

FENSTER-  
KATALOG

LIVING | ELEGANZA | AVANTGARDE



## VERTRAUEN SIE DEN FENSTER-PROFIS



Kunststoffe sind aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken. So hat auch Albohn bereits vor Jahrzehnten den Werkstoff Kunststoff für sich entdeckt und dessen Vorteile für Sie genutzt. Langlebigkeit und Witterungsbeständigkeit, aber vor allem die herausragenden Wärmedämmeigenschaften sprechen für sich. Albohn Fenster bieten daher Lösungen für verschiedenste Bauprojekte.

Ob im Neubau oder bei einer Renovierung eingesetzt – mit den Kunststoff-Fenstern von Albohn treffen Sie die richtige Entscheidung für die Zukunft!

## Drei Designlinien für Ihr Zuhause



### Living

Zeitloses Design macht die Designlinie Living aus. Die Produkte überzeugen durch Ihre hervorragende Funktionalität, sowie einer guten Auswahl an Ausstattungspaketen. Für alle, die auf Nummer sicher gehen wollen, beim eigenen Zuhause.



### Eleganza

Für Gemütlichkeit und Tradition steht unsere Eleganza Linie. Ob es nun die Jugendstilvilla ist oder das rustikale Landhaus, hier finden Sie das passende Produkt. Mit verspielten Designelementen und runden Formen kehrt Gemütlichkeit in Ihr Zuhause.



### Avantgarde

Unsere Avantgarde Linie steht für puristisches Design. Klare Formen und große Glasflächen spiegeln den aktuellen Trend wieder. Vielfältige Möglichkeiten der Individualisierung lassen Ihre Wünsche wahr werden. Für ein Zuhause ganz nach Ihren Vorstellungen.

## Übersicht



Wir gestalten mit Ihnen die individuelle Lösung passend für Ihre Wohnsituation. In unserem breiten Sortiment finden auch Sie das passende Modell.

- Comfort 70
- Carat 85
- Diamant 85
- Premium 70
- Hebeschiebetür Gigant 197

### Ihre Vorteile:

- Große Modellvielfalt
- Hohe Standards bis zum Passivhausstandard
- Sicherheit (zertifizierte Qualität)
- Große Fensterflächen möglich dank Klebtechnologie
- Langlebigkeit, da pflege- und wartungsarm
- Variantenvielfalt und Farbauswahl
- Verlängerte Garantiezeit

## Ihre Schritte zum Wunschfenster



### 1. Suchen Sie sich Ihr Wunschmodell aus

Wählen Sie aus unseren Designlinien Ihr Wunschmodell aus (ab Seite 10).

### 2. Die persönliche Note

Geben Sie Ihrem Wunschfenster eine persönliche Note (ab Seite 28).

### 3. Wärme- und Schallschutz

Sparen Sie wertvolle Heizenergie und lassen Sie Alltagsgeräusche außen vor (ab Seite 38).

### 4. Sicherheit für jeden Tag

Die Sicherheit spielt beim Fensterkauf eine zentrale Rolle (ab Seite 52).

### 5. Sorgen Sie vor

Der Kauf von Fenstern ist eine Investition in die Zukunft (ab Seite 54).

### 6. Ihr Fenster kann mehr

Mit Smart-Home-Lösungen den Alltag sicherer und einfacher gestalten (ab Seite 58).

### 7. Mit Sicherheit die richtige Entscheidung

Mit erweiterten Garantien profitieren Sie von unserem Qualitätsanspruch (ab Seite 60).

## Wahlmöglichkeiten für Ihre individuellen Fenster

Konfigurieren Sie Ihr individuelles Wunschfenster, passend zu Ihrem Haus. Anhand unserer Ausstattungspakete können Sie die für Sie wichtigen Aspekte auswählen.

Die Größe Ihrer Albohn-Fenster werden unsere Handwerker bei Ihnen vor Ort ausmessen und so dafür sorgen, dass diese genau an Ihrer Bausituation angepasst sind.

Design: **Glasvarianten**

Seite 32

Fenstermodell

Ab Seite 10

Design: **Griffe**

Seite 37

Design: **Dekorvarianten**

Seite 28

Design: **Sprossen**

Seite 34

Eco: **Wärme- und Schallschutz**

Seite 40

Secur: **Sicherheit**

Seite 52

Care: **Barrierefreiheit**

Seite 54



UNSERE AUSSTATTUNGSMÖGLICHKEITEN  
FINDEN SIE UNTER **AUSSTATTUNGSPAKETE**



Die Designlinie Living steht für schlichtes und geradliniges Design.

Living



Comfort 70

Nehmen Sie den Namen wörtlich und genießen Sie den Komfort und die Leichtigkeit, die Ihnen diese Fenster-Serie bietet. Die klassische Fensterkontur präsentiert sich schnörkellos und klar, ohne dabei an Glanz zu verlieren. „Weniger ist oft mehr“, daher wurde ganz auf zusätzliche Gestaltungsmerkmale verzichtet.

So fügen sich die Fenster aus Comfort 70 mühelos und harmonisch in jede Fassade ein. Gerade Softline-Glasleisten sowie papyrusweiße Dichtungen bei weißen Oberflächen und schwarze Dichtungen bei Dekoren runden den dezenten und zeitlosen Gesamteindruck ab.

Ihre Vorteile:

- Klassisches und zeitloses Design
- Sehr gute Wärme- und Schalldämmeigenschaften
- Hervorragende Basissicherheit
- Schräge Kanten für harmonische Optik und guten Wasserablauf

BIS ZU  $U_w^* = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$

WÄRMEDÄMMUNG  
NACH EN 10077-1

Im Standard enthalten:

- 1 5-Kammer-System, 70 mm Bautiefe
- 2 Anschlagdichtungssystem (2 Dichtungen)
- 3 Secur 200 Beschlag mit 2 Sicherheitsschließstücken
- 4 Stahlaussteifungen je nach statischen Erfordernissen
- 5 flächenversetzte Flügelkontur
- 6 breiter Rahmenfalz für leichte Reinigung
- 7 papyrusweiße Dichtungen bei weißen Oberflächen, schwarze Dichtungen bei Dekoren
- 8 2-fach-Glas mit 4/16/:4 (Verglasungsstärken von 20 – 40 mm)
- 9 thermisch verbesserter Randverbund (Warme Kante) Thermix schwarz
- 10 seitlich Dübelbohrungen mit  $\varnothing 6,2 \text{ mm}$ ,  $\varnothing 10,5 \text{ mm}$  oder alternativ Montagelaschen



UNSERE AUSSTATTUNGSMÖGLICHKEITEN  
FINDEN SIE UNTER **AUSSTATTUNGSPAKETE**

\* bei  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Living



Carat 85

Das Fenstersystem Carat 85 steht für Eleganz und einen unverwechselbaren Charakter. Mit seiner schnörkellosen und klaren Optik vereint es Spitzentechnik in Bezug auf Wärmedämmung und Verarbeitung mit edlem, klassischem Design.

Zwei Dichtungsebenen, sechs Kammern im Rahmen und Flügel sowie eine Bautiefe von 85 mm sprechen für sich. Die geradlinige Form von Rahmen und Flügel verleiht dem Fenster eine besondere Note.

**Ihre Vorteile:**

- Geradlinige Form von Rahmen, Flügel und Glasleiste
- Edles klassisches und elegantes Design
- Hervorragende Wärme- und Schalldämmeigenschaften
- Erhöhter Einbruchschutz in der Standardausführung durch modernste Sicherheitsbeschlagstechnik
- Flächenversetztes Flügelsystem
- Standardmäßig mit wärmetechnisch verbessertem Glasrandverbund (Warme Kante) zur Verbesserung der Wärmedämmung und Vermeidung von Kondensatbildung im Glasrandbereich
- Für alle Systeme gibt es die passenden Balkon- und Terrassentüren. Die Möglichkeiten zur Ausstattung finden sich unter Care.

**Technische Merkmale:**

- 1 6-Kammer-System, 85 mm Bautiefe
- 2 Anschlagdichtungssystem (2 Dichtungen)
- 3 Secur-200-Beschlag mit 2 Sicherheitsschließstücken
- 4 Stahlaussteifungen je nach statischen Erfordernissen
- 5 Flächenversetzte Flügelkontur
- 6 Breiter Rahmenfalz für leichte Reinigung
- 7 Papyrusweiße Dichtungen bei weißen Oberflächen, schwarze Dichtungen bei Dekoren
- 8 Im Standard mit Zweifachglas mit 4/20/4 (Verglasungsstärken von 24–49 mm)
- 9 Einsatz von Dreifachglas wird empfohlen
- 10 Thermisch verbesserter Randverbund (Warme Kante) Thermix schwarz
- 11 Seitliche Dübelbohrungen mit  $\varnothing 6,2$  mm,  $\varnothing 10,5$  mm oder alternativ Montagelaschen
- 12 Auch mit Alu-Vorsatzschale erhältlich

BIS ZU  $U_w^* = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$   
WÄRMEDÄMMUNG  
NACH EN 10077-1



Carat 85 Aluskin

\* bei  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Living



**Diamant 85**

Bei diesem Fenstersystem ist der Name Programm – Albohn Diamant 85 steht für schlichte Eleganz und einen unverwechselbaren Charakter. Das Fenster für den besonderen Anspruch vereint Spitzentechnik in Bezug auf Wärmedämmung und Verarbeitung mit edlem, zeitlosem Design. Eine Vielzahl an Optionen steht zur Verfügung.

Drei Dichtungsebenen mit der bewährten Mitteldichtung im Flügel, 6 Kammern in Rahmen und Flügel in Verbindung mit einer Bautiefe von 85 mm sprechen für sich. Die geradlinige Form von Rahmen und Flügel verleihen dem Fenster eine besondere Note und der aufhebelhemmende Mitteldichtungssteg schützt vor Einbrechern.

UNSERE AUSSTATTUNGSMÖGLICHKEITEN  
FINDEN SIE UNTER **AUSSTATTUNGSPAKETE**

**Ihre Vorteile:**

- Edles klassisches und elegantes Design
- Hervorragende Wärme- und Schalldämmeigenschaften
- Erhöhter Einbruchschutz in der Standardausführung durch modernste Sicherheitsbeschlagstechnik
- Geradlinige Form von Rahmen, Flügel und Glasleiste
- Flächenversetztes Flügelsystem
- Stabiler Mittelsteg
- Optional mit Aluminium-Vorsatzschale (Aluskin)
- Optional mit einextrudierten Glasfaserstegen anstatt Stahlaussteifung (energeto)
- Optional mit einextrudierten Glasfaserstegen anstatt Stahlaussteifung und Dämmkern (energeto star)
- Für alle Systeme gibt es die passenden Balkon- und Terrassentüren. Die Möglichkeiten zur Ausstattung finden sich unter Care.

