



# Verkaufsprogramm

Ein besserer Blick auf die Welt!

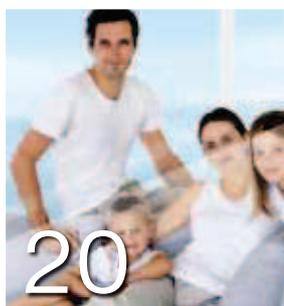
# Inhalt

## PVC Programm



<b>AJM 8000 energeto®</b>	<b>6</b>
<b>AJM 8000 exklusiv</b>	<b>8</b>
<b>AJM 5000</b>	<b>10</b>
<b>Kellerfenster</b>	<b>12</b>
<b>Stallfenster</b>	<b>13</b>
<b>Farbfenster</b>	<b>16</b>

## ALU Programm



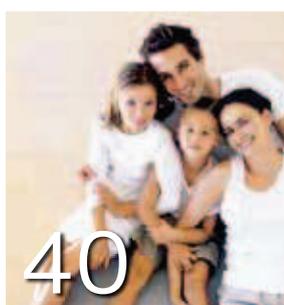
<b>WicLine 75 EVO</b>	<b>22</b>
<b>WicLine 65 EVO</b>	<b>23</b>
<b>WicLine 50 EN</b>	<b>24</b>
<b>ALU Türen</b>	<b>25</b>
<b>Glasfassaden</b>	<b>25</b>

## Türen



<b>PVC Türen AJM</b>	<b>37</b>
<b>ALU Türen</b>	<b>39</b>

## Sicherheit für alle



<b>Sicherheitsstufen</b>	<b>41</b>
<b>Schließtypen</b>	<b>42</b>
<b>Fenstergriffe</b>	<b>43</b>
<b>Drücker und Griffe</b>	<b>43</b>

## Insektenschutz



<b>Schutzsysteme</b>	<b>59</b>
----------------------	-----------

## Fensterbänke



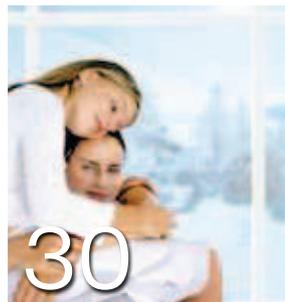
<b>PVC Fensterbänke</b>	<b>62</b>
<b>ALU Fensterbänke</b>	<b>62</b>
<b>Stein Fensterbänke</b>	<b>62</b>

## HOLZ Programm



AJM pasiv 90	28
AJM pasiv 90 <sup>ALU</sup>	29

## Wintergärten



Grundtypen von AJM Wintergärten	31
------------------------------------	----

## Verglasung



Glastypen	46
Reflexgläser	47
Ornamentgläser	47

## Sonnenschutz



Innenjalousien	49
Außenjalousien	50
Plisseé Falstores	51
Standard Rollladen	52
Mini Rollladen	53
PVC Fensterläden	54
ALU Fensterläden	55
Die Steuerung	56

## Energiebau /Energetikbau



Energiemontage AJM	64
-----------------------	----

## AJM Standard



Eine Reihe zufriedener Kunden	66
Einbau und Montage	67
Das Service	68
Die Garantie	68
Die Zertifikate	69



Entscheiden Sie sich für Fenster mit einem besseren Blick auf die Welt. Sie wurden so konzipiert, um Ihren individuellen Wünschen zu entsprechen und den Anforderungen von Architekten gerecht zu werden.

# PVC Programm

## Warum Sie AJMPVC Fenster wählen sollten?

Unsere Fenster und Türen sind aus Materialien, die umweltfreundlich entsorgt werden können (Recycling). Wegen der ausgezeichneten Wärmeisolation sparen wir auch Energie. Die Erzeugung erfolgt nach dem Qualitätsstandard ISO 9001:2008. Unsere Fenster sind hinsichtlich der Luft- und Wasserdurchlässigkeit mit dem Zertifikat, nach dem Standard SIST EN 14351-1:2006, ausgestattet. PVC Fenster sind außerordentlich sicher und in zahlreichen Farbkombinationen lieferbar.

## PVC Profile

Verschiedene PVC Profile geben uns die Möglichkeit, unsere Fenster jedem Wunsch des Kunden anzupassen und gerecht zu werden und zwar von den klassischen weißen Fenstern bis hin zu anspruchsvollen Wintergärten. Jedes unserer Erzeugnisse kann in Form und Farbe Ihren Wünschen angepaßt werden. Unsere Berater werden Ihnen Ihren Wünschen entsprechend eine optimale Lösung anbieten.

## PVC Profile

### Fenster ...



Einflüglige Fenster



Zweiflüglige Fenster



Halbrunde Fenster



Fenster mit Schrägen/Neigungen

### ... Türen



Balkontüren



Parallel-Schiebe-Kipp-Türen



Falltüren



Hebe-Schiebe-Türen

## Dachfenster

Die ROTO-Dachfenster sind aus weißen in der Mitte mit verzinkten Profilen verstärkten Dreikammer-PVC-Profilen hergestellt. Dazu gehört ein Eindeckrahmen, der aus Aluminium bestehen kann, in den Farben Anthrazit R703 oder Kupfer bzw. Titanzink, in vier Versionen je nach Dachdeckung gewählt werden kann. Isolierglas (gehärtetes Außenglas, innen Klebeglas) mit Wärmeleitfähigkeit  $U_g=1,1$  W/m<sup>2</sup>K. Die Fenster können in dem oberen Flügeldrittel geöffnet werden – System

R7, Dachkipfenster R8, Öffnungsmechanismus um die Mittelachse R6 oder aber Öffnungsmechanismus mit Elektroantrieb Designo R6:/ R4 RotoTronic. Sie können zwischen 19 Standarddimensionen auswählen. Die Räume können mit leicht geöffnetem Flügel in zwei Positionen gelüftet werden. Die Montage der Dachfenster ist bei einer Dachneigung von 20°–65° möglich.

### Damit alles so wird wie es sein soll.

Dachfenster sollte man auch entsprechend mit Sonnenschutz versehen, weil sie in der Regel einer verstärkten Sonnenstrahlung ausgesetzt sind. Außen- und Innensonenschutz bzw. Blende, können in den verschiedensten Farben, Längen und Breiten ausgewählt werden.



## PVC PROGRAMM

# AJM 8000 energeto®

- Gesamtwärmeleitfähigkeit – Fenster:  
 $U_w =$  bis  $0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Glasstärke gesamt: bis 51 mm
- Schalldämmung – Glas:  $R_w =$  bis 51 dB
- Drei dauerelastische Dichtungen
- Profiltyp: Gerade Kanten
- Fensterrahmen und -flügel ohne  
Stahlverstärkung
- Das Glas ist mit dem Fensterflügel verklebt
- Rahmenstärke: 85 mm,  
Fensterstärke gesamt: 109 mm

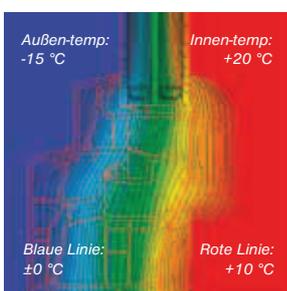


### Unser Monteur empfiehlt!

Das Fenster ist für die anspruchsvollsten Objekte geeignet, wo der Einsatz von Werkstoffen der Spitzenqualität geplant wird (Bauobjekte mit Sondervorgaben nach der höchsten Energiesparsamkeit, einem attraktiven Erscheinungsbild und sonstigen Sondervorgaben).



## Vorteile des Systems



### Innovative Schall- und Wärmedämmung

Isolier-Polyurethan-Schaum, drei Dichtungen, Flügel und Fensterrahmen ohne Metallverstärkung sowie großer Anschlag zwischen dem Fensterrahmen und dem Flügel gewährleisten die beste Isolierung.



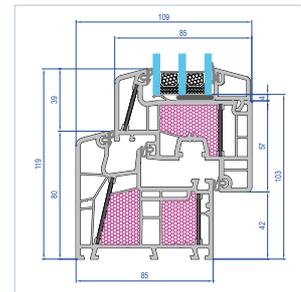
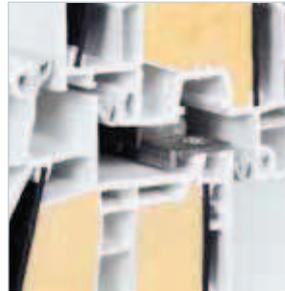
### Moderne Form

Das Design des Fensterrahmens und Fensterflügels ist trendig, mit geraden glatten Linien, die ein attraktives Erscheinungsbild gewähren. Der engere Flügel sorgt für eine größere lichte Fensterfläche.

## Die Vorzüge des Profils

Das Profil AJM 8000 energeto wird von drei hochtechnologischen Fertigungsverfahren geprägt, das die Grenzen des Möglichen bei der Erzielung einer wirksamen Wärmedämmleistung, der mechanischen Festigkeit und der minimalen Umweltauswirkung verschieben. Dabei geht es um folgende drei Verfahren:

- **Bonding inside:**  
Klebeteknologie – form- und kraftschlüssige Verbindung von Glas und Flügel
- **Powerdur inside:**  
Integrierte Verstärkung mit PVC-Bändern aus Glasfasern
- **Foam inside:**  
Profilauffüllung mit speziellem Polyurethan-Isolierschaum



## Zuverlässiger und eleganter Bewacher

### An die anspruchsvollsten Normen angepasst

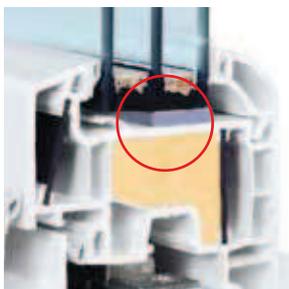
Die fortschrittliche Profilkonstruktion ermöglicht den Einbau der anspruchsvollsten Sicherheitsbeschläge von Basic bis hin zur anspruchsvollsten WK2-Stufe nach dem Standard DIN V ENV 1627-1630. Die Beschläge sind korrosionsbeständig; deren Handhabung ist – ungeachtet ihrer außerordentlichen Sicherheitseigenschaften – einfach und zuverlässig.

### Sicherheit für Ihr Zuhause

Zusätzliche Sicherheit wird durch die Standardglasdicke (36 mm) und die spezielle Glas-Klebeteknologie (integriertes Glas und Flügel) gewährleistet. Möglich ist auch ein nachträglicher Glasaustausch.

### Fenstermontage nach RAL-Standard

Gemäß dem RAL-Standard ist für den Einbau der Bauteile die Montage in drei Teile aufgeteilt. Auf der Fenster-Innenseite wird der Spalt mit einem Diffusionsband abgedichtet, in der Mitte erfolgt die Dämmung mittels Polyurethanschaum und von außen mittels eines komprimierten Bandes. Auf diese Art und Weise wird eine optimale Abdichtung zwischen dem Fenster und der Mauer gewährleistet, was das Eindringen von Kaltluft von außen verhindert und den Energieverlust vermindert. Es gilt folgendes Prinzip: „Die Verbindung muss von innen wasser- und luftdicht sowie von außen dampfdurchlässig sein“.



### Innovative Klebeteknologie

Der Fensterflügel ist mit dem Glas verklebt. Die besondere Klebemasse zwischen dem Flügel und dem Glas ermöglicht die erforderliche Fensterstabilität, sodass eine zusätzliche Verstärkung entfallen kann bzw. nicht erforderlich ist.



### Technische Vollkommenheit

Bei hohen Temperaturdifferenzen im Winter entsteht in den äußeren Kammern Schwitzwasser, eine natürliche Reaktion, die für die PVC-Fenster vollkommen unschädlich ist. Die Ableitung für das Schwitzwasser kann an der Front- oder an der Unterseite des Profils vorgesehen werden.

## PVC PROGRAMM

# AJM 8000 exklusiv

- Gesamtwärmeleitfähigkeit – Fenster:  
 $U_w = \text{bis } 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Glasstärke gesamt: bis 51 mm
- Schalldämmung – Glas:  $R_w = \text{bis } 51 \text{ dB}$
- Drei dauerelastische Dichtungen
- Profiltyp: Abgerundete Kanten
- Fensterrahmen und -flügel mit Stahlverstärkung
- Das Glas ist mit dem Fensterflügel verklebt
- Rahmenstärke: 85 mm,  
Fensterstärke gesamt: 109 mm

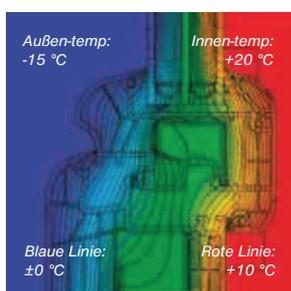


### Unser Monteur empfiehlt!

Das Fenster ist für Bauherren von Niedrigenergie- und Passivhäusern geeignet, denn sie verfügen über einen Dreifachschutz: Wärme-, Schall- und Einbruchschutz.

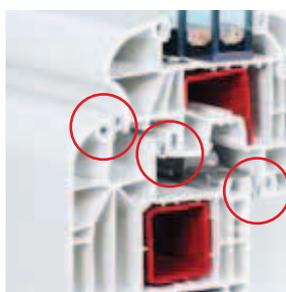


## Vorteile des Systems



### Besondere Schall- und Wärmeisolation

Ein breites Rahmenprofil, drei Endlosdichtungen sowie ein großer Falz zwischen dem Rahmen und dem Flügel gewährleisten einen sehr guten Wärme- und Schallschutz.



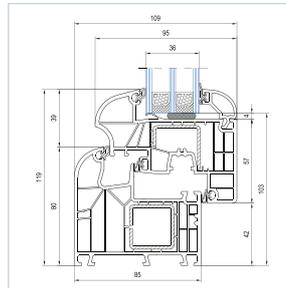
### Dichtung aus elastischer Masse

Dauerelastische Endlosdichtungen gewährleisten eine optimale Abdichtung, die Wärmeverluste und das Eindringen von Lärm verhindern. Die mittlere Dichtung schützt die Beschläge zusätzlich gegen äußere Einflüsse.

## Vorzüge des Profils

Das Profil AJM 8000 exklusiv zeichnet sich aus durch seine spezielle konkave/ konvexe Form der Ränder und die korrosionsgeschützte Stahlverstärkung, die für eine nachhaltige hohe Stabilität des Fensters sorgt. Die gerade Unterlage zwischen den beiden Anschlägen ermöglicht

einfacheres Verschrauben der Fenster durch den Rahmen. Das Profil zeichnet sich durch sein exzellentes Äußeres aus und ermöglicht eine einfache Reinigung. Die Profile können endlos verbunden und das Schwitzwasser kann verdeckt abgeleitet werden.



