzung von solarer Energie.

Lichttransmission (TL)

Hohe Lichtdurchlässigkeit steigert das Wohlbefinden und senkt den Bedarf an künstlichem Licht. Durch niedrige Lichtreflexion wird farbneutrale Optik erzielt.



actual-berger GmbH
 3430 Tulln, Langenlebarner Straße 98
 Tel: 02272/62508, Fax: 02272/65243
 e-mail: info@actual-berger.at
www.actual-berger.at




actual-berger[®]
 FENSTER HAUSTÜREN SONNENSCHUTZ