**Technische Merkmale:**

- 1 6-Kammer-System mit 85 mm Bautiefe
- 2 Einbruchhemmendes Mitteldichtungssystem, 3 Dichtungen
- 3 Secur 200 Beschlag mit 2 Sicherheitsschließstücken
- 4 Stahlaussteifungen je nach statischen Erfordernissen
- 5 Flächenversetzte Flügelkontur
- 6 Breite Vorkammer für leichte Reinigung
- 7 Papyrusweiße Dichtungen bei weißen Oberflächen, schwarze Dichtungen bei Dekoren
- 8 Im Standard mit Zweifachglas mit 4/20/4 (Verglasungsstärken von 24 – 49 mm)
- 9 Einsatz von Dreifachglas wird empfohlen
- 10 Thermisch verbesserter Randverbund (Warme Kante) Thermix schwarz
- 11 Seitliche Dübelbohrungen mit Ø 6,2 mm, Ø 10,5 mm oder alternativ Montagelassen
- 12 Auch mit Alu-Vorsatzschale erhältlich

BIS ZU  $U_w^* = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$

WÄRMEDÄMMUNG  
NACH EN 10077-1



Diamant 85 Aluskin

\* bei  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$





Die Designlinie Eleganza steht für verspielte Optiken.

## Eleganza



### Premium 70

Das Fenstersystem Premium 70 verbindet modernste Technik und Stil im Zusammenspiel mit Fassade und Architektur. Leichte Schrägen bestimmen das Erscheinungsbild von Rahmen und Flügel. Das Fenster wirkt ungewöhnlich schlank und vermittelt einen sanften Gesamteindruck.

Eine fein akzentuierte Kontur-Glasleiste führt das Design auf der Rauminnenseite stilsicher fort. Feinheiten, wie zum Beispiel papyrusweiße Dichtungen bei weißen Oberflächen und schwarze Dichtungen bei Dekoren, unterstreichen den besonderen Charakter dieses Fensters. Zudem schützt der aufhebhemmende Mitteldichtungssteg vor Einbrechern.

### Ihre Vorteile:

- Gemütliches und stilsicheres Design
- Optimale Wärme- und Schalldämmeigenschaften
- Hohe Stabilität und Sicherheit
- Guter Wasserablauf durch schräge Kanten

### Im Standard enthalten:

- 1 5-Kammer-System, 70 mm Bautiefe
- 2 Einbruchhemmendes Mitteldichtungssystem (3 Dichtungen)
- 3 Secur 200 Beschlag mit 2 Sicherheitsschließstücken
- 4 Stahlaussteifungen je nach statischen Erfordernissen
- 5 halbflächenversetzte Flügelkontur
- 6 breite Vorkammer für leichte Reinigung
- 7 papyrusweiße Dichtungen bei weißen Oberflächen, schwarze Dichtungen bei Dekoren
- 8 2-fach-Glas mit 4/16/4 (Verglasungsstärken von 20 – 40 mm)
- 9 thermisch verbesserter Randverbund (Warme Kante) Thermix schwarz
- 10 seitlich Dübelbohrungen mit  $\varnothing 6,2$  mm,  $\varnothing 10,5$  mm oder alternativ Montagelaschen

**BIS ZU  $U_w^* = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$**   
WÄRMEDÄMMUNG  
NACH EN 10077-1



\* bei  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$



Die Designlinie Avantgarde steht für moderne, futuristische Linien.

## Avantgarde



### Hebeschiebetür Gigant 197

Mit der Hebeschiebetür Gigant 197 lassen sich großzügige Raumkonzepte verwirklichen und Sie erhalten einen hochwertigen Durchgang zu Ihrem Außenbereich. Der Flügel lässt sich auch bei großen Flügelbreiten ohne Kraftanstrengung leicht verschieben und parallel zum festverglasten Element stellen, durch hochwertige Beschlagteile wie Laufwagen wird die leichtläufigkeit erreicht. Dadurch ist die Gigant 197 platzsparend.

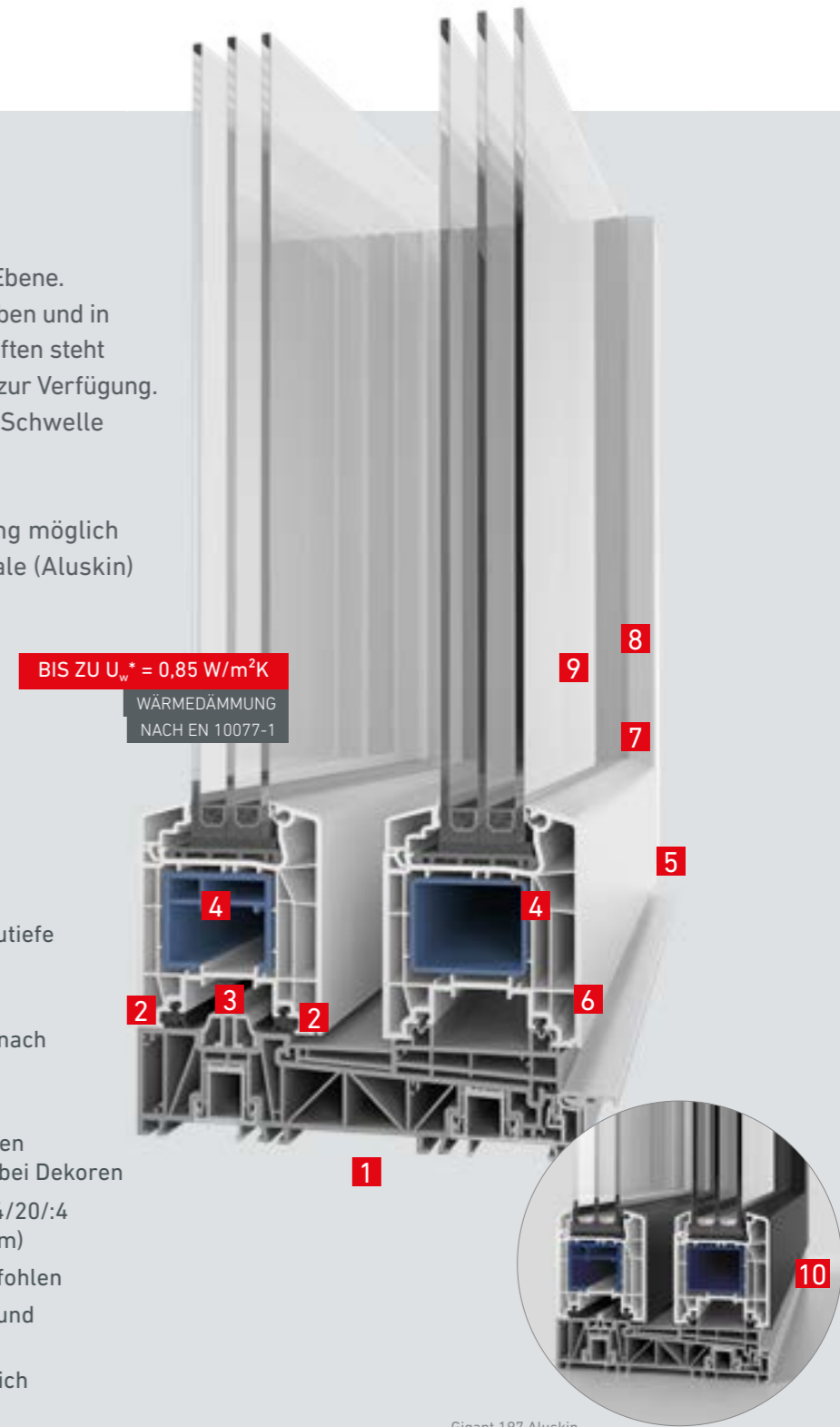
In der Variante mit thermo star erreicht die Gigant 197 durch ihre hervorragenden Wärmedämmwerte Passivhausniveau, aber auch in der Standardausstattung erfüllt Sie alle Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG).

#### Ihre Vorteile:

- Sehr große Öffnungen realisierbar
- Platzsparend – durch Öffnung in der Ebene. Flügel wird zum Öffnen leicht angehoben und in derselben Ebene verschoben. Zum Lüften steht zusätzlich eine Spaltlüftungsstellung zur Verfügung.
- Höchster Bedienkomfort und flache Schwelle
- Optional barrierefreie Ausführung
- Optional abschließbar
- Auch einbruchhemmende Ausführung möglich
- Optional mit Aluminium-Vorsatzschale (Aluskin)

#### Technische Merkmale:

- 1 4-/5-Kammer-System, 197 mm Bautiefe
- 2 2 Dichtungen
- 3 Secur-200-Beschlag mit 3 Zapfen
- 4 Stahl-/Aluminiumaussteifungen je nach statischen Erfordernissen
- 5 Flächenbündige Flügelkontur
- 6 Papyrusweiße Dichtungen bei weißen Oberflächen, schwarze Dichtungen bei Dekoren
- 7 Im Standard mit Zweifachglas mit 4/20/4 (Verglasungsstärken von 24–49 mm)
- 8 Einsatz von Dreifachglas wird empfohlen
- 9 Thermisch verbesserter Randverbund (Warme Kante) Thermix schwarz
- 10 Auch mit Alu-Vorsatzschale erhältlich



Gigant 197 Aluskin

\* bei Ug = 0,5 W/m²K





## Ausstattung

Ein Fenster von Albohn enthält bereits in der Standardvariante eine gute Basisausstattung. Mithilfe verschiedener Ausstattungspakete können Sie Ihr Fenster exakt auf Ihre Wünsche anpassen.



Unter Design finden Sie umfassende Möglichkeiten das Fenster an Ihre optischen Vorstellungen anzupassen. Von verschiedenen Dekor- und Glasoptionen, bis hin zum Griff bieten wir für jeden Geschmack die passende Lösung.

Seite 28



Standardmäßig verfügen unsere Produkte bereits über eine gute Sicherheitsausstattung. Darüber hinaus bieten wir unter Secur zusätzliche Sicherheitspakete an, damit Sie und Ihre Familie sich jederzeit im eigenen zu Hause geschützt und sicher fühlen.

Seite 52



Es gibt vielfältige Möglichkeiten der Hausautomatisierung, zum Beispiel durch den Einbau von Steuerungselementen.

Seite 58



Bei uns wird das Thema Nachhaltigkeit großgeschrieben und so verwenden wir recycelte Werkstoffe und optimieren fortlaufend unseren Ressourceneinsatz.