## Schritt zur Vollkommenheit

### Eine ausgezeichnete Wahl

Die Fenster AJM 8000 exklusiv entsprechen den höchsten Normen und Anforderungen für alle, die sich etwas Besonderes wünschen. Die Fenster zeichnen sich durch ihr massives Profil und ästhetisches Erscheinungsbild sowie die technische Vollkommenheit aus. In die AJM-Fenster wird eine breite Palette an Glasarten eingebaut; dadurch können wir uns bis ins kleinste Detail Ihren Bedürfnissen anpassen. Näheres zur Verglasung – siehe Seite 40.

### Für eine noch bessere Dämmleistung

Neben der Standardausführung steht Ihnen noch die so genannte Spezialausführung zur Verfügung – für noch

größere Dämmleistung bzw. noch mehr Komfort. Dies wird durch eine Sonderverglasung ermöglicht, wodurch eine Wärmeleitfähigkeit der Fenster bis zu  $0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$  erzielt werden kann. Dadurch sind diese Fenster besonders für den Einbau in Passiv- und Niedrigenergiehäuser geeignet.

- Der vorgeschriebene  $U_w$ -Wert für Passivhäuser liegt bei  $\leq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$  und  $\leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$  für Niedrigenergiehäuser.

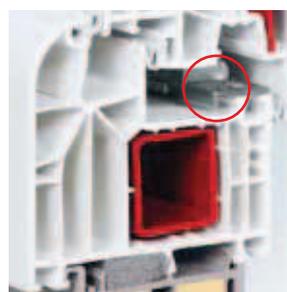
### Sicherheit

Die Fenster AJM 8000 exklusiv ermöglichen den Einbau eines Alarmsensors. Näheres zur Sicherheit – siehe Seite 36.



### Innovative Klebtechnik

Der robuste Rahmen mit Stahlverstärkungen wird noch zusätzlich mittels Glas-Flügel-Klebtechnik mechanisch stabilisiert. Das starke und dämmtechnisch verstärkte Fenster ist dadurch für die schwierigsten Verhältnisse vorbereitet.



### Vorbereitet für eine zusätzliche Sicherheit

Die Profilform und die versetzte Beschlagnut gewährleisten den Einbau von Sondersicherheitsriegeln für große Belastungen.

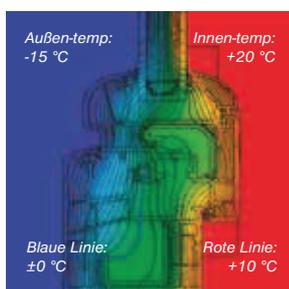
## PVC PROGRAMM

**AJM 5000**

- Gesamtwärmeleitfähigkeit – Fenster:  
 $U_w = \text{bis } 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Glasstärke gesamt: bis 41 mm
- Schalldämmung – Glas:  $R_w = \text{bis } 49 \text{ dB}$
- Drei dauerelastische Dichtungen
- Profiltyp: kantig-abgerundete Ränder
- Fensterrahmen und -flügel mit Stahlverstärkung
- Rahmenstärke: 70 mm,  
Fensterstärke gesamt: 89 mm

**Unser Monteur empfiehlt!**

Das Fenster ist für klassisch isolierte Objekte und für Wohnungsrenovierungen geeignet. Mit der geeigneten Auswahl an Glas aber auch für energietechnisch anspruchsvollere Objekte.

**Vorteile des Systems****Außerordentliche Schall- und Wärmedämmung**

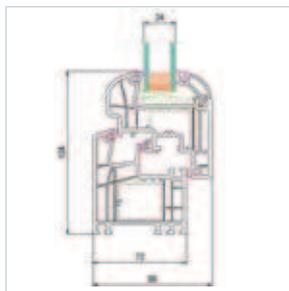
Fünf Kammern im Fensterrahmen und Flügel, drei Endlosdichtungen aus dauerelastischen Massen sowie großer Anschlag zwischen Fensterrahmen und Flügel gewährleisten eine optimale Wärme- und Schalldämmung.

**Moderne Form**

Der Fensterrahmen und der Fensterflügel haben sowohl auf der Außen- als auch auf der Innenseite abgefaste, abgerundete Linien.

## Die Vorzüge des Profils

Das Profil der Reihe AJM 5000 zeichnet das besonders geformte verzinkte Stahlprofil aus, das wegen seiner Form eine besondere Stabilität und Härte sicherstellt. Die gerade Fläche zwischen den Anschlängen ermöglicht eine einfachere Verschraubung durch den Rahmen.



## Sanierung alter Fenster mit AJM Erneuerungssystem

### Rahmen mit Innenanschlag

Der Rahmen ist für das Erneuerungssystem von Fenstern für Altbauten konzipiert (ab 1950). Bei diesem System bleibt der alte Rahmen bestehen. Dem Holzstock wird teilweise, bis zur ersten geraden Auflagefläche entfernt, darauf wird dann der neue Rahmen aus Kunststoff aufgesetzt und mit Schrauben befestigt.

### Rahmen mit Außenanschlag

Der Rahmen mit Außenanschlag ist für die Erneuerung von älteren Fenstertypen konzipiert (z.B.: der gotische oder der Renaissancestil). Auch bei dieser Einbauweise, verbleibt der alte Holzstock bestehen, entfernt wird er nur bis zur ersten geraden Auflagefläche. Der Fensterrahmen auf Kunststoff wird von der Außenseite eingeschoben und auf dem Holzstock befestigt.

### Die besonderen Merkmale des Erneuerungssystems

- Schnelle und reine Montage
- Fensterleibungen werden nicht beschädigt
- Keine Mauer- und Anstreicherarbeiten erforderlich
- Optimales Aussehen
- Möglichkeit der teilweisen Überdeckung des Holzfensters (abhängig von der Ausführung)



### Ausgestattet für zusätzliche Sicherheit

Die versetzte Beschlagsnut um 13 mm, ermöglicht uns den Einbau verdeckter Sicherheitsbeschläge.



### Zusätzliche Dichtung

Die verdeckte mittlere Dichtung stellt die vollkommene Abdichtung im Sinne der Schall- und Wärmeisolierung sicher.

## PVC PROGRAMM

# Kellerfenster

## 5 Ausführungsvarianten

- 5-Kammerprofil (im Rahmen und im Flügel)
- Gemeinsame Wärmeleitfähigkeit (Rahmen, Flügel und Glas)  $U_w=1,28 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Wärmeleitfähigkeit vom Isolierglas:  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Glasstärke: bis zu 44 mm\*(4-16-4 + Gas 24 mm)
- Schallsolation vom Glas:  $R_w=32 \text{ dB}$
- Drei dauerelastische Dichtungen
- Rahmentype: klassisches Profil
- Rahmenstärke: 70 mm + Verstärkungen
- Flügelstärke: 79 mm
- Verglasung: transparent/Klarsicht



\* je nach Auftrag - höchste Glasbreite 41 mm

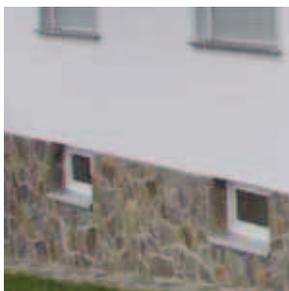
Fenstermaße innen (Breite x Höhe)	Empfohlene Maueröffnung (Breite x Höhe)	Anschlagseite links/rechts
1. 600 x 600 mm	620 x 650 mm	✓
2. 800 x 600 mm	820 x 650 mm	✓
3. 1000 x 600 mm	1020 x 650 mm	✓
4. 800 x 800 mm	820 x 850 mm	✓
5. 1000 x 800 mm	1020 x 850 mm	✓

### Unser Monteur empfiehlt!

Für diejenigen, welche Kellerflächen maximal ausnutzen möchten, sei es für die Rekreation, zumarbeiten oder als Hobbyraum ... Die Systemlösung erspart Ihnen viel Zeit für die Planung und spart auch Kosten.

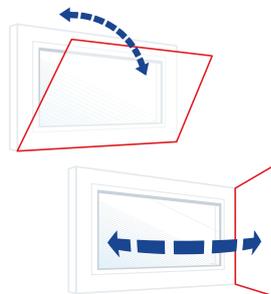


## Vorteile des Systems



### Ästhetisches Erscheinungsbild

Das Fenster ist beidseitig weiß und hat auch im Inneren das gleiche Aussehen wie etwa ein Fenster für Wohnräume, aus der AJM Reihe 5000.



### Öffnungssystem

Die Fenster sind für Dreh- oder Kippöffnung konzipiert.



### Widerstandskraft

Das Fenster ist infolge Verwendung von Qualitätskunststoffen und Materialien gegen alle Witterungseinflüsse widerstandsfähig. Die verstärkten Profile tragen zur hohen Fensterstabilität bei.

PVC PROGRAMM

# Stallfenster



## 4 Ausführungsvarianten

- 3-Kammerprofil (Rahmen)
- Gemeinsame Glasstärke: 6 mm
- Einfaches Drahtglas oder Polyacrylglas (Lexan) 6 mm
- Einfache Abdichtung
- Rahmentype: AJM 2000
- Rahmenstärke: 60 mm
- Gemeinsame Fensterstärke: 60 mm
- Verglasung: Drahtglas oder Polyacrylglas



Fenstermaße außen (Breite x Höhe)	Empfohlene Maueröffnung (Breite x Höhe in mm)	Draht- glas	Lexan- glas	Farbe	Ausführung
1. 800 x 500	820 x 520	✓	✓	weiß/RAL	einteilig
2. 1000 x 600	1020 x 620	✓	✓	weiß/RAL	einteilig
3. 1000 x 800	1020 x 820	✓	✓	weiß/RAL	2-teilig
4. 1200 x 1000	1220 x 1020	✓	✓	weiß/RAL	2-teilig
5. nach Wahl	nach Wahl	✓	✓	weiß/RAL	2- oder einteilig

### Unser Monteur empfiehlt!

Das Fenster eignet sich für Personen, die Ihren Haustieren Komfort und Wärme bieten wollen.



## Vorteile des Systems



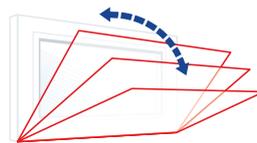
### Verglasung Ihrer Wahl

Die Stallfenster sind entweder mit Drahtglas oder mit Wärmeisolierendem Polyacrylglas verglast.



### Profilverbindungen

Die Profilverbindung ist sowohl in vertikaler als auch horizontaler Richtung möglich. Dies bewirkt im Stall mehr Lichteinfall und bessere Durchlüftung.



### Öffnungssystem

Mehrstufiger Kippmechanismus.



### Flügelabnahme ohne Werkzeug

Für die Stallfenster haben wir keine rostenden Beschläge verwendet, um dadurch besonders rasche Abnahme von Flügeln zu ermöglichen.





**PVC PROGRAMM**

# Farbfenster

Beginnen Sie das Leben mit Farbe. Die neuesten technischen Lösungen zur Farbgebung von PVC Profilen ermöglicht uns die Erfüllung besonderer Ansprüche. Diese Produktpalette wird sowohl den Architekten, als auch Ihren Wünschen entsprechen.



## PVC Fenster in verschiedenen Farben

### Neue Technologie der Färbung

Die technisch vollendete Lackierungslinie ermöglicht die Auftragung von verschiedenen Farben auf PVC Profile, je nach Kundenwunsch. Die Farben sind nach der RAL Skala frei wählbar. Für die Färbung von Fenster- und Türprofilen werden Farben auf Wasserbasis verwendet, die gegenüber der Umwelt verträglicher sind als herkömmlichen Farben. Sie können sich aber auch für die Folientechnik entscheiden. Dabei handelt es sich um einen technischen Prozess warmer Verklebung von "Renolit" Folien in verschiedenen Farben und in verschiedenen Holzimitationen.

Die Kombination mit Aluminiumschalen bietet Ihnen ein angenehmes Wohngefühl und hohe Profilbeständigkeit bei minimalen Erhaltungsansprüchen und befriedigt sowohl Erfordernisse und Ansprüche des Architekten, als auch die des Investors. Die ALU-Vorsatzschalen können an sämtlichen AJM-PVC-Fenster-Systemen kombiniert werden.

### Farbspektrum RAL

Die RAL Fenstergrundfarbe ist weiß. Sie können jedoch aus einer breiten RAL Farbpalette zwischen mehr als 250 Tönen auswählen, dabei sind Farbkombinationen von mehreren Farben auf einem Fenster möglich. Geben Sie uns Ihre Farbwünsche bekannt, wir werden Sie gerne beraten.



## ALU-Vorsatzschale System für besonders ästhetisches Aussehen

### Farbspektrum vom System RAL

Bei allen Vorteilen, welche die Standardausführung bietet, ist auf das Kunststofffenster auf der äußeren Seite ein farbiges Aluminiumprofil aufgesetzt. Dieses ermöglicht eine große Auswahl von äußeren Farbtönen. Die Profilabrundung stellt feste Verbindung mit dem Fenster und einen maximalen Lichteinfall sicher. Die äußeren Aluminiumschalen Profile sind nach Ihren Wünschen nach der RAL Skala gefärbt.

Das klassische Profil, innen in weißer Farbe, außen überdeckt mit ALU Überdeckungsprofil nach dem RAL Farbensystem.

Das klassische Profil, innen in weißer Farbe, außen überdeckt mit ALU Überdeckungsprofil nach dem RAL Farbensystem.



## Vier Farbkombinationen für Ihre PVC Fenster

außen

innen



Farbprofil\*

Weißes Standardprofil\*

außen

innen



Weißes Standardprofil

Farbprofil

außen

innen



Farbprofil

Farbprofil

außen

innen



Fensterrahmen in einer Farbe, Fensterflügel in anderer Farbe, innen oder außen.

\* Die Kombination ist auch mit der ALU-Vorsatzschalen lieferbar.