Seite 38



Mit uns passen Sie Ihr Umfeld an Ihre Lebenssituation an. Mit individuellen Ausstattungspaketen zur Barrierefreiheit, Gebrauchssicherheit und Nutzerfreundlichkeit, schaffen Sie ein familienfreundliches, alters- und behindertengerechtes Umfeld.

Seite 54



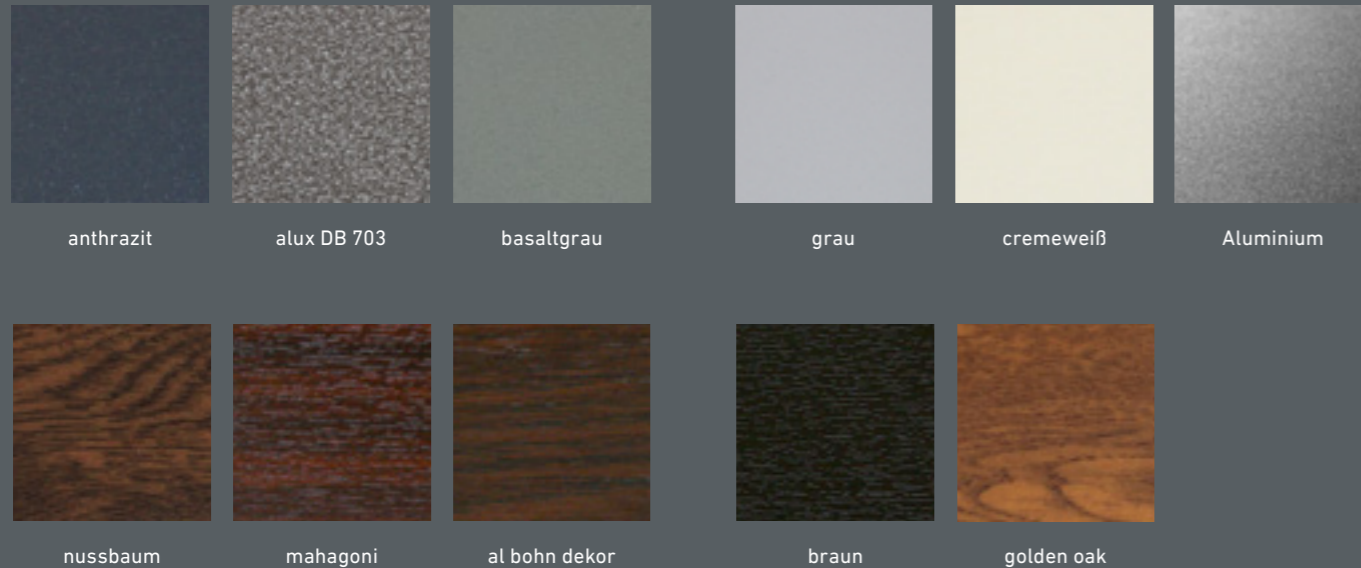
Wir sind überzeugt von der Qualität unserer Produkte. Mit erweiterten Garantien von sieben und zehn Jahren profitieren Sie von unserem Qualitätsanspruch.

Seite 60

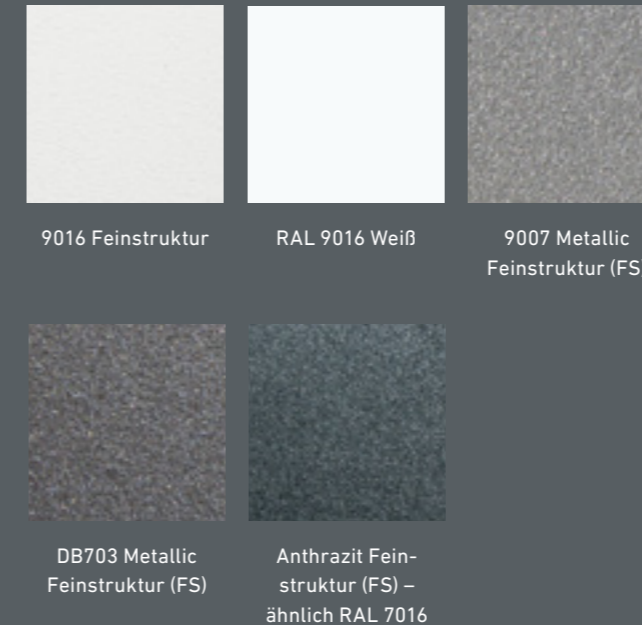


Gestalten Sie nach Ihren Wünschen

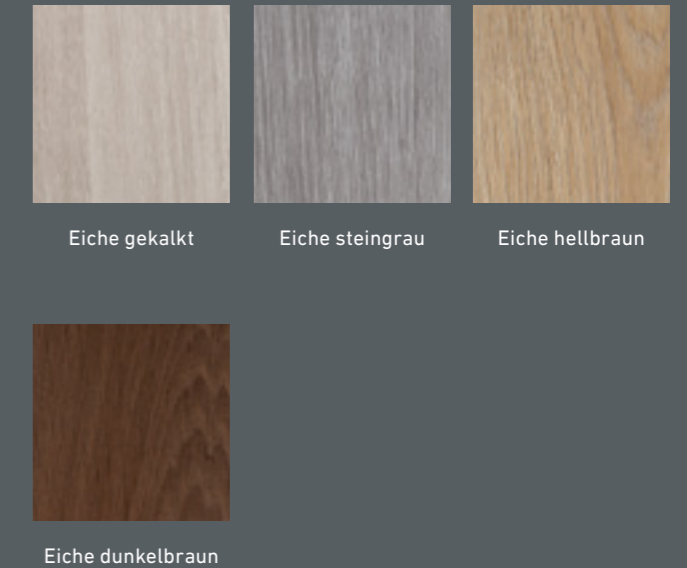
Dekore<sup>1</sup>



Standardfarben für Aluminium-Vorsatzschalen<sup>1</sup>



WOODEC Natur<sup>1</sup>



Mit unseren Dekoren für Kunststofffenster bieten wir Ihnen eine Farbauswahl, die höchsten optischen und technischen Ansprüchen genügt. Dunkle Materialien heizen sich unter Sonneneinstrahlung meist enorm auf. Für unsere Fenster verwenden wir deshalb spezielle solarreflektierende Dekorfolien, deren Wärmeaufnahme erheblich geringer ist. Bis zu 80% der Wärmestrahlung wird reflektiert und Aufheizung somit deutlich verringert.

Die Technologie stammt aus der Automobilindustrie und steht für lange Farbbeständigkeit auch unter starken Temperatureinflüssen.

Beeinträchtigungen durch Sonneneinstrahlung werden selbst bei ungünstigen Einbausituationen vermieden und somit die Lebensdauer und Funktionssicherheit entscheidend verbessert. Die Wetterbeständigkeit wurde durch entsprechende Bewitterungstests nachgewiesen. Unsere Dekorfolien erfüllen ein Vielfaches der in den RAL-Güterichtlinien geforderten Bewitterungsdauer.

Außerdem lassen sie sich ein- oder beidseitig einsetzen und sind besonders reinigungsfreundlich. Erfreuen Sie sich dauerhaft an neuen Fenstern in Ihrer Wunschfarbe!

Mit unseren hochwetterresistenten Feinstrukturfarben (Pulverbeschichtung) erzielt man eine brillante Farbbeständigkeit über viele Jahre hinweg. Lassen Sie Ihre Fassade mit Fenstern und Türen von Albohn in neuem Glanz erstrahlen.

Darüber hinaus sind Aluminium-Vorsatzschalen in allen RAL-Farben verfügbar.

Ein erstaunlicher Holz-Look und eine einzigartige Haptik, gepaart mit den Vorteilen eines Kunststofffensters: Das bietet die Fensteroberfläche WOODEC Natur. Eine tiefe Prägung verleiht die naturgetreue Haptik. Durch die täuschend echte Optik schaffen Sie eine wohnliche und moderne Atmosphäre im Innenbereich und lassen Ihr Haus hochwertig im Außenbereich aussehen. Bei der Pflege und Reinigung zeigen sich die Vorteile des Kunststofffensters.

Damit schaffen Sie eine wohnliche und moderne Atmosphäre im Innenbereich und Ihr Haus im Außenbereich hochwertig wirken.

<sup>1</sup>) Farbabbildungen können vom Original abweichen.



Gestalten Sie nach Ihren Wünschen

Aluskin



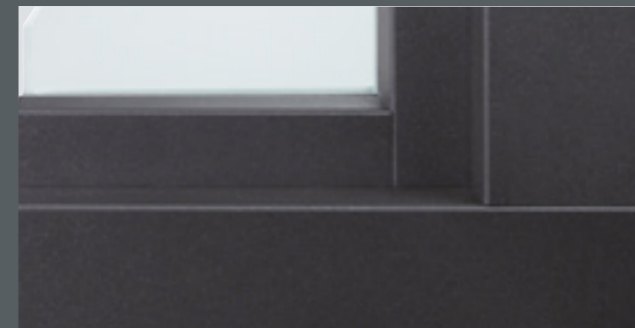
Für Bauherren mit höchstem Anspruch an Qualität, Design und Energieeffizienz bieten wir mit unseren Kunststoff-Aluminium-Fenstern die perfekte Lösung. Die Eigenschaften der beiden hochwertigen Materialien ergänzen sich optimal: Die Kunststoff-Profile mit ihren hervorragenden Dämmeigenschaften und die Langlebigkeit der Aluminium-Vorsatzschale mit ihrer klaren Formensprache und individuellen Farbgestaltung.

**Noble Materialkombination zu attraktivem Preis**

Die Kombination aus Holz und Aluminium verbindet Behaglichkeit mit Modernität und Exklusivität. Mit einer Kombination aus WOODDEC Natur innen und Aluminium-Vorsatzschale außen erhalten Sie die perfekte Kombination aus den Vorteilen beider Materialien.

**Ihre Vorteile im Überblick:**

- Energieeffiziente, hochwärmegeämmte Kunststoff-Profile
- Formschöne Aluminium-Vorsatzschale mit geringem Schalenauftrag
- Individuelle Farbgestaltung der Außenfassade (RAL- und Feinstruktur-Farben)
- Modernes Design mit klarer Formensprache
- Schutz vor Witterungseinflüssen und dadurch erhöhte Lebensdauer
- Pflegeleichte, gleichbleibend schöne Oberflächen



Die Aluminium-Vorsatzschale ist möglich bei Carat 85, Diamant 85 (auch mit energeto® und energeto star®) und bei Gigant 197.