## DEKOR Farbsystem



Standarddekor / Mahagoni Nummer MA 05



Standarddekor / Nussbaum Nummer NB 27



Standarddekor / Golden oak GO 23



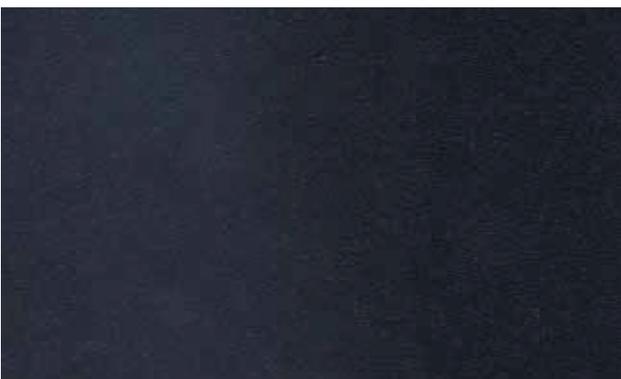
Standarddekor / Walnus (Amaretto) Nummer WA 29



Standarddekor / Moosgrün Nummer MGR 43



Standarddekor / Braun Nummer MB 45



Standarddekor / Antracit grau Nummer AGG 60



Standarddekor / Grau ohne Struktur Nummer TGG 61



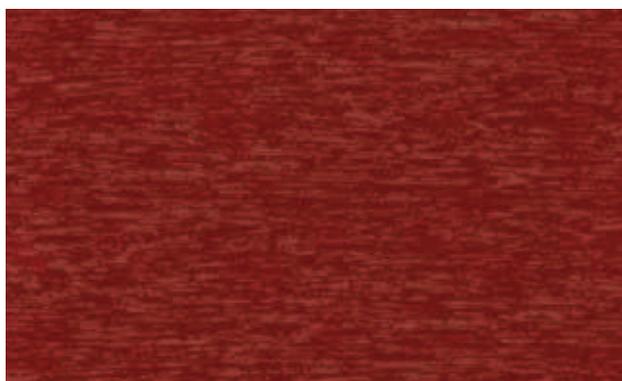
Standarddekor / Grau ALU Nummer ALU 63



Sonderdekor / Wallnus - terra Nummer WT 28



Sonderdekor / Oregon III Nummer OR3 15



Sonderdekor / Dunkelrot Nummer RO 32



Sonderdekor / Stahlblau Nummer SBL 41



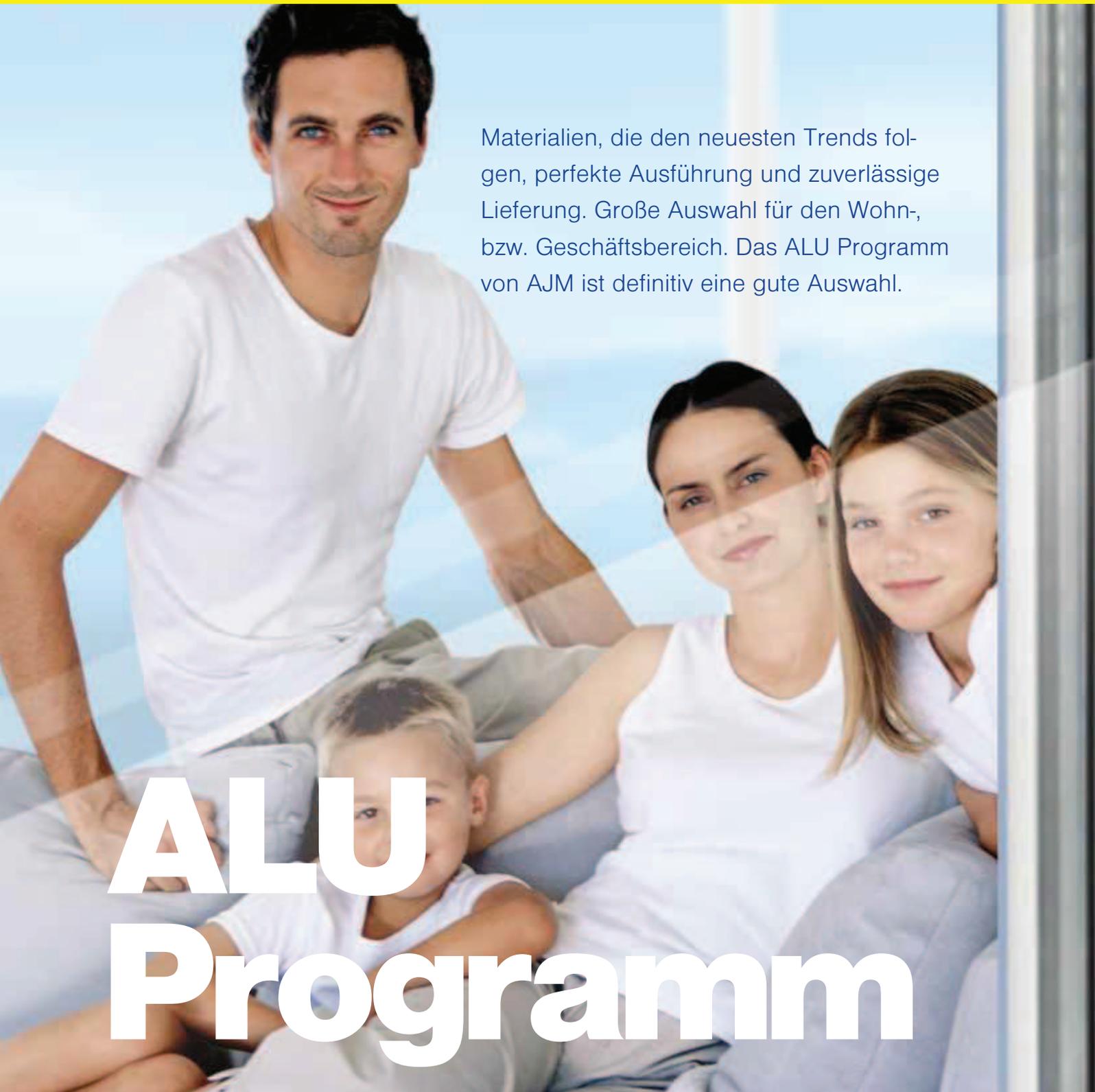
Sonderdekor / Cremeweiss Nummer CW 50



Sonderdekor / Birke Nummer BRK 52



Sonderdekor / Bazaltgrau Nummer BGG 62



Materialien, die den neuesten Trends folgen, perfekte Ausführung und zuverlässige Lieferung. Große Auswahl für den Wohn-, bzw. Geschäftsbereich. Das ALU Programm von AJM ist definitiv eine gute Auswahl.

# ALU Programm

## Das ALU Programm von AJM

Das vielfältige Angebot unserer hochwertigen ALU Profile ermöglicht es uns allen Anforderungen und Kundenwünschen von z.B. Fenster für Wohnungen und Wohnhäuser bis hin zu anspruchsvollen Fassadenverglasungen im Objektbereich zuzusprechen. Die Eleganz unserer ALU Fensterelemente ist sowohl für die Sanierung bzw. Erneuerung von Altbauten, als auch für den Objektbereich im Einklang mit der modernen Architektur, gewährleistet.

## Die vorzüge von ALU Profilen

Lange Lebensdauer, einfache Erhaltung, Widerstandskraft gegen äußere Einflüsse, Widerstandskraft gegen mechanische Beschädigungen und obendrein noch ausgezeichnete Wärme- und Schallsolierung stellen Charakteristiken dar, die man nicht einfach übersehen kann. Umfangreiche Auswahl an RAL Farbtönen stellen Ihnen sicher, dass Sie auf alle Fälle eine Tönung, nach Ihren Wünschen, finden können. Die Erzeugung von ALU Fenstern und Türen erfolgt im Einklang nach dem Qualitätsstandard ISO 9001:2008.

## Verwendbaren ALU Profile



Einflüglige Fenster



Hebe-Schiebe-Türen



Parallel-Schiebe-Kipp-Türen

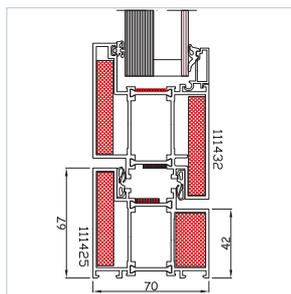


Falttür



Balkontür

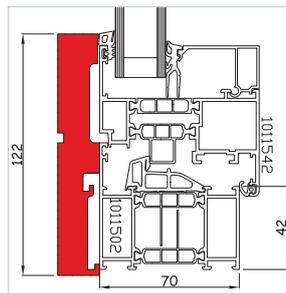
## Sonderausführungen der Alu-Profile



Zertifiziertes Profil der Brandschutztüren  
AJM W70 FP - EI30

### Brandschutzsystem

Die Architekturplanung berücksichtigt immer häufiger die höchsten Sicherheitsstandards, die den Einbau der besten Werkstoffe am Markt fordern. Für Projekte mit gefordertem Brandschutz werden Brandschutztüren mit Seiten- und Oberlicht hergestellt, die über eine Konformitätserklärung des Bauamts Sloweniens (ZAG) verfügen. Es stehen gedämmte (EI 30) und nicht gedämmte (E30) Profilmodelle zur Verfügung.



Beschusschutz an der äußeren Frontseite des Alu-Profiles

### Einbruchs- und beschuss-sicheres System

Die Sicherheit vor Kriminalität und Vandalismus in bestimmten Umgebungen und Bestimmungszwecke von Gebäuden stellt einen dringenden Teil der Bauausstattung dar. Vertrauen Sie unserem Unternehmen; es wird die bestmögliche Sicherheit für Sie zusammenstellen. Für die Fenstersysteme WicLine 65 evo, 75 evo und Türensysteme WicStlye 65 evo, 75 evo stehen Sicherheitsbeschläge (WK2), Einbruchsglas und beschussicheres Glas sowie beschussichere Profile (Kat. FB4) zur Verfügung.

## ALU PROGRAMM

# WicLine 75 EVO

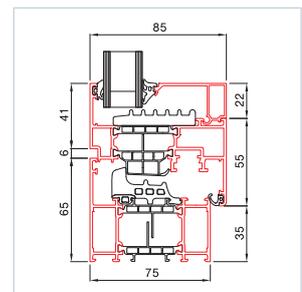
Der Vorteil des Profils besteht in der verbesserten Unterbrechung der Wärmebrücke. Auf diese Art und Weise erreichen wir verbesserte Wärme- und Schallisolation.

- Profile mit unterbrochener Wärmebrücke
- Gesamtwärmeleitfähigkeit  $U_w =$  bis  $0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Wärmeleitfähigkeit - Isolierglas  $U_g =$  bis  $0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schalldämmung - Isolierglas  $R_w =$  bis 47 dB
- Glasstärke gesamt: bis 60 mm
- Dauerelastische Dichtungen
- Rahmenstärke 75 mm, Flügelstärke 85 mm
- Beschlag: Einhandausführung kombiniert mit Halbolive



### Unser Monteur empfiehlt!

Die Alu-Bauteile sind für den Einbau in energietechnisch anspruchsvollere Objekte bestimmt.



## Vorteile des Systems

### Verbesserte Isolierung

Die Profillbreite von 75 mm mit unterbrochener Wärmebrücke ermöglicht durch die vielseitige Auswahl an Wärmedämmglas höhere Wärmedämmleistungswerte der einzelnen Elemente. Mit der Wahl des Profils WicLine 75 EVO kann eine Wärmeleitfähigkeit von insgesamt bis zu  $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$  erzielt werden.

### Zuverlässige und elegante Sicherheit

Die Beschläge sind sowohl modern gestaltet als auch beständig. Die Beschläge werden standardmäßig in der Farbe silber angeboten. Die Beschläge können um die Horizontalachse (oben nach innen oder unten nach außen), um die Vertikalachse oder kombiniert geöffnet werden.

Die Gesamtglasdicke bis zu 70 mm (Flügel) bzw. 60 mm (Fixelement) ermöglicht den Einsatz von unterschiedlichem

Sicherheits-, Antivandalismus-, Einbruchs- und beschusssicherem Glas.

Durch den durchdachten Aufbau der Alu-Profile können ohne größere Eingriffe feuerbeständige bzw. Brandschutzelemente ausgeführt werden.

# WicLine 65 EVO

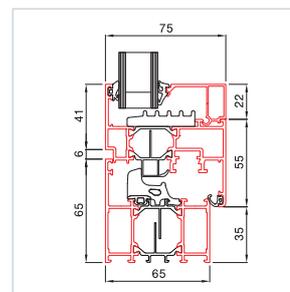
Der Vorteil des Isolierprofils besteht in der Unterbrechung der Wärmebrücke, was mit dem besonderen Polyamid Material erreicht wird der den äußeren und inneren Teil des ALU Profils abgrenzt. Auf diese Art und Weise erreichen wir besonders gute Schall- und Wärmeisolation des gemeinsamen Elementes.

- Profile mit Unterbrechung der thermischen Brücke
- Gesamtwärmeleitfähigkeit  $U_w =$  bis  $0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Wärmeleitfähigkeit - Isolierglas  $U_g =$  bis  $0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schalldämmung - Isolierglas  $R_w =$  bis 47 dB
- Gemeinsame Glasstärke: bis zu 49 mm
- Dauerelastischen Dichtungen
- Rahmenstärke: 65 mm, Flügelstärke: 75 mm
- Beschläge: einhändiger kombinierter Beschlag mit Fensteroliven



## Unser Monteur empfiehlt!

Alle Diejenigen, die sich Dauerhaftigkeit, Festigkeit und Ästhetik von ALU Profilen für einen mäßigen Preis wünschen.



## Vorteile des Systems

### Profilbesonderheiten

Das Profil WicLine 65EVO ist aus drei Kammern zusammengesetzt. Die äußere und die innere ALU Kammer verbindet die Materialmitte (Materialkern), die aus Polyamid ausgearbeitet und mit Glasfasern verstärkt ist. Damit erreichen wir die Unterbrechung des thermischen Flusses vom außen nach innen und umgekehrt.

### Zuverlässiger und eleganter Bewacher

Der Beschlag ist modern ausgeführt und ist gleichzeitig haltbar. Die Beschlagsfarbe ist standardmäßig in Silber. Die Beschläge ermöglichen die Öffnung um die Horizontalachse (oben - innen oder unten - außen), oder um die Vertikalachse, oder als kombiniertes Öffnen. Gemeinsame Glasstärke bis 59 mm (Flügel) bzw. 49 mm (Fixelement) ermöglicht uns den Einsatz

diverser kugelsicherer Sicherheitsgläser, sowie Gläser gegen Bruch und Vandalismus. Der überlegte Aufbau von ALU Profilen ermöglicht uns, ohne größerer Eingriffe, die Ausführung von Elementen für Feuer- und Brandschutz.

### Festigkeit der Elemente

Das besondere Prinzip des Aufbaus der ALU Profile im Injektionsklebeverfahren aller Ecken, stellt uns die Festigkeit von ALU Erzeugnissen sicher.

### Komfort

Das Eloxieren und das Pulverfärben\* nach der RAL Skala, ermöglicht uns umfangreiche Auswahl von Farbtönen sowie gleichzeitig einfachste Reinigung bzw. Flächenerhaltung.

## ALU PROGRAMM

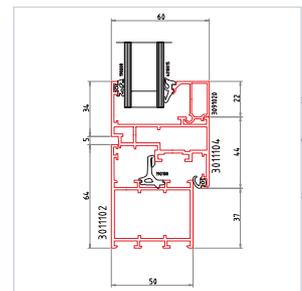
# WicLine 50EN

Für die etwas weniger anspruchsvollen Objekte bieten wir ALU Elemente aus ALU Profilen WICLINE 50EN, ohne Unterbrechung der Wärmebrücke. Solche Produkte empfehlen wir vor allem für Industriehallen, Lagerstätten, Trennwände, verschiedenen Innenelemente, also überall dort, wo die Wärmeisolation nicht auf erster Stelle steht.

- Profile ohne Unterbrechung der Wärmebrücke
- Gemeinsame Glasstärke bis 33 mm
- Dauerelastischen Dichtungen
- Rahmenstärke 50 mm, Flügelstärke 60 mm
- Beschläge: einhändiger kombinierter Beschlag mit Fensteroliven

**Unser Monteur empfiehlt!**

Das Produkt ist für die Zusammensetzung von inneren, abgrenzenden Trennwänden beziehungsweise für den Einbau in Objekten mit weniger anspruchsvollen Energieanforderungen bestimmt.



## Vorteile des Systems

**Zusammensetzung**

Das Profil AJM WicLine 50EN ist aus einer Kammer und ohne Unterbrechung thermischer Brücke zusammengesetzt. Der Profilaufbau stellt bei geringem Gewicht hohe Stabilität der Erzeugnisse sicher.

**Allseitig verwendbar**

Die Beschläge sind modern geformt und gleichzeitig haltbar. Die Färbung der Beschlä-

ge ist standardmäßig in Silber. Die Beschläge ermöglichen die Öffnung um die Horizontalachse (oben – innen oder unten – außen), oder um die Vertikalachse. Die Produkte aus den Profilen WicLine 50EN sind für den Objekt-Inneneinbau als Trennwände konzipiert, bzw. überall dort wo keine besondere Wärmeisolierung erforderlich ist.

Die gemeinsame Glasdicke beträgt bis 43 mm (Flügel)

bzw. 33 mm (Fixelement), und ermöglicht uns das Einsetzen von verschiedenen Sicherheits- bzw. dekorativen Gläsern.

**Festigkeit**

Das Profil WicLine 50EN besteht aus einer Kammer ohne Unterbrechung thermischer Brücke.

**Anpassungsfähigkeit**

Die Breite von 50 mm ermöglicht uns einfachste Zusam-

menzung und Kombination mit übrigen Systemen (z.B.: zweiteiliges Schiebefenster und seitliche Fixelemente).

# Die ALU Vollständigkeit

## ALU Türen WicStyle

Sie zeichnen sich aus durch hochwertige Beschläge, massive eloxierte oder nach der RAL-Skala beschichtete Scharniere. Sie können in zahlreichen Modellen eingesetzt werden und zeichnen sich durch ihre Kompaktheit und Festigkeit sowie ihre exzellente Schließfähigkeit aus. Sie können zwischen einteiligen, zweiteiligen, mit Ober- oder Seitenlicht, wählen. Sie verfügen über einen engen Rahmen und enthalten eine Sicherheitszylindereinlage.

Dabei ist besonders auch das Profil AJM WicStyle 88E zu erwähnen, das sich durch ein massives 88-mm Profil mit abgerundeten Kanten auszeichnet. Die typische Festigkeit und die Widerstandskraft der Alu-Profile bilden somit exzellent die Ästhetik der PVC-Profile nach.



AJM WicStyle 50EN



AJM WicStyle 65 EVO



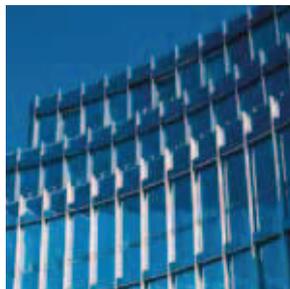
AJM WicStyle 75 EVO



AJM WicStyle 88E

## Glasfassaden

Neue Architekturtrends führen zunehmend zu immer mehr Glasflächen auf Außenwänden von Objekten. Unendliche Möglichkeiten der Formung und der Mauer/Fassadengröße; halbrunde und schräge Formen, Rundungen, Glaskuppeln, Wintergärten. Dies sind alles Möglichkeiten, die wir mit den Wicona Profilen erreichen.



Drücken sie ihren natürlichen Lebensstil mit der Objekteinrichtung aus Holz aus. Verbinden sie Tradition und Modernität mit Aluminiummasken. In jedem Fall sind die Holzfenster AJM die richtige Wahl für Niedrigenergie- und Passivhäuser.



# HOLZ Programm

## Inspiziert durch das älteste Baumaterial

Holz heute gewinnt es erneut an Geltung, da es ein natürlicher Rohstoff und umweltfreundlich ist. Neben seiner ökologischen Note ist es auch wegen seiner physikalischen und ästhetischen Eigenschaften beliebt. Die ersteren umfassen gute Wärmedämmung, Luftfeuchtigkeitsregulierung und lange Lebensdauer, aus ästhetischer Sicht befriedigt Holz alle ihre Sinne: es fühlt sich angenehm an, hat einen wohltuenden Duft, betont die Schönheit natürlicher Holzmuster und Farben, schafft ein harmonisches Wohnklima.

## Perfektion liegt im Detail

Wegen der steigenden Popularität von Naturmaterialien erschien uns die Produktion von Objekteinrichtung aus Holz, bei der Konsistenz und Perfektion angestrebt würden, als logischer nächster Schritt. Wir haben ein außergewöhnliches Fenster entwickelt, das auch den Anforderungen der energiesparenden Passivbauweise entspricht. Unsere modernen Holzfenster AJM werden aus besten Materialien und mit fortschrittlichsten Produktions- und Datenverarbeitungsmethoden produziert.

## Spitzentechnologie ohne Kompromisse

### Wir möchten stets das Beste anbieten

Gemäß unserer Philosophie, bei der Qualität auf erster Stelle steht, sind wir die Entwicklung des Holzfensters AJM angegangen. Dabei wurden die harmonisierten Normen des führenden europäischen Institutes im Bereich Objekteinrichtung **ift Rosenheim** berücksichtigt.

Wir möchten stets die besten Kunststoff-, Aluminium- und Holzfenster anbieten, deswegen setzt das Fenster **AJM pasiv 90** schon heute neue Trends für Holzfenster. Für die Produktion haben wir nur die besten Materialien, das neueste Werkzeug und Spitzentechnologie gewählt, mit deren Hilfe wir aus Halbfertigerzeugnissen ein Holzfenster mit zahlreichen Vorteilen produzieren.

### Mit Gefühl für das Produkt

Jedes Holzstück wurde in allen Produktionsphasen sorgfältig und mit Gefühl bearbeitet. Besondere Bedeutung hat dabei die innovative Glättechnik der einzelnen Holzstücke, bei der ein Hobelmesser die Bearbeitungsfläche mikromillimetergenau abschleift.

Mit Präzision wird ihr Fenster an neuesten Maschinen, die eine genaue Bearbeitung von Halbfertigerzeugnissen, sowie ein hohes Sicherheits- und Ergonomieniveau für Angestellte garantieren, produziert. Die völlig neue Produktion ist mit neuesten Maschinen und Geräten ausgestattet, die den strengsten Umweltstandards entsprechen.



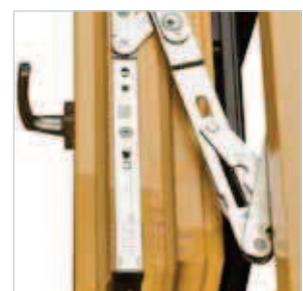
## Harmonie von Funktion und Ästhetik – nach ihrem Geschmack

Für die Produktion des Fensters AJM pasiv 90 haben wir erstklassiges Fichten- und Lärchenholz gewählt, die beide zu den strapazierfähigsten Holzarten gehören. Die Fichte hat einen gelblichen und die Lärche einen rötlichen bis bräunlichen Farbton.

### Jedes Fenster ist ein Unikat

Neben den technischen Eigenschaften des Profils muss das Fenster auch seine ästhetische Funktion erfüllen, weswegen wir das Fenster unter Berücksichtigung ihres Raumes, der Einrichtung und

der Umgebung in der Farbe ihrer Wahl liefern. Die Funktion und Ästhetik werden in der Materialwahl, der Fensterform und Fenstergröße, dem Öffnungsmechanismus, dem Zubehör und den möglichen Kombinationen vereint.



Elemente des Beschlages machen das Fenster funktional und sicher.

### Fichte



### Lärche



## HOLZ PROGRAMM

# AJM pasiv 90

- Geeignet für Niedrigenergie- und Passivhäuser\*
- Wärmedurchlässigkeit:  $U_w = \text{bis } 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$
- In den Fensterflügel verklebte Verglasung
- Verdeckter Beschlag (nicht sichtbare Fensterscharniere)
- Trockene Dichtung der Verglasung
- Gesamte Breite der Verglasung bis 54 mm
- hochdämmende Leiste zum Anbringen von Fensterbänken
- 90 mm breiter Rahmen, gesamthöhe von Rahmen und Flügel ist 103 mm

\*Mit Wahl einer geeigneten Verglasung

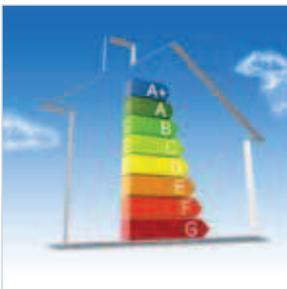


### Unser Monteur empfiehlt!

Masivno leseno okno izjemnih lastnosti, ki odgovarja tudi potrebam energetske varčne in pasivne gradnje.

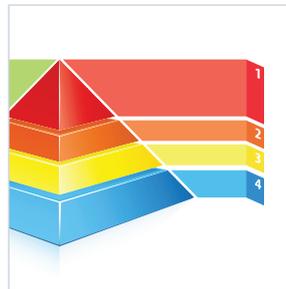


## Vorteile des Systems



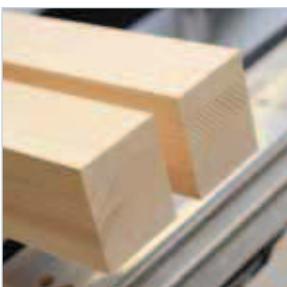
### geeignet für Passivhäuser

Mit der Wahl einer geeigneten Verglasung entspricht das Fenster AJM pasiv 90 auch den Anforderungen der passiven und energiesparenden Bauweise.



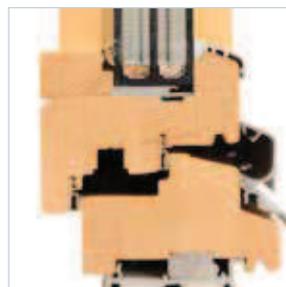
### Vierschichtiger Farbschutz

Der vierschichtige Farbschutz schützt das Fenster vor schädlichen Umwelteinflüssen. Gleichzeitig wird der gewünschte Farb- und Glanzeffekt erzielt.



### Leimholz aus besten Rohstoffen

Für Holzfenster wurde nur das beste Holz verwendet, das sorgfältig gelagert und einer strengen Qualitätskontrolle unter Berücksichtigung physikalischer und ästhetischer Kriterien unterzogen wird.



### optimale Profilbreite und Profilhöhe

Durch die geringe Höhe der Profile vergrößert sich die Fensterfläche um 10 %, was einen größeren Lichteinfall ermöglicht.

## HOLZ-ALU PROGRAMM

# AJM pasiv 90<sup>ALU</sup>

- Geeignet für Niedrigenergie- und Passivhäuser\*
- Wärmedurchlässigkeit:  $U_w = \text{bis } 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$
- In den Fensterflügel verklebte Verglasung
- Verdeckter Beschlag (nicht sichtbare Fensterscharniere)
- Trockene Dichtung der Verglasung
- Gesamte Breite der Verglasung bis 60 mm
- hochdämmende Leiste zum Anbringen von Fensterbänken
- 90 mm breiter Rahmen, gesamthöhe von Rahmen und Flügel ist 103 mm

\*Mit Wahl einer geeigneten Verglasung



### Unser Monteur empfiehlt!

An der Außenseite von Holzfenstern von moderneren Gebäuden ist es empfehlenswert Alu-Vorsatzschalen zu befestigen. Neben dem modernen Design sind die Fenster so besser geschützt und dem Kunden steht eine breit gefächerte Farbpalette zur Verfügung.

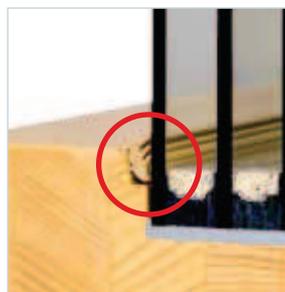


## Vorteile des Systems



### Verdeckt liegender Beschlag Siegenia

Standardmäßig wurde ein versteckter Beschlag des Herstellers Siegenia eingebaut. Der versteckte Beschlag bedeutet, dass man die Fensterscharniere, mit Hilfe derer sich das Fenster öffnet, nicht sieht.



### Trockendichtung auf der Innenseite des Glases

Auf der Innenseite des Glases ist eine Trockendichtung angebracht, die im Gegensatz zu Silikon das Design ästhetisch abrundet. Wir haben Dichtungen des Herstellers Deventer eingesetzt.



### Verkleben von Glas in den Flügel

Resultat moderner Technologien, die beim Verkleben von Glas und des Fensterflügels angewandt werden, sind mechanische Festigkeit und verbesserte Dämmung. Der Flügel ist somit stabiler und behält seine Form millimetergenau.



### Bankanschluss zur Befestigung der Fensterbank

Das Fenster hat eine Leiste zum Anbringen von Fensterbänken, die die Dämmfähigkeit und die Stabilität des Fensters verbessert, gleichzeitig erleichtert sie das Anbringen von Fensterbänken.

Das Wintermärchen in Ihrem Heim. Mit den AJM Wintergärten können Sie sich zu Hause einen Aufenthalt im prestige Winterurlaubsort zaubern und im Sommer verbergen Sie sich vor der mächtigen Sonne und Schwüle.

# Winter- gärten



## **Unikate Erzeugnisse für unikates Wohnen**

Der Wintergarten ist ein Unikaterzeugnis, weshalb bereits bei der Projekterstellung die Wünsche des Verwenders und die damit verbundenen architektonischen Objektbesonderheiten berücksichtigt werden sollen. Wintergärten stellen einen gesonderten Teil des Wohnens dar, in welchen wir uns längere Zeit aufhalten. Deshalb müssen wir bei der Projekterstellung auf mehrere Faktoren Rücksicht nehmen, nämlich auf den richtigen Sonnenschutz, Kühlung, Heizung, Lüftung usw. Wir sind führender Hersteller von Wintergärten in diesem Teil Europas.