**BIS ZU  $U_w^* = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$**

WÄRMEDÄMMUNG  
NACH EN 10077-1

**Im Standard enthalten:**

- 1 6-Kammer-System mit 85 mm Bautiefe
- 2 einbruchhemmendes Mitteldichtungssystem, 3 Dichtungen
- 3 Secur 200 Beschlag mit 2 Sicherheitsschließstücken
- 4 Stahlaussteifungen je nach statischen Erfordernissen
- 5 flächenversetzte Flügelkontur
- 6 breite Vorkammer für leichte Reinigung
- 7 papyrusweiße Dichtungen bei weißen Oberflächen, schwarze Dichtungen bei Dekoren
- 8 im Standard mit 2-fach-Glas mit 4/20/4 (Verglasungsstärken von 24–49 mm), Einsatz von 3-fach-Glas empfohlen
- 9 thermisch verbesserter Randverbund (Warme Kante) Thermix schwarz
- 10 seitlich Dübelbohrungen mit  $\varnothing 6,2 \text{ mm}$ ,  $\varnothing 10,5 \text{ mm}$  oder alternativ Montagelaschen

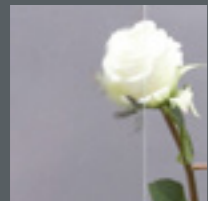




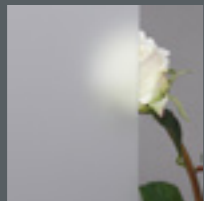


Gestalten Sie nach Ihren Wünschen

Glasvarianten



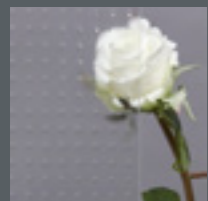
Chinchilla weiß



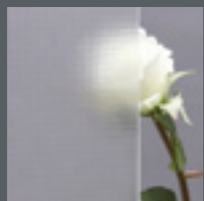
Float satiniert



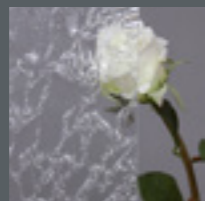
Masterligne weiß



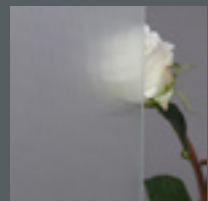
Mascarré  
weiß



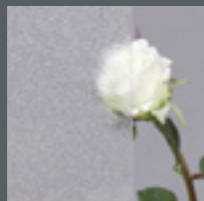
Ornament 597 weiß



Delta weiß



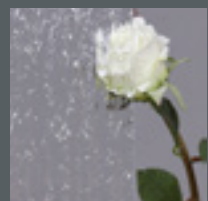
Masterpoint weiß



Ornament 504 weiß



Ornament 523  
weiß



Silvit weiß

Lichtdurchflutete Räume und perfekter Sichtschutz. Mit unserem abwechslungsreichen Ornamentglas-Programm ist dies kein Widerspruch. Schaffen Sie sich die Privatsphäre, die Sie brauchen, ohne dabei auf Tageslicht zu verzichten. Wie viel Einblick Sie letztendlich gewähren, entscheiden Sie. Die Ornamentgläser haben eine unterschiedliche Transparenz sowie Färbung und lassen Spielraum für eine individuelle und kreative Gestaltung.

Ihre Vorteile:

- Hervorragender Sichtschutz und dadurch optimale Wahrung Ihrer Privatsphäre, z.B. in Bad und WC
- Unterschiedliche Lichtstreuungen setzen optische Akzente
- Leichte Reinigung durch speziellen Glasaufbau, Oberflächenstruktur des Ornamentglases befindet sich im Scheibenzwischenraum



Größere Abbildungen  
albohn.de/produkte/  
fenster/kunststoff-fenster/  
design-zubehoer/






Gestalten Sie nach Ihren Wünschen

Sprossen

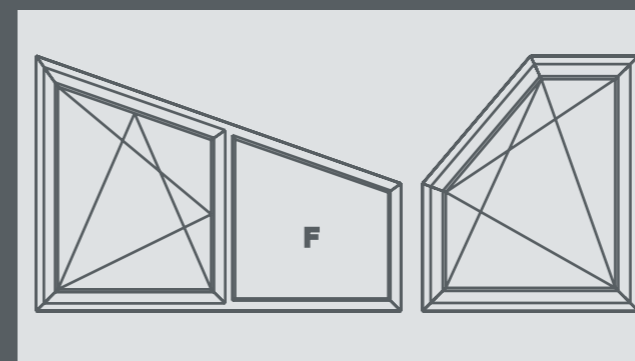


Sprossen geben der Fassade einen klassischen und individuellen Charme. Sie werden hauptsächlich in Verbindung mit Zweifachglas verwendet. Beim Einbau in Dreifachverglasungen werden die jeweiligen SZR-Sprossen nur im äußeren Scheibenzwischenraum eingesetzt, mit innenliegenden Abstandhaltern wird eine Glasteilung angedeutet. Die äußeren Sprossen sind aufgeklebt.

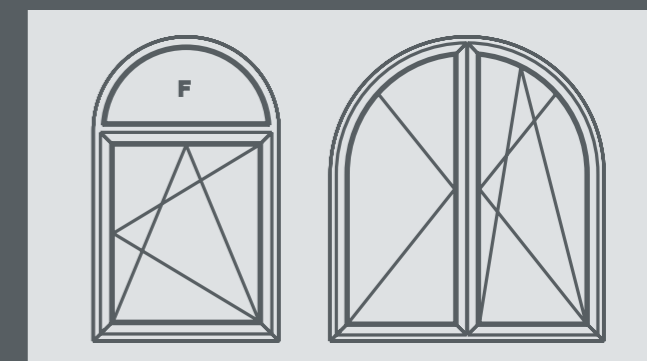
Alle Sprossentypen sind in verschiedenen Farb- und Dekorvarianten erhältlich. Bitte beachten Sie, dass Sprossen zu einer Verschlechterung der Wärmedämmung führen.

		
<b>SZR Sprosse</b> im Scheibenzwischenraum, weiß	<b>SZR Antikspresse</b> im Scheibenzwischenraum, silber	<b>SZR Stilsprosse</b> im Scheibenzwischenraum, gold glänzend
		
<b>Standardsprosse</b> Abstandhalter deuten Glasteilung an, Sprosse außen aufgeklebt, weiß	<b>Standardsprosse</b> Abstandhalter deuten Glasteilung an, Sprosse außen aufgeklebt, golden oak	

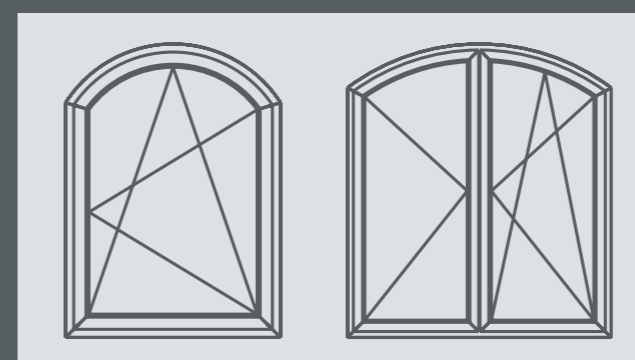
Sonderformen



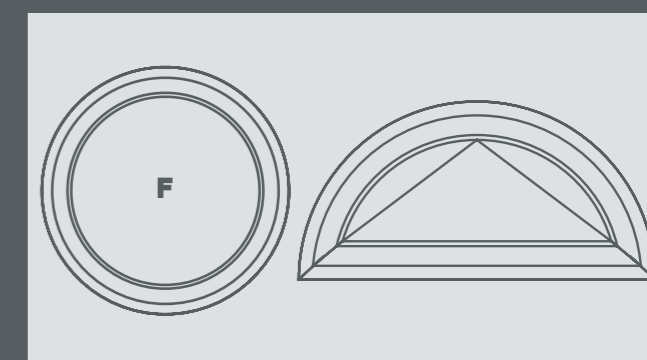
Schrägfenster



Rundbogenfenster



Segmentbogenfenster



Kreisfenster / Kreisausschnittfenster



Gestalten Sie nach Ihren Wünschen

Select-Beschlag



Standard  
weiß

Druckknopf  
braun

abschließbar  
natursilber

Dieser innovative Beschlag bietet neue Möglichkeiten der optischen Gestaltung. Die Bandseiten verschwinden im Falz und bleiben somit unsichtbar. Keinerlei Schrauben, Bänder oder Flügellager sind zu sehen. Damit sind die Elemente nicht nur besonders einfach zu reinigen, sondern auf der Rahmeninnenseite gibt es auch deutlich mehr Platz (Einfliesen, Bedienelemente für Rollläden oder Oberlichter).

Diese Beschlagsvariante verleiht dem Fenster damit eine besonders edle, harmonische und hochwertige Optik.

Auch technisch hat dieser Beschlag einiges zu bieten: Er ist dreidimensional verstellbar und kann bei Bedarf auf höhere Flügellager aufgerüstet werden. Der maximale Öffnungswinkel beträgt dabei 95 Grad.

Der Select-Beschlag ist auch in den verschiedenen einbruchhemmenden Ausführungen (bis RC 2) erhältlich.

Griffolive	Beschlags-hemmung	Angriffs-hemmung	Unberechtigtes Öffnen von innen
Standard	-	-	-
Secustik	✓	-	-
Druckknopf	✓	-	-
abschließbar	✓	-	✓
abschließbar 100 Nm	✓	bis RC 3	✓
abschließbar 200 Nm	✓	bis RC 3	✓

Alles im Griff

Sie erhalten formschöne Griffe aus Aluminium, die sowohl Bedienkomfort als auch bei Bedarf zusätzliche Sicherheit bieten. In drei verschiedenen Farben und sechs Varianten ist für jeden Anspruch der passende Griff dabei.



## Setzen Sie auf Nachhaltigkeit

### Energieeffiziente Logistik

Unsere Fenster werden energieeffizient produziert. Danach werden die Fenster in unser Logistikzentrum (direkt am Ende der Fensterproduktionsstraße) gebracht und kommissioniert. Um den Transportweg zu unseren Fachbetriebspartnern möglichst kurz und effizient zu halten, errechnet eine Logistiksoftware die kürzeste Fahrstrecke der gesamten Tour. Unsere LKW-Flotte ist hochmodern und auf dem neuesten Stand der Abgasnormen.

Übrigens: wenn Sie zu den Fenstern auch Ihre Haustür bestellen, liefern wir diese gleich mit demselben LKW an. Effizienter geht es nicht mehr!

### Effizienz des gesamten Prozesses

Wie Sie bereits gelesen haben, achten wir bei der Produktion und dem Warentransport auf Effektivität und Ressourcenschonung. Wir gehen aber noch weiter und achten bei unseren Zulieferern darauf. Unsere Fensterprofile haben einen Transportweg von unter 70 km hinter sich.

### Recyclingfähigkeit

Wir kaufen ausschließlich in Deutschland ein und achten auf Qualität und Ressourcenschonung. Auch mit Produktionsabfällen gehen wir verantwortlich um und führen diese Recyclingprozessen zu. Glasreste gehen zu 100 % ins Glasrecycling. Metallreste gehen zu 100 % ins Metallrecycling. Selbst Kunststoffreste werden in einem speziellen Verfahren recycelt und sparen 89 % Primärenergie im Vergleich zur Neuproduktion des Rohstoffs ein.

Mit unseren Produkten treffen Sie eine gute Wahl:

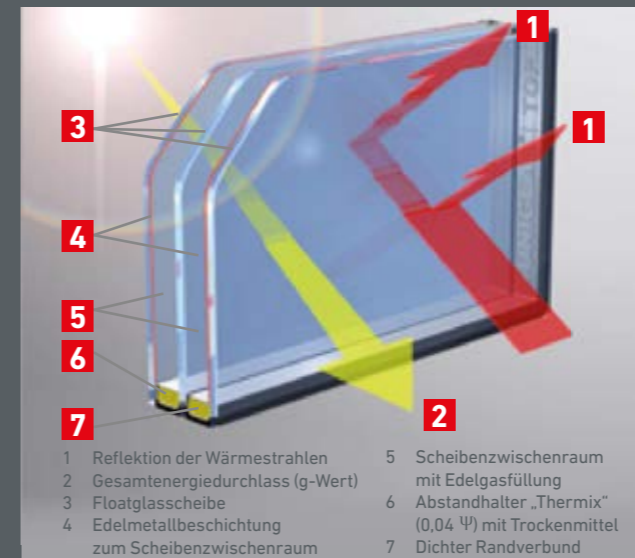
- Wir produzieren und transportieren energie- und ressourceneffizient.
- Wir verfügen über alle relevanten Zertifizierungen.
- Unsere Produkte helfen Ihnen, Energie zu sparen, machen Ihr Zuhause sicherer und komfortabler.
- Unsere Produkte sind langlebig und eine gute Investition.



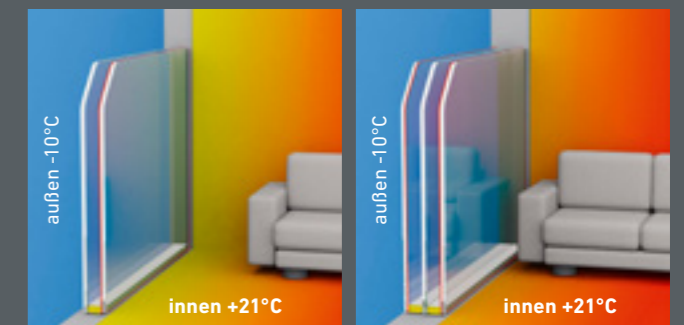


Setzen Sie auf Nachhaltigkeit

Wärmeschutz



Funktion des Wärmeschutzglases



17°C Scheibenoberflächentemperatur

19°C Scheibenoberflächentemperatur

Mit unseren hochwertigen Fenster-Systemen, die alle Richtlinien des GebäudeEnergieGesetzes im höchsten Maße erfüllen, können Sie rund ums Jahr ein optimales Wohlfühlklima genießen. So einfach war es noch nie: sparen und wohlfühlen!

Technische Begriffe

Der U-Wert gibt den Wärmeverlust eines Bauelements pro m<sup>2</sup> an. Je niedriger der U-Wert, desto besser ist die Wärmedämmung.

- Ug = Wert der Glasscheibe (glazing)
- Uf = Wert des Fenster-Rahmens (frame)
- Uw = Wert des gesamten Fensters (window)
- g-Wert = Gesamtenergiedurchlassgrad Glas
- PSI-Wert Ψ = Wärmebrücke eines Bauteils

Auch der Staat hilft mit

Alte Fenster sind die größten Energieverschwender in der Außenhülle des Gebäudes und bieten somit die höchsten Einsparpotenziale bei der Sanierung. Energieeinsparung und Umweltschutz sind Themen unserer Zeit und werden vom Staat gefördert. Diese Förderprogramme bieten zusätzliche Anreize für Investitionen in die energetische Sanierung.

Mehr Informationen und weitere Einsparmöglichkeiten unter [www.kfw-foerderbank.de](http://www.kfw-foerderbank.de) oder bei Ihrem Fachhändler vor Ort.

Wärmeschutzglas

Um Wärmeverluste nach außen zu verringern, kommen Wärmeschutzgläser zum Einsatz:

- Zweifach-Isolierglas: bis zu Ug = 1,1 W/m<sup>2</sup>K
- Dreifach-Isolierglas: bis zu Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K

Dem Isolierglas wird eine transparente Edelmetallschicht aufgedampft und die Scheibenzwischenräume zusätzlich mit Edelgasen gefüllt. Durch diese technischen Maßnahmen wird Wärmestrahlung ins Rauminnere gelassen und dort durch Reflektion lange gehalten. Temperaturverluste werden somit bestmöglich verhindert.

„Warme Kante“ – Standard bei Albohn

Die sogenannte „warme Kante“, d.h. der wärmetechnisch verbesserte Glasrandverbund, hat sich in den letzten Jahren mehr und mehr am Markt etabliert, weswegen unsere Fenster grundsätzlich mit „warmer Kante“ ausgeführt sind. Je geringer der Ψ-Wert (PSI-Wert) ist, desto besser ist die Dämmung der Scheibe im Randbereich des Glases (und damit an der schwächsten Stelle des Fensters überhaupt). Der Abstandhalter „Thermix“ (0,04 Ψ) wird bei Albohn in schwarz verbaut. Außerdem wird die unter ungünstigen Umständen auftretende Kondenswasserbildung auf der inneren Scheibe im Randbereich durch den „Thermix“ weitestgehend vermieden.



Setzen Sie auf Nachhaltigkeit

energeto® und energeto® star



Bei Diamant 85 mit energeto® und Diamant 85 mit energeto® star zeigt sich deutlich, dass weniger oft mehr ist. Der Verzicht auf Wärmebrücken aber auch die neuartigen Technologien machen diese Kunststoff-Fenster in jeder Hinsicht zu erstklassigen Produkten. Die klare und schlichte Designsprache unterstreicht noch einmal die Eleganz dieser Systeme. Diamant 85 mit energeto® star überzeugt außerdem mit konkurrenzlosen Wärmedämmeigenschaften. Genießen Sie so Ihr ganz persönliches Wohlfühlklima!

**Ihre Vorteile:**

- Modernstes Fenster-System mit zukunftsweisender Klebetechnologie
- Höchste Stabilität – Stahl ist nicht mehr erforderlich
- Erstklassige Wärme- und Schalldämmeigenschaften – passivhaustauglich
- Enorme Heizkosteneinsparung und Verringerung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes – verantwortungsvoller Umgang mit begrenzten Ressourcen
- Erhöhter Einbruchschutz bis Widerstandsklasse RC 2 durch modernste Sicherheitsbeschlagstechnik

**BIS ZU  $U_w^* = 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$**

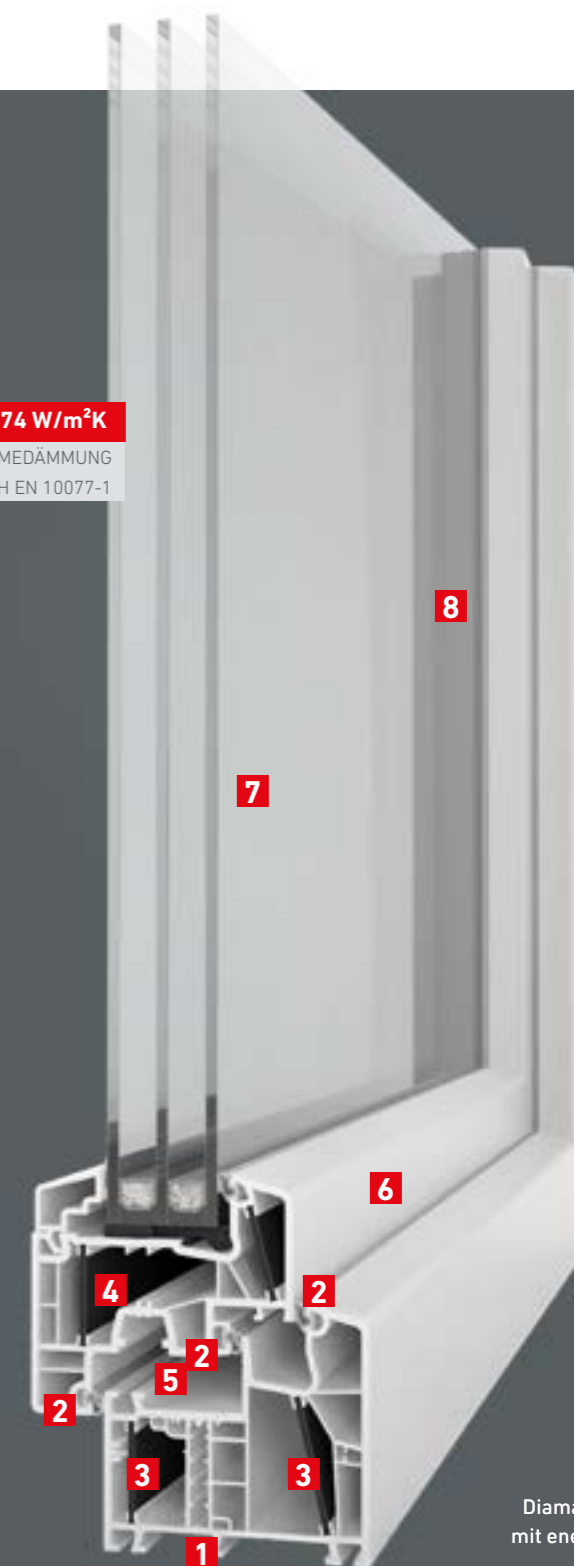
WÄRMEDÄMMUNG  
NACH EN 10077-1



Diamant 85  
mit energeto® star

**BIS ZU  $U_w^* = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$**

WÄRMEDÄMMUNG  
NACH EN 10077-1



Diamant 85  
mit energeto®

**Im Standard enthalten:**

- 1 5-Kammer-System, 75 mm Bautiefe
- 2 einbruchhemmendes Mitteldichtungssystem (3 Dichtungen)
- 3 Secur 200 Beschlag mit 2 Sicherheitsschließstücken
- 4 im Standard Stahlaussteifungen je nach statischen Erfordernissen optional mit energeto®-Rahmen (wie abgebildet)
- 5 verdeckt liegender Flügel
- 6 breite Vorkammer für leichte Reinigung
- 7 schwarze Dichtungen, bei weißen Glasleisten innen papyrusweiße Dichtungen
- 8 im Standard mit 2-fach-Glas mit 4/20/4 (Verglasungsstärken von 24 - 49 mm) Einsatz von 3-fach-Glas wird empfohlen
- 9 thermisch verbesserter Randverbund (Warme Kante) Thermix schwarz
- 10 seitlich Dübelbohrungen mit  $\varnothing 6,2 \text{ mm}$ ,  $\varnothing 10,5 \text{ mm}$  oder alternativ Montagelaschen
- 11 immer mit Scheibenverklebung