## Standard Wintergärten aus der Reihe AJM



### Wintergärten, Wände

#### Profile

Sie können zwischen den folgenden Profilen wählen:

#### AJM 8000 energeto®

$U_w = \text{bis } 0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### AJM 8000 exklusiv

$U_w = \text{bis } 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### AJM 5000

$U_w = \text{bis } 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### Verglasung

In die Wände des Wintergartens können alle Glastypeen aus dem AJM-Verkaufsprogramm eingebaut werden.

#### Beschläge

Wir bieten Ihnen alle möglichen Öffnungstypen aus dem AJM-Verkaufsprogramm an (Schiebe-, Dreh-, Kipp-, Faltoption).

#### Sonnenschutz

Es können auch verschiedene Sonnenblendentypen – sowohl für den Außen- als auch für den Innenbereich – eingebaut werden (Jalousien, Markisen, Plissees, Screenrollos und Rollläden).

### Wintergärten, Dächer

#### Alu- und PVC-Dächer

(Kombination mit Aluminium, PVC-Profilen und Stahl).

Profil ALU-INOUTIC (mit tragender feuerverzinkter Stahlkonstruktion mit PVC-Abdeckprofilen).

#### Verglasung

In Wintergardendächern können alle Glastypeen aus dem AJM-Verkaufsprogramm eingebaut werden.

Sämtliches Dachglas ist Sicherheitsglas bestehend aus einer Kombination von Hart- und Klebeglas.

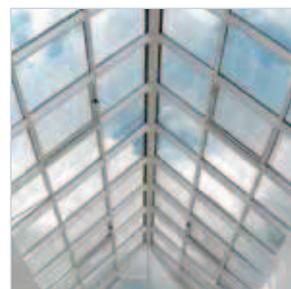
Die Wintergardendächer werden mit **PVC- und Alu-Rinnen** abgeschlossen.



AJM 8000 energeto®

AJM 8000 exklusiv

AJM 5000



## Wir empfehlen

Wählen Sie eine der Neuheiten aus, die wir für Sie vorbereitet haben und ermöglichen sie sich ein vollkommenes Wohnerlebnis in Ihrem Traumgarten.

- Gesonderte Sonnenschutzgläser **RX SUN Vision 50** (lassen nur 31 % der Sonnenenergie durch)
- Besondere Beschichtung für die Selbstreinigung vom Glas
- Schneeschutzanlage
- Dachmarkisen mit besonderen UV Abstrahlwand, in Kombination mit Elektroantrieb.

- Große Auswahl von Profilfarbtönen (Holzdekor und Farben nach der RAL Skala).
- Durchlüftungssystem "Renson".
- **3-D Projektion von Wintergärten** (an das bestehende Objekt, schließen wir einen Wintergarten an).



Durchlüftungssystem Renson

## Belüftungssystem Renson



Steuerung

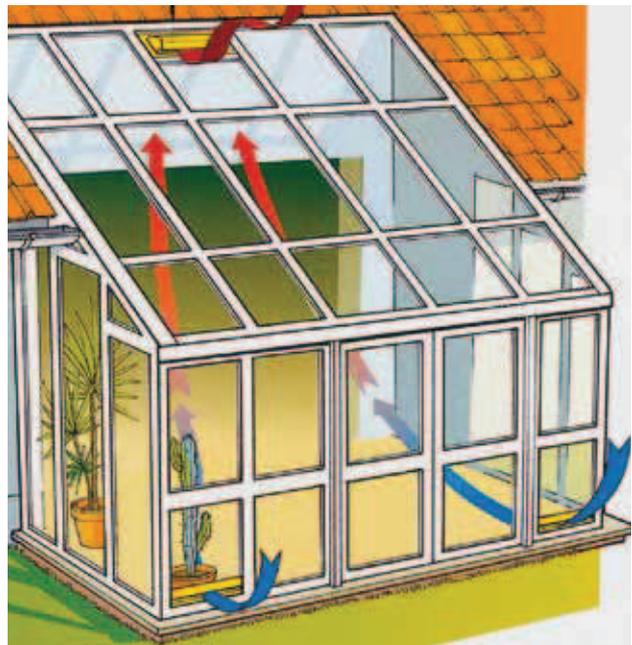


Lüfter Renson



Durchlüftungsturbine Renson

Wir empfehlen den Einbau von Belüftungssystem Renson. Im unteren Teil des Wintergartens sind Lüfter eingebaut, am Dach sind verschiedene Turbinen montiert, die eine Kapazität von **300 bis zur 715 m<sup>3</sup>** Luft pro Stunde aufweisen. Die Steuerung selbst, kann manuell oder automatisch erfolgen.



Darstellung der Tätigkeit/ des Betriebes vom Belüftungssystem Renson





## Dachmarkisen als Sonnenschutz



### Der am besten wirksame Sonnenschutz einer Dachverglasung

Dachmarkisen aus besonderem, UV Licht abweisendem, Material und in Kombination mit Wetterstation und Elektrosteuern, stellen den am besten wirksamen Sonnenschutz für Dachverglasungen dar. Das besondere Material Textil "Soltis", kann bis zu 95 % des Sonnenlichtes zurückstrahlen, wobei Ihnen eine große Farbauswahl zur Verfügung steht.



## Ihren neuen Wintergarten planen wir gemeinsam

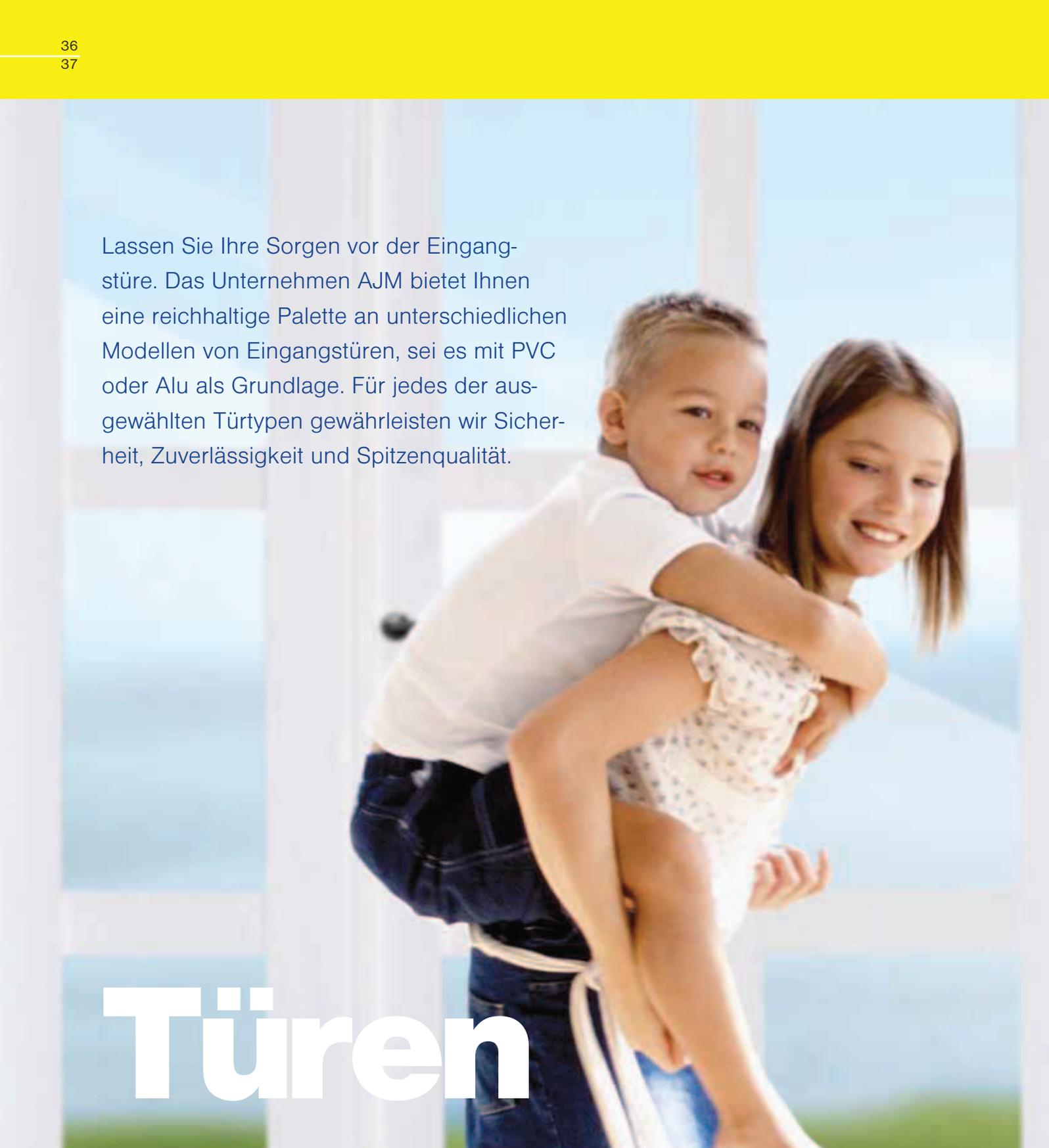
### Planung mit Hilfe von Computertechnologie

Die neue Zeit und die neue Technologie, haben uns zu Dienstleistungen geführt bzw. verhalten, die Ihnen bei der Vorstellung und Planung Ihres neuen Wintergartens behilflich sein werden. Mit neuem Programmwerkzeug zaubern wir für Sie 3D visuelle Computerdarstellung Ihres neuen Wintergartens, selbst auch auf Ihr (bereits) bestehendes Haus. Alles was wir dazu benötigen ist ein Bild Ihres Objektes.



Lassen Sie Ihre Sorgen vor der Eingangstüre. Das Unternehmen AJM bietet Ihnen eine reichhaltige Palette an unterschiedlichen Modellen von Eingangstüren, sei es mit PVC oder Alu als Grundlage. Für jedes der ausgewählten Türtypen gewährleisten wir Sicherheit, Zuverlässigkeit und Spitzenqualität.

# Türen

A young girl with long brown hair is smiling and carrying a young boy on her back. They are standing in front of a large window with a view of a bright, sunny outdoor scene. The boy is wearing a white t-shirt and dark blue jeans, and the girl is wearing a white patterned top and dark blue jeans. The overall atmosphere is warm and happy.

## **Einmalige Gelegenheit für den ersten vollkommenen Eindruck**

Die Eingangstüre sind jener Teil eines jeden Hauses oder einer Wohnung, die einen ersten Eindruck über den Eigentümer vermitteln. Nehmen Sie sich Zeit bei der Auswahl und entscheiden Sie sich richtig. Die Firma AJM bietet Ihnen eine reichhaltige Palette verschiedener Modelle von Eingangstüren, die sowohl weniger anspruchsvolle als auch sehr anspruchsvolle Anforderungen zufriedenstellen werden.

## **Die Auswahl beginnt mit der Entscheidung ALU oder PVC**

Für sehr frequenzreichen Räume bzw. Flächen, bei welchen die Türen öfters geöffnet werden, empfehlen wir Aluminium Türen. Sie sind durch besondere Kompaktheit und Dichtheit sowie qualitativen Beschläge gekennzeichnet. PVC Türen produzieren wir zur Gänze im unseren AJM Betrieb. Ihre Türen können Sie sich auch selbst ausdenken und wir werden gerne eine gemeinsame Lösung suchen die wir auch in die Tat umsetzen können.

## PVC Türen AJM

### Elf Gründe, warum Sie AJM Türen auswählen sollten:

- 01** Zahlreiche Modelle
- 02** Verschiedene Formkombinationen
- 03** 4-Kammernsystem mit verstärkten Beschlägen in der mittigen Laibungsfülle (Materialkern)
- 04** Außerordentliche Stabilität
- 05** Hergestellt nach Maß
- 06** Umfangreiche Glasauswahl
- 07** Reichhaltige Auswahl von Türklinken und anderen Zubehör
- 08** Qualitätsbeschläge
- 09** Hohe Sicherheitsstufen
- 10** Möglichkeit verschiedener Seitenteile
- 11** Mehrere Preisklassen



5034



5122



5217



5232



5410



5184



5201

### Zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten

Eingangstüren, die wir komplett im Betrieb AJM herstellen, sind aus Querleisten hergestellt, die wir horizontal, vertikal oder gar schräg verle-gen. Es bestehen zahlreiche Möglichkeiten und Varianten zwischen Füllung und Glas. Die Glasbestellung erfolgt nach Ihrer Wahl. Jeder Kunde kann sich sein eigenes Türmodell auswählen sofern diese im Einklang mit der technischen Möglichkeiten stehen.

### Sicher und wirksam

Alle unseren Eingangstüren sind aus 4-Kammer PVC

Profilen hergestellt, die mittig mit verzinkten Stahlprofilen verstärkt und mit zweifacher Dichtung ausgestattet sind. Die Schließung erfolgt dreifach, davon zweifach als Massivhacken. Die Türklinke verfügt bereits standardmäßig über einen Sicherheitsschutz mit Schrauben auf der inneren Seite. Die Zylindereinlage ist ein Sicherheitszylinder mit drei Schlüsseln. Die Türangeln bzw.

Türklinken sind massiv und funktionieren selbständig. Alle Türen stellen wir nach Bestellung und nach Maß her. Allerdings sind wir bei vereinzelt Modellen hinsichtlich der

Maße etwas eingeschränkt. Es können die verschiedensten Modelle von Eingangstüren ausgewählt werden, die sowohl in der Form als auch im Preis unterschiedlich sind.

Die Öffnung erfolgt nach Wunsch (nach außen oder nach innen). Die Eingangstüre kann ein- oder zweiteilig sein und kann mit Seitenteilen kombiniert werden.



Massiver Riegel für die Eingangstüren



## Premium

### Eingangtüre mit Füllung

Die Türrahmen und die Türflügel sowie die Beschläge entsprechen vollkommen den AJM-Modellen, lediglich die Formen werden durch die ausgewählte Füllung bestimmt.

Exklusiv für Slowenien bieten wir Füllungen des deutschen Herstellers RODENBERG an. Sie können zwischen zahlreichen Formen für jeden Geschmack und jeden Geldbeutel wählen. Je nach Bearbeitungs- und Aufbauweise werden die einzelnen Modelle in die Klassen Premium, Medium und Rofex eingestuft.