\* bei  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



Setzen Sie auf Nachhaltigkeit

Schallschutz



Nach heutigen medizinischen Erkenntnissen macht Lärm krank und gehört zu den größten Umweltbelastungen unserer Zeit. Hochwirksamer Schallschutz gewinnt daher immer mehr an Bedeutung. Albohn Fenster schützen durch entsprechend dämmende Fensterkonstruktionen wirkungsvoll vor Lärm. Der Wirkungsgrad ist abhängig von der Scheibenart und -dicke sowie dem asymmetrischen Scheibenaufbau. Hinzu kommt der sich positiv auswirkende Aufbau der Fenster-Profile mit drei rundum laufenden Dichtungsebenen und zwei-/dreiseitigem Anpressdruck. Prüfzeugnisse dokumentieren die Qualität unserer Schallschutz-Fenster.

**Wussten Sie schon?**

Diverse Städte unterstützen mit sogenannten Schallschutzprogrammen Hausbesitzer an stark befahrenen Straßen. Bei starkem Bahn- bzw. Fluglärm können Schallschutzfenster auch von den entsprechenden Verkehrsgesellschaften bezuschusst werden. Fragen Sie Ihren Fachhändler nach aktuellen Fördermöglichkeiten!



**Schallschutzglas**

Ein asymmetrischer Scheibenaufbau und der Einsatz spezieller Verbundgläser dämpft die Schallwellen und vermindert so effektiv störenden Lärm.



**Wie viel Ruhe brauchen Sie?**

Das Schalldämmmaß gibt an, um wie viel sich der Schallpegel durch den Einbau eines Schalldämmfensters verringert. Der gewünschte Schallschutz besteht nur bei geschlossenen Fenstern, weshalb die Installation einer zusätzlichen Lüftungsanlage von Vorteil ist.

Schallschutz-klasse	Außenlärm-pegel	Einsatzgebiete
2 (Schalldämmmaß Rw = 30-34 db)	bis 59 db	verkehrsschwache Nebenstraßen, Dorf-, Mischgebiete
3 (Schalldämmmaß Rw = 35-39 db)	60-64 db	verkehrsstärkere Nebenstraßen, Dorf-, Misch- oder Stadtrandgebiete
4 (Schalldämmmaß Rw = 40-44 db)	65-69 db	verkehrsstarke Hauptstraßen, Stadtgebiete
5 (Schalldämmmaß Rw = 45-49 db)	ab 70 db	stark frequentierte Hauptstraßen, Stadt-, Industriegebiete, Bahn- und Flughafennähe



## Setzen Sie auf Nachhaltigkeit

### Lüftung

Für ein dauerhaft gesundes und angenehmes Raumklima ist die regelmäßige Belüftung unerlässlich. Doch wie lüftet man richtig, ohne dabei die ganze eingesparte Energie wieder nach außen zu verlieren? Hierbei helfen Ihnen unsere verschiedenen Lüftungssysteme weiter.

Bitte beachten Sie, dass nach DIN 1946-6 ein Lüftungskonzept (mit nutzerunabhängiger Grundlüftung) erstellt werden muss, sobald mehr als ein Drittel der Fensterfläche erneuert wird.

#### Richtig lüften:

- Lüften bei Auftreten von beschlagenen Fenstern und Kondenswasser
- 3-4 Mal täglich jeweils 5-10 Minuten lüften
- Fenster und Türen weit öffnen, um ausreichend Durchzug zu schaffen
- bei zusätzlicher Feuchtigkeit durch Kochen, Baden, Duschen, etc. häufiger lüften
- vor allem im Winter Fenster mehrmals täglich kurz öffnen (Stoßlüftung) anstatt lange kippen – spart Energie



#### Fensterfalz-Lüfter

Eine effektive und praktische Variante ist unser Fensterfalz-Lüfter. Nachrüstbar und kostengünstig wird er am oberen Fensterrahmen angebracht. Die optimale Lösung für einen kontrollierten Luftaustausch.

- Kontrollierter Luftaustausch, auch in Abwesenheit
- sichere Entfeuchtung – wirkt Schimmelbildung entgegen
- verschließt automatisch bei entsprechendem Luftdruck – keine Zugerscheinungen
- nachträglicher Einbau und Rückbau problemlos möglich
- hilft effektiv bei der Energieeinsparung



#### VENT (PAD)

Fenster werden in der Regel aus zwei Gründen geöffnet: zum Lüften und Reinigen. Zu früheren Zeiten war es üblich, Fenster zum Lüften zu kippen. Die letzten Jahre ist man jedoch beim Lüften eher zu einer Stoßlüftung durch kurzzeitig komplett geöffnete Fenster übergegangen. Für eine längerfristige Lüftungsöffnung bietet sich eine andere Beschlagsvariante an – die Beschlagsvariante VENT. Neben der Öffnung in Drehstellung bietet sie eine spezielle Lüftungsstellung, in der der Flügel 6 mm vom Rahmen abhebt und einen umlaufenden Lüftungsspalt erzeugt. Besonderer Vorteil: auch in dieser Lüftungsstellung ist das Fenster – im Gegensatz zu einem gekippten Fenster – wirksam verriegelt. In der einbruchhemmenden

Variante bleibt die geprüfte Sicherheitsvariante (RC 2) selbst in der Lüftungsstellung in vollem Umfang erhalten. Die Wohnung oder das Haus kann also selbst in Lüftungsstellung der Fenster beruhigt verlassen werden. Ideal für Küchen-, Bad- oder Schlafzimmerfenster, selbst im Erdgeschoß. Die Kippfunktion entfällt bei diesem Beschlag komplett. Der Beschlag VENT lässt sich an Stelle der manuellen Bedienung (Griff) auch mit einem auf den Flügel aufgesetzten Motor ausstatten (PADM). Programmgesteuert können dann Lüftungsintervalle vorgegeben werden. Bei Bedarf kann der Motor auch manuell bedient werden, auf Wunsch auch mit Funkfernbedienung.





## Setzen Sie auf Nachhaltigkeit

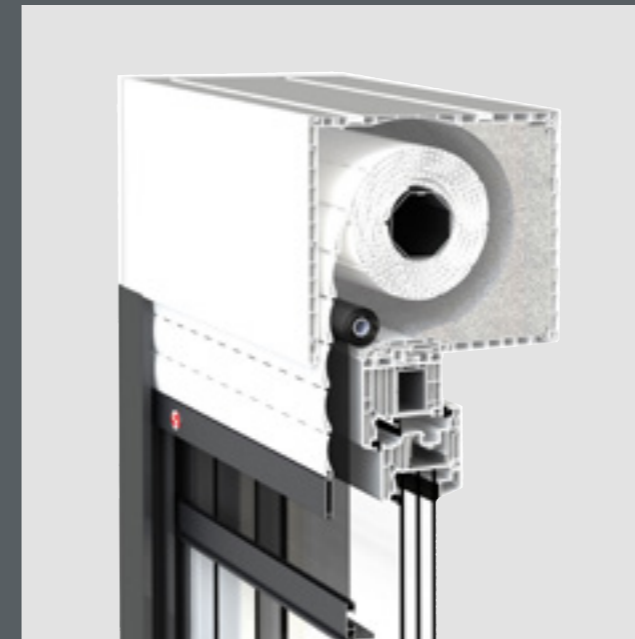
### Beschattung



Fenster bieten einen Blick nach außen und dienen als wertvolle Licht- und Luftquelle. Genau diese Eigenschaften können Ihren Wohnkomfort z.B. an heißen Tagen oder bei Dunkelheit stark einschränken. Mit unseren Rollladen-Systemen, die sowohl im Neubau als auch in der Renovierung zum Einsatz kommen, können Sie entscheiden, wie viel Einblick Sie gewähren möchten. Außerdem können Rollläden im geschlossenen Zustand die Sicherheit Ihres Hauses erhöhen und an kalten Tagen bis zu 25% Energie einsparen.

#### Weitere Vorteile:

- Wahlweise manuelle (Gurt, Kurbel) oder motorische Bedienung (Funksteuerung, Zeitschaltuhr, Licht-/Windsensoren), nachrüstbar
- Zusätzliche Sicherheitspakete für erhöhte Sicherheit: z.B. Näherungssensorik
- Umfangreiche Farbpalette für Rollladenprofile aus Aluminium und Kunststoff
- Witterungsbeständige, lichtechte Oberflächen – keine Nachbehandlung nötig
- Optional integriertes Insektenschutzrollo, bei den meisten Systemen nachrüstbar



#### Mini-Aufsatzkasten

- Klassisches Rollladen-Aufsatzelement – wird auf Fenster montiert
- Besonders für Renovierung (Fensterwechsel) geeignet
- Optimale Wärme- und Schalldämmung
- Einfache Planung, Montage und Wartung – Revision innen
- Für verschiedene Fenstergrößen und Einbauhöhen geeignet