Diese Füllungen lassen zahlreiche unterschiedliche Glasformen zu, von halbkreisförmigen, ovalen bis zu mehrwinkligen, sowie unterschiedliche Glaswerkstoffe und Glasfarben.

Die Füllungen können auf zwei Weisen eingebaut werden und zwar als Füllung in den Flügel oder verklebt auf den eigentlichen Flügel, wobei der Flügel von außen vollkommen verdeckt wird.



6427



6570



6524



0150



0031



0220



0306



6448



0006



6437



6441



6446



6416



6490



6998



6995

## Medium



5335



5215



5856



5777

## Rofex



8110



8112



8504



8656

## ALU Türen

Die ALU Türen zeichnet die besondere Härte und Kompaktheit, sehr gute Schließungseigenschaften und Dichtungen, sowie qualitätsvollen Beschläge, aus. Lieferbar sind sie in zahlreichen verschiedenen Modellen und Farben nach der RAL Skala oder in verschiedenen eloxierten Ausführungen.

- WicStyle 50EN
- WicStyle 65 EVO
- WicStyle 75 EVO
- WicStyle 88E

Die Profile sind unter der Rubrik ALU Programm auf der Seite 25 detaillierter vorgestellt.



Trend 7406



Zmagoviti 2



Zmagoviti 3



Futura



Royal 1



Royal 2



Royal 3



EXCLUSIVE Top Line

Wie Sie, so möchten auch wir alles unternehmen, damit Ihr Heim sicher und angenehm wird. Die ausgefallten Fenster- und Türsysteme von AJM entsprechen den höchsten Sicherheitsstandard, so dass sie zu den Elementen geworden sind, auf die Sie sich einhundert Prozent verlassen können.



# Sicherheit für Alle

## Sicherheitsstufen

## Beschläge



Der Basis Beschlag  
(2 Sicherheitsschlösser)



WK1 nach DIN V ENV 1627



WK2 nach DIN V ENV 1627

### WINKHAUS Tradition und Qualität

Die Fenster und die Türen sind mit Beschlägen des Herstellers, der Firma Winkhaus, ausgestattet die zu besonders guten und qualitativollen Erzeugnissen zählen. Die Beschläge stellen eine einfache Handhabung, eine optimale Dichtung aller Produkte, sowie lange Lebensdauer sicher. Alle unseren Erzeugnisse sind mit Standardbeschlägen sowie Türklinken ausgerüstet. Dazwischen können Sie im reichen Angebot wählen.

### Silberfärbige Beschläge

Die Beschläge sind in silberner Farbe gehalten und passen gut zu den übrigen Fenster- und Türteilen. Das Äußere ist damit vollkommen und harmonisch. Die Materialien sind haltbar und gegen kleinere Beschädigungen widerstandsfähig sowie ökologisch unbedenklich.

### Elegante Endbearbeitung

Die Teile der Beschläge sind sehr ästhetisch geformt, es ist nichts dem Zufall überlassen worden. Die sichtbaren Teile der Beschläge sind standardmäßig in weißer oder in

brauner Farbe gehalten oder sind auf äußeren Teilen der Beschläge mit mehrfarbigen Kappen verdeckt. Die Beschläge sind im Profilelement verdeckt und stören dadurch nicht das allgemeine Aussehen.

### Sicherheit und Belüftung

Unsere Beschläge bieten bereits im Grundangebot besondere Zuverlässigkeit und die Möglichkeit höchster Sicherheitsstufe. Unsere Fenster besitzen mehrstufige Neigung, wobei Sie den Flügelabstand selbst regulieren, (von der 1. bis zur 5. Stufe) und damit auch die Belüftung auch während Ihrer Abwesenheit.

### Parallelöffnung

Ebenfalls können Sie sich für Beschläge entscheiden, die eine so genannte Parallelöffnung ermöglichen. Der Fensterflügel bekommt einen Abstand vom Stock/Rahmen von 6 mm auf alle vier Achsen. Damit ist ein maximaler Luftdurchzug, bei maximalem Spalt, sichergestellt. Dies gewährleistet auch entsprechenden Bruchschutz (Einbruchschutz) bei "geöffnetem" Fenster (1. Sicherheitsstufe).



Silberbeschläge



Beschläge für parallele Öffnung



Parallele Öffnung für die Entlüftung und vollkommene Sicherheit

## Öffnungskontrolle mit Sensoren

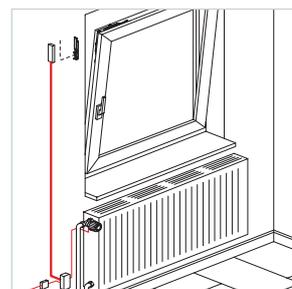
### Weitgehendste Sicherheit

Die gegenwärtigen Kontrollsysteme ermöglichen gleichzeitigen Empfang von Videobildern von Kameras am gleichen PC Bildschirm sowie ein Bild von Grundrissen einzelner Etagen mit graphischer Lageabbildung vom Licht, Jalousien, Türen, Feuerschaukeln und ermöglichen auch eine Steuerungsmöglichkeit.

Sinnvollerweise sollte man diese neuen Errungenschaften im Bereich einer derartigen Technologie, vor allem für die

zusätzliche Sicherheit Ihres Heimes oder Geschäftsräumen, anwenden bzw. nutzen. Solche Elemente eignen sich besonders gut in Verbindung mit Sicherheitsdiensten und bei bzw. in Arbeitsräumlichkeiten.

Zusätzliche Möglichkeit bietet die kontrollierte Öffnung von Fenstern während der Nacht. Damit erreichen wir natürliche Durchlüftung, was Energieeinsparungen für Kühlung während des Tages zu Folge hat.



## Fenster Fernsteuerung

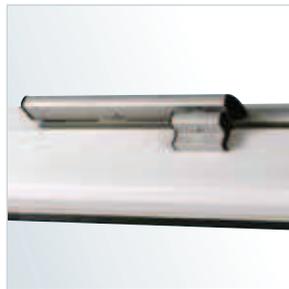
### Maximaler Komfort

Wenn Sie die Fenster nicht alleine manuell öffnen können oder wollen, können Sie auf entsprechende Mechanismen zurückgreifen, welche diese Aufgaben für Sie übernehmen. Zu bewerkstelligen sind sie mit Hilfe eines Griffes, der manuell zugänglich ist und

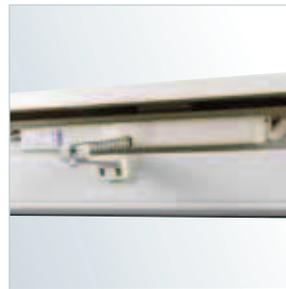
der auf der unteren Seite eingebaut ist oder mittels eines Elektromotors. Für diese Aufgaben steht Ihnen eine entsprechend geformte Fernbedienung bzw. ein Schalter, der stets auf seinen Platz ist, zu Verfügung.

### Dreh- oder Kippöffnung

Das Öffnungsmechanismus ist gemeinsam mit Beschlägen so montiert, damit nur eine Kippöffnung möglich ist und zwar vereinzelt oder als eine Kipp-Drehöffnung (System Ergo).



Kippöffnung mit Griffhilfe

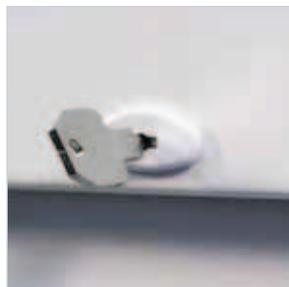


Kippöffnung mit Hilfe von Elektromotor



## Schließtypen

### Kinderabspernung



Auch bei Fenstern, die in höheren Rahmenwerken eingebaut werden sowie Fenstern, die bis zum Fußboden reichen, haben wir an Ihre Kinder gedacht. Es besteht die Gefahr, dass Kinder solche Fenster selbst öffnen oder sich durch das Fenster hinauslehnen können. Durch den Einbau einer Kinderabspernung wird diese Gefahr abgewendet. Mit abgesperrter Sicherung wird nur das Kippen des Fensterflügels ermöglicht. Der Absperrschlüssel ist universell und kann für mehrere Fenster verwendet werden.

### Klassische Abspernung



Hier ist der Teil des Mechanismus im Anschlag des Fensters versteckt und ist kettenmäßig verbunden (Schließstifte sind auf allen vier Fensterseiten im Rahmen verankert). Mit Hilfe der Fensterklinge können wir die Abspernungen einfach zwischen den Stiften bewegen und so die gewünschte Position des Fensters ermöglichen (verschlossen, drehbar oder kipp geöffnet). Die Stifte können wir manuell einstellen und so die Fensterdichtung regulieren.

### „Pilzabspernung“



Dieser Mechanismus stellt eine etwas sicherere Art von Schließung von Fenstern mit besonderen Stiften dar. Nach der Form sind sie einem „Pilz“ ähnlich, deshalb auch der Name. Wenn sich das Fenster in geschlossener Position befindet, ist der „Pilzverschluss“ gänzlich im Schließer auf dem Rahmen eingeschnappt und bei einem Bruch (Einbruch) ist das Fensteröffnen nicht möglich. Solche Schließer ermöglichen das Erreichen verschiedener Sicherheitsstufen, die mit Anzahl und Position von Schließern jeweils entsprechend erhöht wird.

## Schön geformt und angenehm bei Berührung

### Fenster



Weiße Halbolive



Silber Halbolive (F1)



Gold Halbolive, matt (F4)



Weiße Halbolive Mit Schlüssel



Polierte Halbolive Messing



Brunierte (gebräunte) Halbolive



Gold Halbolive, matt mit Sicherheitsknopf



Silber Halbolive ALU Programm

### Türen



Weißer (Tür) Drücker



Silber Drücker, matt



Griff INOX 9022



Griff INOX9038



Griff INOX 9039



Griff NOX 9040



Türknoopf, bruniert, Messing



Drücker, bruniert, Messing



Griff, bruniert, Messing 0702



Griff poliert, Messing 0708



Griff weiß, 0744



Griff braun 0761

A photograph of a man in a blue shirt sitting on a sofa, smiling as he reads a book to a young child sitting on his lap. The child is looking at the book. The background shows a window with wooden blinds.

# Verglasung

Laute Feiern und Feste, sowie intime Augenblicke möchten Sie für sich haben und behalten. Mit entsprechender Verglasung die eine Schall- und Wärmeisolation bietet, wird Ihnen dies auch gelingen. Lernen Sie unser Angebot kennen und umso leichter werden Sie die richtige Entscheidung treffen. Mit überlegter Anschaffung werden Sie auch noch bis zu 36 % Energiekosten einsparen können.

## Wichtiger Isolator

### U = Der Koeffizient der Wärmeleitfähigkeit

Der Koeffizient der Wärmeleitfähigkeit bestimmt die Wärmemenge, die in einer bestimmten Zeit bei einem Temperaturunterschied vom 1K der durch die Fläche von 1 m<sup>2</sup> verloren geht. Je kleiner der U Wert ist, umso besser ist die Wärmeisolation bzw. Isolation.

AJM Fenster bewegen sich bei einem Wert vom 1,28 bei zweifachen und bis zum 0,60 W/m<sup>2</sup>K bei dreifachen Fenstergläsern.

### R<sub>w</sub> = Schallsolierung

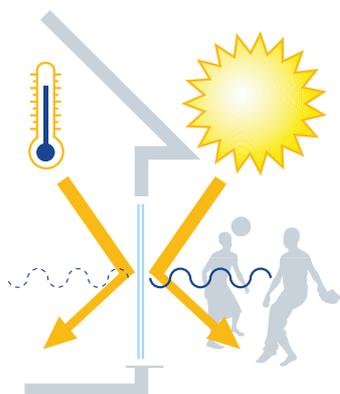
Größer als der Wert Rw ist die Schallsolierfähigkeit bzw. Schalldämmung. Einfach können wir es in so begründen, dass die Verbesserung der Isolierfähigkeit

für 10 dB eine Reduzierung des Schalls bzw. des Lärms um die Hälfte der Belastung bedeutet. AJM Fenster bewegen sich mit einem Koeffizient für Schallsolierung vom 27 bis 51 dB.

### AJM standard

Wir haben uns für Sie äußerst bemüht, und bieten Ihnen deshalb bereits im Standardangebot Gläser I4-16-I4, U<sub>g</sub>=1,1 W/m<sup>2</sup>K, R<sub>w</sub>=32 dB. Derartige Eigenschaften erreichen wir dadurch, indem wir die Fläche zwischen den Gläsern mit dem Gas "Argon" füllen.

Aus diesem Grund entsprechen unsere Fenster auch den Förderungsrichtlinien in vielen europäischen Ländern.



**U** = Koeffizient der Wärmeleitfähigkeit  
**R<sub>w</sub>** = Schallsolierung/Schallsolierung

### AJM 5000

Wärmeleitfähigkeit - Glas	Energiedurchgängigkeit	Lichtdurchlässigkeit	Faktor des Glasdistanzhalters*		Wärmeleitfähigkeit - Fenster
U <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	%	%	Psi (W/mK)		U <sub>w</sub> (W/m <sup>2</sup> K)
1,1	53	76	0,07		1,30
1,1	53	76		0,04	1,23
1,0	52	73	0,07		1,24
1,0	52	73		0,04	1,16
0,9	52	73	0,07		1,17
0,9	52	73		0,04	1,10
0,7	50	75	0,07		1,04
0,7	50	75		0,04	0,97
0,6	49	72		0,04	0,97
0,5	49	72		0,04	0,90

### AJM 8000 exklusiv

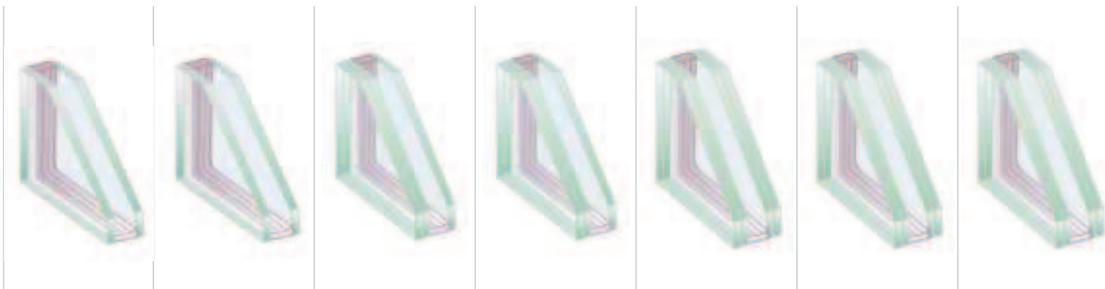
Wärmeleitfähigkeit - Glas	Energiedurchgängigkeit	Lichtdurchlässigkeit	Faktor des Glasdistanzhalters*		Wärmeleitfähigkeit - Fenster
U <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	%	%	Psi (W/mK)		U <sub>w</sub> (W/m <sup>2</sup> K)
1,1	53	76	0,07		1,24
1,1	53	76		0,04	1,17
1,0	52	73	0,07		1,17
1,0	52	73		0,04	1,10
0,9	52	73	0,07		1,10
0,9	52	73		0,04	1,03
0,7	50	70	0,07		0,97
0,7	50	70		0,04	0,90
0,5	50	71	0,04		0,76
0,5	50	71		0,032	0,74
0,4	49	70	0,04	0,04	0,69
0,4	49	70		0,032	0,67

### AJM 8000 energeto®

Wärmeleitfähigkeit - Glas	Energiedurchgängigkeit	Lichtdurchlässigkeit	Faktor des Glasdistanzhalters*		Wärmeleitfähigkeit - Fenster
U <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	%	%	Psi (W/mK)		U <sub>w</sub> (W/m <sup>2</sup> K)
1,1	53	76	0,07		1,17
1,1	53	76		0,04	1,10
1,0	52	73	0,04		1,10
0,9	52	73	0,04		0,96
0,9	52	73		0,032	0,94
0,7	50	70	0,04		0,83
0,7	50	70		0,032	0,81
0,5	50	71	0,04		0,69
0,5	50	71		0,032	0,67
0,4	49	71	0,04		0,62
0,4	49	70		0,032	<b>0,60</b>

\*Wert 0,07 = Standard-Alu-Abstandshalter, 0,04 = PVC-Abstandshalter, 0,032 = Wärmeisolierungsabstandshalter  
 Bei entsprechender Verglasung kann dieser den Faktor des Schallschutzes darstellen; R<sub>w</sub>=46 dB

## Schalldämmende Scheiben



Glas Typ	4 16 argon 14	6 16 argon 14	8 16 argon 144.2 stratophone	10 16 argon 144.2 stratophone	44.2 stratophone 16 argon 66.2 stratophone	44.2 stratophone 20 argon 66.2 stratophone	68.1 stratophone 24 argon 44.1 stratophone
Wärmeleitfähigkeit Glas $U_g$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
Schalldämmung - Glas $R_w$ (dB)	32	36	42	45	49	50	51

## Verschiedene Glastypeen

### Thermo-Isolierglas

Wärmeschutzgläser tragen Ihrem Wohnkomfort bei, verringern den Energieverbrauch und tragen auch einer Reduzierung schädlicher Gasemissionen in der Luft bei.

### Begebarkeit

Die besondere Herstellung von Glas stellt sicher, dass die Glasfläche auch außerordentliche Belastung von mehreren Personen aushalten kann.

### Sicher

Das Glas ist wärmetechnisch für größere Widerstandskraft für Temperatur Veränderungen sowie für größere Belastungen gegen Schlag- und Biegekräfte bearbeitet worden.

### Feuer- bzw. Brandsicherheit

Ein derartiges Glas zeichnet sich insbesondere durch seine hohe Widerstandskraft gegen extreme Temperaturen sowie Feuer aus. Es ist überall dort empfehlenswert, wo die Fenster derartigen Bedingungen ausgesetzt sind.

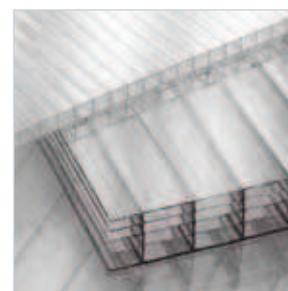
### Unterschiede in der Zusammensetzung

Das geklebte Glas ist aus zwei oder mehreren Glasplatten zusammengesetzt. Die Besonderheit der Sicherheitsverklebung besteht darin, dass es bei einer Beschädigung nicht zerfällt, sondern weiteren Schutz bietet. Das gehärtete Glas bildet im Bruch/Einbruchsfall ein Netz kleiner Teile mit gerundeten Rändern.

### Mehrschichtige Poly-Carbonatplatten

Diese werden für die Verglasung von Dächern bei Wintergärten, Überdachungen, Gartenverglasung und bei Panoramawänden verwendet.

“Lexan Thermoclear” Platten sind gegen Schlag besonders widerstandsfähig und sparen darüber hinaus auch Energie. Hinsichtlich der Wandanzahl stehen Ihnen Zwei- Drei- Vier- Fünf und Sechswandplatten zur Verfügung. Sie ermöglichen auch verschiedene Stufen von Wärmeisolation. Fünfwandplatte, Stärke 22 mm, erreicht eine Wärmeisolation von sogar  $U=1,5$  W/m<sup>2</sup>K.



Poly-Carbonat glas

### Sehr gute Lichtdurchlässigkeit

Fensterplatten lassen, je nach Stärke und Plattenstruktur, 44 % bis 84 % Licht durch.

Wegen der großen Widerstandsfähigkeit auf mechanischen Einflüsse, bestehen praktisch keinerlei besondere Risiken.

## Reflexgläser

### Geschützt gegen das Sonnenlicht und gegen das Ausspähen

Wenn Sie durch das Licht gestört werden, dass durch die Glasflächen durchdringt, oder wenn Sie bloß die neugierigen Blicke von Nachbarn stören, so bieten wir Ihnen eine Lösung. Es sind Spiegel- oder Reflexgläser die wir in verschiedenen Farbtönen und mit verschiedener Intensität der Lichtrückstrahlung anbieten.



*Stopsol Supersilver clear*



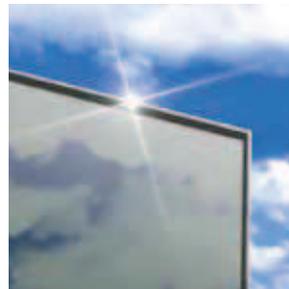
*Stopsol Classic clear*



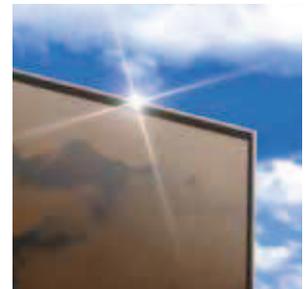
*Stopsol Supersilver, dunkelblau*



*Stopsol Classic, braun*



*Stopsol Supersilver, grün*



*Stopsol Supersilver, grau*

Farbmuster nur symbolisch

## Ornamentgläser

### Geschützt gegen das Sonnenlicht und gegen das Ausspähen

Die in AJM Produkten eingebauten Gläser, können auch etwas besonderes sein, weil sie unterschiedliche Glasstrukturen haben können. Sie können aus unserer breiten Palette von Ornamentgläsern Wählen.



*Altdeutsch, weiß*



*Rosa, weiß*



*Satinato*



*Delta, weiß*



*Silvit, weiß*



*Mastercare, weiß*

Farbmuster nur symbolisch



# Sonnen- schutz

Zeigen Sie nur das was Sie möchten und lassen Sie nur so viel Licht in Ihr Heim, wie viel Sie selbst möchten. AJM Sonnenschutz wird Ihr Heim verdunkeln und verschönern. Ihre Fenster werden gegen Witterungseinflüsse geschützt sein, und Ihr Heim wird noch zusätzlichen Wärme- und Schallschutz Verfügen.

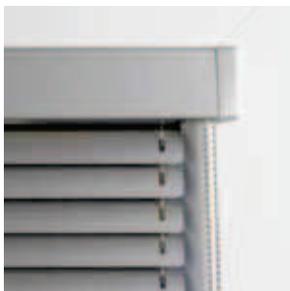
# Innenjalousien

## Komfortabel und praktisch

Die Innenjalousien sind der klassische und praktische Sonnenschutz. Sie sind aus qualitativen Aluminiumlamellen hergestellt und sind in Form und Farbe beständig. Am Fensterflügel montiert wirken sie sehr diskret und mit der großen Auswahl an Farben, können Sie Ihren Räumen ein besonderes Aussehen verleihen. Sie können zwischen 16 mm oder 25 mm Lamellen aussuchen.

## ISO Design

Dabei handelt es sich um die neueste Ausführung von Jalousien. Sie sind durch eine maximal ästhetisch geformte "Vorhang- bzw. Jalousienleiste" gekennzeichnet. Diese verfließt in die ähnlich geformten Fensterprofile. Die Lamellen sind dort, wo die Kordeln (Schnüre) verlaufen ohne sichtbarer Löcher ausgeführt, sodass dadurch der gänzliche Verschluss erreicht wird.



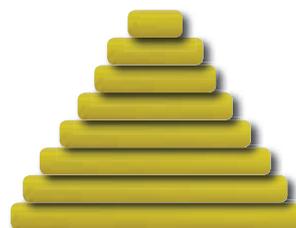
## Eingehängte Montage

Die Montage erfolgt schnell und sehr einfach. Die Jalousien haben am oberen Rand abnehmbaren ALU Dach (Deckel), der die Spalte zwischen der Jalousie und der Fensterleiste abdeckt.



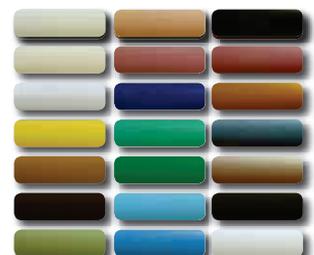
## Steuerung

Die Steuerung erfolgt mittels endloser Schnur. Sie sorgt gleichzeitig dafür bzw. wird gleichzeitig für die Regulierung der Neigung (Menge des durchzulassenden Lichtes), sowie zum Heben und Senken der Jalousien, verwendet.



## Form

Die Zusammensetzung von Jalousien stellt sicher, dass wir diese an jede Fensterform vorbereiten bzw. anpassen können. Von nun an können sowohl runde als auch etwa dreieckige Fenster sonnengeschützt werden.



Farbmuster nur symbolisch

## Farbauswahl

Die Jalousien können in verschiedenen Tönen hergestellt werden. Wir sind überzeugt, dass Sie einen Farbton für sich finden werden bzw. solche auswählen werden, die einen von Ihnen erwünschten Effekt herbeiführen.

**SONNENSCHUTZ**

# Außenjalousien

**Wirksamer Schutz**

Die Außenjalousien werden für den Sonnenschutz von Geschäftsflächen und individuellen Häusern moderner Architektur verwendet. Sie ermöglichen stufenlose Regulierung des Lichtdurchflusses, schützen die Fenster von Außeneinflüssen und verhindern eine Aufheizung bzw. Überwärmung äußerer Glasflächen. Die Profile, Lammellen und die Seitenführungen sind aus Aluminium hergestellt. Die Lammellen sind verstärkt und in zahlreichen verschiedenen Farben lieferbar.

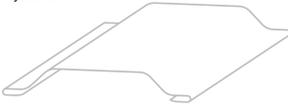
**Lammellenbreite 60 oder 80 mm (System R und T)**

Die Öffnung oder Hebung erfolgt auf sehr ähnliche Weise wie bei den Innenjalousien. Auf der inneren Seite können wir die Neigung der Lammellen regulieren und können diese heben oder senken. Sie stehen in verschiedenen Farben zur Verfügung.

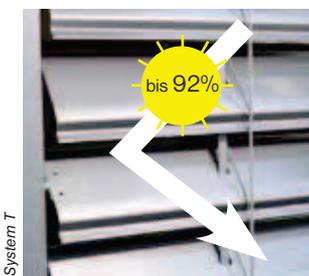
System R



System T

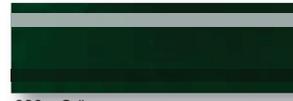
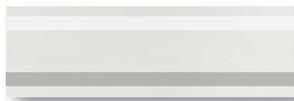


**Längere Lebensdauer von Wohnmöbeln**



Die Außenjalousien zeichnen sich durch sehr hohe Wärmeisolation aus. Sie stellen bis zur 92 % Sonnenlichtrückstrahlung sicher. Dies wiederum hat Einfluss auf die Verlängerung der Lebensdauer und auf das Aussehen Ihrer Wohneinrichtung.

**Wählen Sie Ihre Farbe frei aus**



Farbmuster nur symbolisch

# Plisseevorhänge

## Für Glasflächen unterschiedlicher Formen

Das zarte in Fältchen gelegte Gewebe wird an der Fenster-Innenseite befestigt und vereint die Weichheit von Vorhängen sowie die Anwendbarkeit von Jalousien für den Innenbereich. Ein weiterer Vorteil von Plisseevorhängen liegt auch darin, dass diese ästhetisch an Fenstern unregelmäßiger Formen zum Einsatz kommen können. Durch ihr neutrales dekoratives Aussehen sind sie sowohl für Geschäfts- als auch für Wohnräume geeignet und verleihen auch Ihrem Wintergarten den erforderlichen Schatten. Das Licht im Raum kann durch ihre Öffnungsmöglichkeiten nach unten, nach oben oder in beide Richtungen ganz nach Belieben reguliert werden.

## In verschiedenen Farbtönen

Unser Wohlbefinden hängt weitgehend vom Ambiente ab, das neben den Formen vor allem auch durch Farben geschaffen wird. Deshalb sollten Sie bei der Auswahl der Plisseevorhänge auch den Gewebefarben Ihre Aufmerksamkeit widmen; diese stehen Ihnen in zahlreichen Farbtönen zur Verfügung. Das Plisseegewebe ist sehr beständig, pflegeleicht und gewährleistet eine lange Lebensdauer.

## Einfache Lichtregulierung



Das Licht kann durch Hinaufziehen (von unten nach oben) oder Herablassen (von oben nach unten) der Leiste oder durch Bewegungen in beide Richtungen reguliert werden. Vorsicht ist auch bei der Gewebewahl geboten, denn unterschiedliches Gewebe verleiht dem Raum unterschiedliche Verdunklungs- und Farbtöne.

## Wählen Sie Ihre Farbe



Farbmuster nur symbolisch

Neben den Farben unterscheiden sich die unterschiedlichen Gewebetypen auch in der Bearbeitung der Oberfläche. Metallisierte wenden Licht und Wärme effektiver ab. Es steht auch ein Material zur vollständigen Raumverdunklung zur Verfügung.