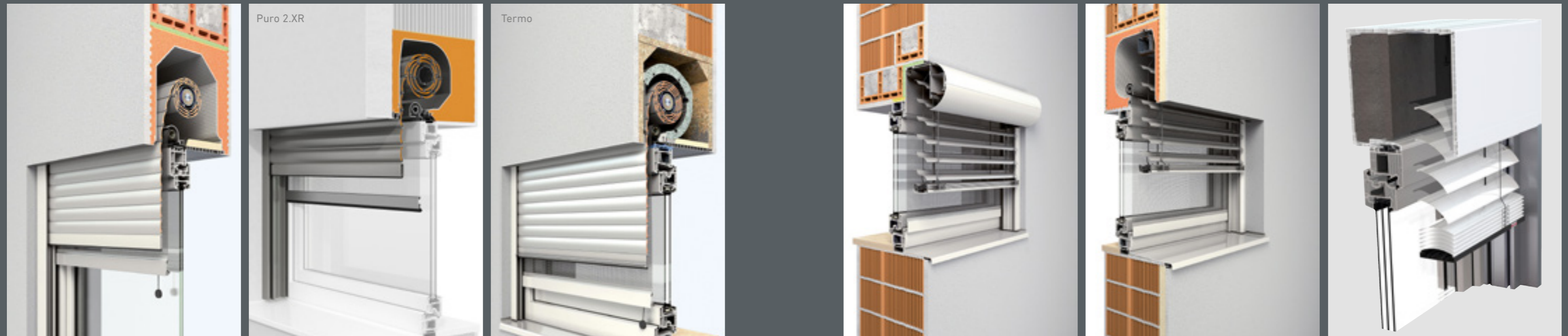
#### Vorbau-Rollladen

- Wird vor dem Fenster montiert – dadurch keine Wärmebrücken
- Runde oder eckige Kastenform
- Individuelle Optik durch wahlweise sichtbare oder verputzte Frontblenden
- Optional integrierter textiler Sonnenschutz (Screen) – nachrüstbar
- Rollladenkasten und Führungsschienen optional in RAL-Farben



Setzen Sie auf Nachhaltigkeit

Beschattung



Neubau-Aufsatzkasten

- Wird auf Fenster montiert und in einem Arbeitsgang eingesetzt – bildet mit dem Fenster eine wärmedämmende Einheit
- Einfache Planung, Montage und Wartung
- Zugluft und unnötige Wärmeverluste werden vermieden
- Außenfläche wird verputzt – optimale Putzhaftung

„PURO 2.XR“

- außenliegende Revisionsöffnung in zwei Größen
- optimale Schall- und Wärmedämmwerte
- verrottungssicher, schimmel- und fäulnisfest

- Insektenschutzgitter einfach integrierbar
- speziell für Klinkerbauweise entwickelt

„TERMO®“ – Energiespar-Rollladen

- Rollladen wird in eine bereits vorhandene Aussparung integriert
- schnelle und saubere Montage von Fenster und Rollladen, ohne bauseitige Veränderungen
- Senkung des Energieverbrauchs – aktiver Klimaschutz
- Steigerung des Wohnkomforts – gesundes Wohlfühlklima

Raffstores

Speziell für den Bereich Beschattung bieten sich neben dem üblichen Rollladen mit entsprechendem Rollladenpanzer auch in entsprechende Kästen integrierte Raffstores an. Nahezu jeder Kastentyp (Aufsatz- und Vorbaukasten) lässt sich alternativ zum Rollladenpanzer mit Raffstores ausstatten. Dies ist besonders für Wohn-/Arbeitsräume eine interessante Alternative.

Der Lichtdurchgang kann je nach Situation und individuellen Bedürfnissen unterschiedlich eingestellt werden. Das Spektrum reicht von komplett blickdicht (z.B. für die Abendstunden) bis hin zu sehr transparent (direkte Sonneneinstrahlung wird abgehalten, trotzdem bleibt es angenehm hell). So kann bei gleicher Außenoptik das Innenleben der Kästen den Anforderungen der dahinter liegenden Räume individuell angepasst werden (z.B. Rollladenpanzer für Schlafräume kombiniert mit Raffstores für Wohnräume).



## Sorgen Sie für Sicherheit

### Ihre Sicherheit ist uns wichtig

Unzählige Statistiken machen deutlich, dass über 60% der Wohnungseinbrüche durch Fenster und Fenstertüren (Balkone, Terrassen) erfolgen. Grund dafür sind unzureichend gesicherte Fenster und mangelhafte Beschläge, die das Aufhebeln eines Fensters in Sekunden ermöglichen. Je länger es dauert, das Fenster zu öffnen, umso höher ist die Wahrscheinlichkeit, dass der Täter den Einbruchversuch unterlässt.

Daher haben unsere Fenster bereits in der Standardausführung eine zuverlässige Beschlagsbefestigung, die mit einem hohen Maß an Basissicherheit überzeugt (sämtliche Sicherheitsschließstücke in Stahl verschraubt). Zudem bieten unsere energeto®-Modelle, durch das innovative Klebverfahren „bonding inside“ sowie zusätzliche Schraubkanäle, Sicherheit auf höchstem Niveau.

Auch bei allen anderen Fenstermodellen bieten wir das Klebverfahren auf Wunsch an. Durch die bonding inside Technologie haben Sie auch bei Standardfenstern ein Plus an Sicherheit. In den RC-Klassen der DIN EN 1627 ist eine Verklebung der Scheibe erst ab der Stufe RC 2 / RC 2N erforderlich. Mit bonding inside bieten wir diesen Mehrwert schon in der untersten Klasse SECUR 200. Erhöhen Sie Ihren Sicherheitsstandard und sprechen Sie uns an.

### Sicherheit

Die Hälfte aller Einbrüche erfolgt durch einfaches Aufhebeln von Türen und Fenstern. Genau hier treten unsere Albohn Fenster in Aktion. Mit unseren verschiedenen Sicherheitsstufen und deren Komponenten, können Sie sich in Ihrem Zuhause sicher fühlen. Bereits in der Standardausführung mit 2 Sicherheitsschließstücken unserer Albohn Fenster (Secur 200) steckt ein Plus an Sicherheit.

### Auch der Staat hilft mit

Die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) fördert im Rahmen bestehender KfW-Produkte auch bauliche Maßnahmen zum Einbruchschutz in bestehenden Wohngebäuden. Dazu zählt ebenso der Einbau von Fenstern und Haustüren! Mehr Informationen und weitere Einsparmöglichkeiten unter [www.kfw-foerderbank.de](http://www.kfw-foerderbank.de) oder bei Ihrem Fachhändler vor Ort.



### Sicherheitsglas

Verbund-Sicherheitsglas (VSG) überzeugt mit herausragender Widerstandsfähigkeit. VSG ist ein schichtweise aufgebautes Glas, bestehend aus mindestens zwei aneinander liegenden Scheiben. In den Zwischenräumen befinden sich transparente, hochreißfeste Folien, die die Scheiben miteinander verbinden und einen Durchbruch hemmen. Ein einfaches Einwerfen oder Einschlagen der Scheibe wird damit wirksam verhindert.

Im Bruchfall ist so auch sichergestellt, dass die Scherben an der Folie haften bleiben und die Verletzungsgefahr minimiert wird.

VSG-Gläser mit besonderen Sicherheitseigenschaften sind in Klassen eingeteilt (P2A, P4A). Je höher die Klasse, desto höher die Sicherheitseigenschaften.

### Albohn Secur

Aus jahrzehntelanger Erfahrung mit Sicherheitsfenstern wissen wir, dass Kunden sehr unterschiedliche Sicherheitsbedürfnisse haben. Zudem ist nicht jedes Haus/Objekt und die jeweilige Einbausituation der Fenster gleich. Mit Albohn SECUR haben wir ein fein abgestuftes Sicherheitskonzept entwickelt, welches jedem Anspruch gerecht wird.

Albohn Secur	Sicherheits-schließstück	Verglasung	Verklebung	Bohrschutz	Griff	Widerstandsklasse nach DIN EN 1627
200	2	Standard	–	–	Standard	–
400	4	Standard	–	–	Standard	–
800	8*	Standard	–	✓	Standard	–
900	4	P2A	–	✓	Druckknopf	–
1000	4	Standard	–	✓	abschließbar, 100 Nm	RC 1 N
1400	8*	Standard	✓	✓	abschließbar, 100 Nm	RC 2 N
2000	8*	P4A	✓	✓	abschließbar, 100 Nm	RC 2
3000	16*	P5A	✓	✓	abschließbar, 100 Nm	RC 3

\* je nach Fenstergröße

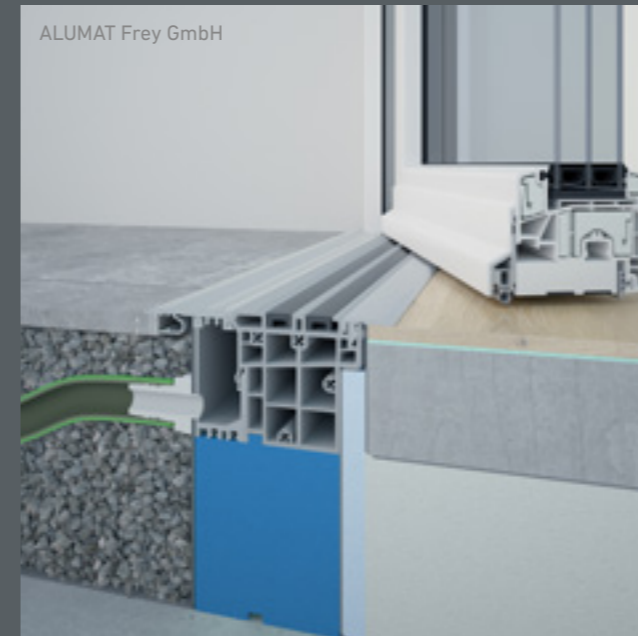


## Barrierefrei durch Ihr zu Hause

### Barrierefreiheit



Mit uns passen Sie Ihr Umfeld an Ihre Lebenssituation an. Mit individuellen Ausstattungspaketen zur Barrierefreiheit, Gebrauchssicherheit und Nutzerfreundlichkeit, schaffen Sie ein familienfreundliches, alters- und behindertengerechtes Umfeld.



### Nullschwelle für Balkontüren

Für Balkontüren kann eine barrierefreie Nullschwelle realisiert werden. Die Schwelle verschwindet komplett im Boden. Die integrierte Entwässerungsrinne führt das Wasser ab. Die Dichtigkeit wird über nach oben ausführende Magnetdichtungen erzielt.

Der Bodeneinstand kann der individuellen Bau-situation gemäß angepasst werden.



### ERGO-Beschlag

Unser ERGO-Beschlag ist etwas Besonderes. Der Griff ist am unteren waagrechten Flügelprofil angebracht und somit leicht erreichbar. Der Flügel kann ganz leicht mit einer Hand in Drehstellung geöffnet oder in eine Spaltlüftungsstellung gebracht werden.

Besonders geeignet für:

- schwer zugängliche Fenster (z.B. über Küchenarbeitsplatte)
- Rollstuhlfahrer und ältere Menschen



Wir finden die richtige Lösung für Sie



Fenster ist nicht gleich Fenster und deshalb haben wir für Sie Elemente mit speziellen Eigenschaften oder gestalterischen Besonderheiten im Programm. Ob Balkon- oder Schiebetür, Parallel-Abstellung oder Kipp – wir finden die richtige Lösung für Ihre Bedürfnisse und Ideen.

#### Balkon-Tür (BT)

- Drehkipp-Tür, auch 2-flügelig, mit oder ohne festen Mittelposten (Stulp), optional abschließbar
- Optional barrierefreie Flach- oder Nullschwelle – behinderten- und altersgerecht statt Rahmen unten (nur in witterungsgeschützter Einbausituation zu empfehlen)
- Auch einbruchhemmende Ausführung möglich
- Optional mit Parallelabstellung statt Kippfunktion (vent)

#### Parallel-Schiebe-Kipp-Tür (PSK)

- Große Öffnungen realisierbar
- Platzsparend – durch Öffnung in der Ebene
- Kombination aus Schieben und Kippen durch integrierte Kipp-Funktion (Flügel wird bei Öffnung aus der Fensterebene herausgeschwenkt und parallel verschoben)
- Optional abschließbar
- Auch einbruchhemmende Ausführung möglich

#### Parallel-Abstell-Schiebe-Tür (PAS)

- Sanfte Raumlüftung auch bei Parallelabstellung
- Große Öffnungen realisierbar
- Platzsparend – durch Öffnung in der Ebene
- In Parallelabstellung gleiche Einbruchhemmungsklasse wie bei geschlossenen Fenster
- Intuitive Bedienung (Fenstergriff)
- Komforteinzug
- Optional abschließbar
- Auch einbruchhemmende Ausführung möglich



## Smarte Steuerung für Ihre Fenster

### Fensterkontakte



Moderne Fenster lassen sich in vielfacher Hinsicht in Steuerungen einbinden. Hierzu werden Kontaktelemente in den Beschlag oder die Scheibe eingebaut, die dann entsprechende Rückmeldungen an die jeweilige Steuerung geben.



#### Dunstabzugshauben-Steuerung

In Räumen mit offener Feuerstelle (z.B. Kaminofen, Gasterme) darf eine Dunstabzugshaube nur dann aktivierbar sein, wenn ein Fensterflügel (als Zuluft) geöffnet ist.

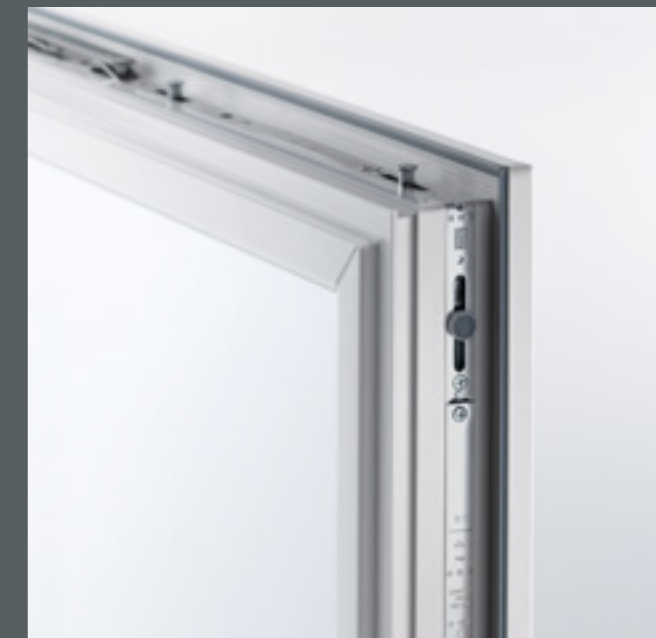
#### Öffnungsüberwachung

Sie möchten beim Verlassen des Hauses auf einen Blick erfassen, ob alle Fenster geschlossen sind? Mit Kontaktelementen im Fensterbeschlag lässt sich das überwachen.



#### Thermostat-Steuerung

Wird ein Fenster zum Lüften geöffnet, merkt das Thermostatventil die Abkühlung der Luft und öffnet den Heizkörperzulauf und man heizt zum geöffneten Fenster hinaus. Mit einer entsprechenden Steuerung kann das vermieden werden und das Thermostatventil öffnet erst wieder, wenn das Fenster geschlossen ist.



#### Einbruchmeldeanlagen

In vielen Fällen werden mechanische Sicherungen an Elementen mit entsprechenden elektronischen Überwachungen kombiniert. Kontaktelemente in den Fenstern melden gewaltsamen Öffnungsversuch und lösen Alarm aus. Selbst eine Zerstörung der Glasscheibe lässt sich mittels Glasbruchmelder erfassen und an die Alarmanlage übergeben.

**Garantie und Regionalität****Verlängerte Garantie**

Wir haben uns seit vielen Jahren auf dem Markt erfolgreich etabliert. Sorgfältige Verarbeitung, gleichbleibende Spitzenqualität und ständige Innovationen machen diesen jahrelangen Erfolg möglich. Aus diesen Gründen gewähren wir auf unsere gesamten Fenstersysteme schon jahrzehntelang eine erweiterte Herstellergarantie von bis zu 10 Jahren.

Weitere Angaben zur verlängerten Garantie können Sie den Garantiebedingungen auf unserer Website [www.albohn.de](http://www.albohn.de) entnehmen.

Zertifizierte Qualität –  
von offizieller Seite bestätigt

**Regionalität**

Der Gründer und Inhaber der Firma Albohn, Herr Alfred Bohn, hat sehr früh erkannt, dass dauerhafter Erfolg nicht nur mit besten Produkten, höchster Qualität und Kundennähe zu erreichen ist. Als Hersteller muss man ständig auf dem neuesten Stand der Maschinen- und Produktionstechnik sein. Jede Maschineninvestition bedeutet auch Investitionen in Gebäude und deren Infrastruktur sowie Baugrund.

Durch kluge und weit vorausschauende Planung ist es gelungen, die Produktion, Verwaltung und Logistik an einem Standort zu konzentrieren. Nur mit diesem Vorteil der kurzen Wege ist eine hocheffektive und qualitativ hochwertige Produktion möglich. Jeder Transportweg verursacht Zeitverlust und verschwendet Energie. Energieverbrauch erzeugt CO<sub>2</sub> und belastet die Umwelt.

Ein Beispiel für Energie-Effizienz und kürzere Wege: In jedem unserer Fenster wird Glas aus unserer Schwesterfirma Sinsheimer Glas eingesetzt. Die Glasproduktion findet unmittelbar neben der Fensterproduktionslinie statt. Die Glasscheiben müssen nicht auf Transportgestelle umgeladen, von einem LKW kilometerweit transportiert, abgeladen, sortiert und dann erst zum Verglasungsplatz gebracht werden. Bei uns wird die Glasscheibe just-in-time produziert und energieeffizient hausintern transportiert.



**Im Überblick**

System	Kammeranzahl	Bautiefe	Dichtung	Flügelkontur	Uw = bis zu
Comfort 70	5	70 mm	2 Anschlagdichtungen	flächenversetzte Flügelkontur	1,3 W/m <sup>2</sup> K (Ug = 0,85)
Carat 85	6	85 mm	Anschlagdichtung 2 Dichtungen	flächenversetzte Flügelkontur	1,1 W/m <sup>2</sup> K (Ug = 0,79)
Carat 85 Aluskin	6	85 mm	Anschlagdichtung 2 Dichtungen	flächenversetzte Flügelkontur	1,1 W/m <sup>2</sup> K (Ug = 0,79)
Diamant 85	6	85 mm	Mitteldichtung (einbruchhemmend) 3 Dichtungen	flächenversetzte Flügelkontur	1,0 W/m <sup>2</sup> K (Ug = 0,76)
Diamant 85 mit energeto®	6	85 mm	Mitteldichtung (einbruchhemmend) 3 Dichtungen	flächenversetzte Flügelkontur	0,94 W/m <sup>2</sup> K (Ug = 0,74)
Diamant 85 mit energeto® star	6	85 mm	Mitteldichtung (einbruchhemmend) 3 Dichtungen	flächenversetzte Flügelkontur	0,79 W/m <sup>2</sup> K (Ug = 0,69)
Diamant 85 Aluskin	6	90 mm	Mitteldichtung (einbruchhemmend) 3 Dichtungen	flächenversetzte Flügelkontur	1,0 W/m <sup>2</sup> K (Ug = 0,69)
Premium 70	5	70 mm	Mitteldichtung (einbruchhemmend) 3 Dichtungen	flächenversetzt & halbflächenversetzte Flügelkontur	1,2 W/m <sup>2</sup> K (Ug = 0,82)
Aurum 72	3	72 mm	Mitteldichtung (einbruchhemmend) 2 Dichtungen	flächenbündige Flügelkontur	1,8 W/m <sup>2</sup> K (Ug = 1,0)
Aurum 77	3	77 mm	Mitteldichtung (einbruchhemmend) 2 Dichtungen	flächenbündige Flügelkontur	1,3 W/m <sup>2</sup> K (Ug = 0,87)
Gigant 197	4-5	197 mm	2 Dichtungen	flächenbündige Flügelkontur	1,6 W/m <sup>2</sup> K (Ug = 0,85)
Gigant 197 Aluskin	4-5	197 mm	2 Dichtungen	flächenbündige Flügelkontur	1,6 W/m <sup>2</sup> K (Ug = 0,85)
Titan 202	5	202 mm	2 Dichtungen	flächenbündige Flügelkontur	–
Plico 80	3	80 mm	3 Dichtungen	–	–





## Newsletter Ausblick

Erfahren Sie zuerst von Sonderaktionen und Produktneuheiten. Melden Sie sich kostenlos für unseren Newsletter Ausblick an und seien Sie immer über Neuheiten aus der Unternehmensgruppe Alfred Bohn informiert.

## Folgen Sie uns auf Social Media

Folgen Sie uns auf Facebook und Instagram oder abonnieren Sie unseren YouTube-Kanal, um immer über die neuesten Produkte und Aktionen aus der Unternehmensgruppe Alfred Bohn informiert zu sein.

Sie möchten mehr über uns als Arbeitgeber erfahren? Auf XING und LinkedIn werden Sie fündig.



Bildquellen: HELLA Sonnenschutztechnik GmbH / ROMA Rolladensysteme GmbH / Uniglas GmbH & Co. KG / Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG

Unser Fachpartner berät Sie gerne.

Technische Änderungen, Farbabweichungen  
und Druckfehler vorbehalten.

© albohn Fenster-Systeme GmbH  
11/22 L. Mat-Nr. 9137



# albohn

Glücklich wohnen.

Albohn eine Marke der  
al bohn Fenster-Systeme GmbH  
In der Au 14-16 | 74889 Sinsheim  
Telefon +49 7261 687 01  
info@albohn.de | www.albohn.de



WEITERE PRODUKTE FINDEN SIE AUF ALBOHN.DE