**SONNENSCHUTZ**

# Standard Rolladen (Aufsatz-Rolladen)

**Vollkommene Flächenverdunkelung**

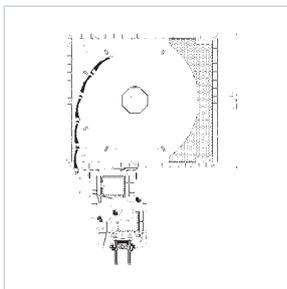
Der Rollladen ist eine Verdunkelungsvorrichtung, mit welcher wir eine gänzliche Flächenverdunkelung erreichen. Zusätzlich erreichen wir eine Schall- (bis zu -10 dB) und eine Wärmeisolation (Die Wärmeisolation wird im Winter um 25 % verbessert). Der Rollladen schützt Ihre Räume vor Mücken bzw. Insekten und Verunreinigungen. Wir haben besondere Aufmerksamkeit der Verarbeitung geschenkt, weil die Lamellen äußerst leicht laufen und fast nicht hörbar sind. Die Entlüftung kann auch bei geschlossenem Rollladen erfolgen, was mit Hilfe von, auf den Lamellen vorhandenen Spalten bzw. Ritzen, geschieht. Der Rollladen bietet zusammen in Kombination mit einem Elektromotor auch einen Schutz gegen Bruch bzw. Einbruch.

**Zusatzschutz gegen Mücken/Insekten**

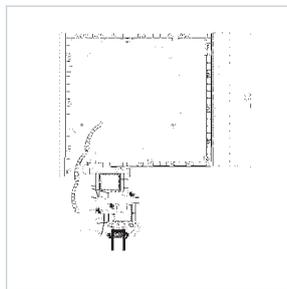
Im Rollladen integrierter Insektenschutz hält Mücken und Insekten fern.

**Aufsatz-Rolladenkasten**

Der Rolladenkasten ist über das Fenster montiert und ist nur von der Innenseite sichtbar. Von dort aus erfolgen auch die Erhaltungsarbeiten (Service).

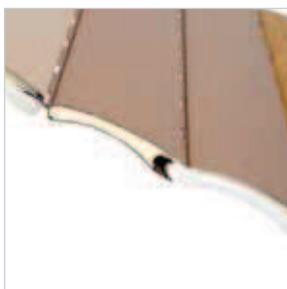


Aufputz Standard Innenrollo



Unterputz Standard Innenrollo

**ALU Lamellen**



Die Lamellen sind mit Polyurethanschaum gefüllt, was gleichzeitig eine zusätzliche Wärme- und Schallisolation bietet. Sie sind mit der Technik der Pulverfärbung nach der RAL Skala oder als Dekor lieferbar. Lamellen sind hart und gegen mechanische Schläge widerstandsfähig.



Weiß

Lichtgrau

Silber

Graualuminium

Anthrazitgrau

Helleifenein

Beige

Dunkelbeige

Braun

Purpurrot

Moosgrün

Helleiche

Golden Oak

Nussbaum

Mahagoni

Farbmuster nur symbolisch

# Mini Rollladen (Vorsatz-Rollladen)

## Die Vorteile von Mini-Rollladen

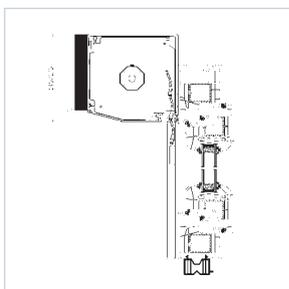
Der Mini-Rollladen ist auf der Außenseite montiert, wodurch er beim Schließen für eine zusätzliche Isolierung des Fensters sorgt. Der Kasten bzw. das Gehäuse ist aus gezogenem Aluminium hergestellt. Die Rollladenkästen können in den Farben weiß oder braun oder nach Kundenwunsch in den RAL Farben hergestellt werden. Die Führungen sind zum Zwecke einer besseren Isolation gedichtet, und verhindern eventuellen Lärm bei der Hebung oder Senkung der Lammellen. Die Grundkonstruktion ist aus, links und rechts eingelegtem, verzinktem 8-eckigen Blech hergestellt.

## Vorsatzkasten Mini-Rollladen

Der Kasten wird außen vor dem Fenster montiert. Durch kompakte Kastenmaße (17,2 x 17,5 cm oder 14,2 x 14,5 cm), verhindern wir auch bei nachträglichem Einbau größeren Lichtverlust.

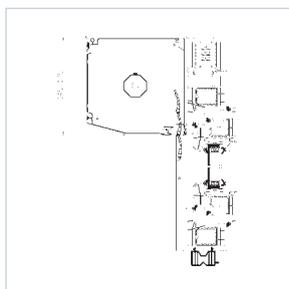


### Vorsatzrollo, Unterputz



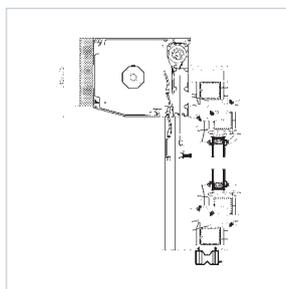
Werden vor allem bei Neubauten verwendet, wobei die Möglichkeit besteht, dass der Kasten verdeckt bzw. eingeputzt wird. Dessen ungeachtet, verbleibt immer noch die Möglichkeit der Öffnung des Kastens für Servicezwecke.

### Vorsatzrollo, Aufputz



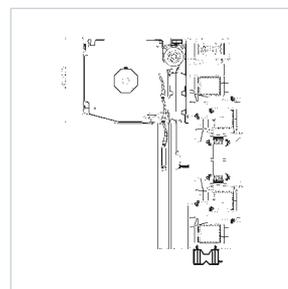
Werden vor allem beim Austausch bestehender Fenster mit alten Rollos verwendet. Sie finden auch dort Verwendung, wo noch keine Rollos bestanden haben. Der Kasten ist ästhetisch geformt und stört nicht das äußere Aussehen.

### Vorsatzrollo, Unterputz, integrierter Insektenschutz



Der Rollladenkasten ist dem klassischen Kasten ähnlich, wobei lediglich ein Insektenschutz hinzugefügt wird. Das Netz gegen Mücken ist im Rollladenkasten integriert. Diese Art ermöglicht uns eine Sicherheit vor Blicken der Nachbarschaft und vor lästigen Mücken.

### Vorsatzrollo, Aufputz, integrierter Insektenschutz



Durch das integrieren des Insektenschutzes vergrößert sich die Kastentiefe. Mit zusätzlicher Unterkonstruktion, können wir alle Netzarten gegen Mücken bzw. Insekten integrieren: Klipsen Netz, vertikales Netz, horizontales Netz oder Schiebnetz bzw. Gleitnetz.

## SONNENSCHUTZ

# PVC Fensterläden

## Ein wichtiger Fensterzusatz

Die Fensterläden auf Ihrem Haus sind nicht nur eine Überlieferung der Tradition. Die Fensterläden können ein sehr wichtiger Zusatz für das äußere Aussehen des Objektes sein und stellen einen sehr wirksamen Sonnenschutz dar. In manchen Fällen sind sie auch ein besonderer Schutz gegen Witterungseinflüsse oder gegen Bruch bzw. Einbruchgefahr. Die Fensterläden können mit fixen oder Falt- bzw. Knicklammellen in verschiedenen Designs, und natürlich auch unterschiedlichsten Farben, hergestellt werden. Die beweglichen Falllamellen ermöglichen auch Lichteinfall sowie eine Entlüftung der Räume. Plastifizierte Qualitätsbeschläge ermöglichen breitwinkeliges Öffnen von der äußeren oder inneren Seite.

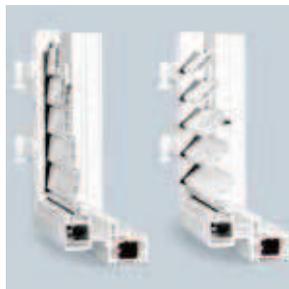


## PVC Fensterläden, System SKS, Fixlammellen



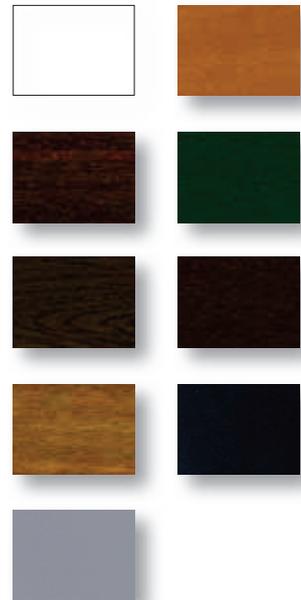
- Fixlammellen
- Zwischen den Lamellen sind Luftspalte, durch welche Luft auch im geschlossenen Zustand eintreten kann
- Metallverstärkung des Rahmens und der Lamellen
- Luftspalt zwischen dem Fenster und Laden

## PVC Fensterläden, System SKS, Bewegliche Lamellen



- Bewegliche Lamellen
- Dreistufiges Regulieren des Öffnungsvorganges
- Metallverstärkung des Rahmens und der Lamellen
- Luftspalt zwischen dem Fenster und Laden
- Bei geschlossenen Lamellen, keine Luftspalten

## Wählen Sie Ihre Struktur



Farbmuster nur symbolisch  
Die Lamellenfarben können von Farben der Fenster abweichen bzw. unterschiedlich sein.

# ALU Fensterläden

## Die leichten und wirkungsvollen Fensterläden

Die neue Herstellungstechnologie und der Wunsch nach größerer Wirkung, noch besserem Aussehen und zusätzlichen wirkungsvollen Eigenschaften der Fensterläden, haben uns dazu gebracht unser Verkaufsprogramm mit ALU Fensterläden zu ergänzen. Vollkommene Abdichtung mittels umlaufender Dichtung zwischen Fenster und Fensterläden. Diese Fensterläden können wir auch in unregelmäßigen Formen herstellen bzw. liefern (schräge, habrunde Formen).

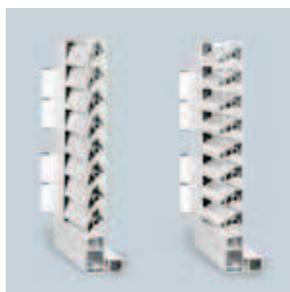


## ALU Fensterläden, Fixlammellen



- Fixlammellen
- Zwischen den einzelnen Lammellen sind Luftspalten, durch welche Luft auch im verschlossenen Zustand, durchdringen kann.
- Angenehmes Design
- Außerordentliche Stabilität

## ALU Fensterläden, Bewegliche Lammellen



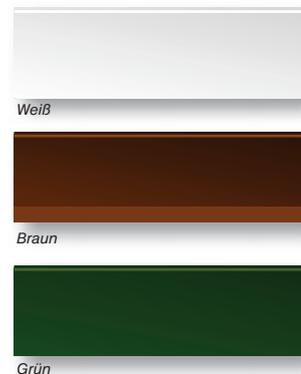
- Bewegliche Lammellen
- Angenehmes Design
- Außerordentliche Stabilität
- ALU Rahmen für die vollkommene Isolation
- Dreistufige Regulierung der Öffnung

## Zusatzschutz für Ihr Heim



Das besondere Profil Zusammensetzung sowie die Art der Zusammensetzung gewährleisten besondere Bruch bzw. Einbruchssicherheit.

## Wählen Sie Ihre Farbe



Farbmuster nur symbolisch

Ungeachtet des Herstellungsvorganges, sind die ALU Profile nach der RAL Skala pulvergefärbt. Es stehen drei Standardfarben zur Verfügung: weiß, braun und grün.

## SONNENSCHUTZ

# Die Steuerung

## Die Jalousiensteuerung

Bei allen Außenjalousien erfolgt die Steuerung mit Hilfe des Kurbelgetriebes oder mittels Elektroantrieb.

## Die Rollos – Steuerung

Die Steuerung bei allen Rollovarianten befindet sich standardmäßig auf der Innenseite als Gurtzug: Je nach Wunsch kann die Steuerung als Kurbelgetriebe oder mit Hilfe eines Elektroantriebes mit Fernbedienung erfolgen.

## Automatische Jalousiensteuerung

Für höheren Komfort wählen Sie bei einer Tätigkeit oder beim Ausruhen die gewünschte Lichtmenge. Durch einen Knopfdruck können Sie gleichzeitig eine oder mehrere Jalousien heben oder senken. Richten Sie sich eine oder mehrere Rollos gleichzeitig mit einer Schaltuhr oder mit mehreren, entsprechenden, Befehlen ein.

Sie können alle Ihre Sonnenschutz-Systeme automatisieren: Rollos, Jalousien oder andere Aluminium- sowie Holz-Sonnenschütze. Sie können die beliebteste Position Ihrer Rollos wählen und speichern.

Wegen der Steuerungsautomatik ist die mechanische Belastung weniger grob und verlängert daher die Lebensdauer Ihres Sonnenschutzes. Bei allfälligen Hindernissen, stoppt der Motor automatisch. Die automatische Steuerung von Rollos verringert im Winter einen Wärmeverlust von 15 % bis zu 20 %, die in der Regel größere Fenster verursachen. Im Sommer hingegen sichern die Rollos Ihr Heim vor übermäßiger Sonnenhitze. Die Antriebsmotoren arbeiten mit elektrischer Spannung von 220 V.



Manueller Gurtzug



Kurbelgetriebe für die manuelle Steuerung (Monokommando)



Regulierung der Lichtdurchlässigkeit bei Jalousien



Fernbedienung



Elektrische Wandsteuerung



Batteriebetriebene Rollläden

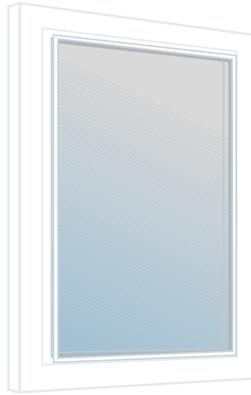


Die Freuden im Haus sollten ungeladene Gäste nicht stören. Ungeziefer und Insekten sollen draußen, vor Ihren Fenstern und Türen, bleiben. AJM Insektenschutz bzw. Mückennetze bieten hierfür wirksame und ästhetische Lösungen. Ihre Anwendung ist sehr einfach.

# Insektenschutz

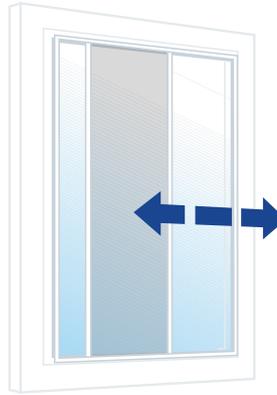
## Verschiedene Schutzsysteme gegen Insekten

### Fixe Systeme



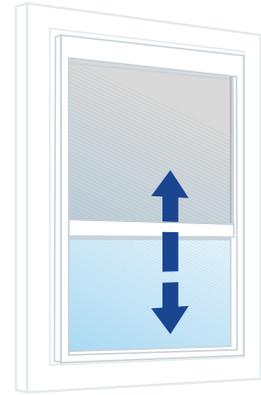
- Schmäler Rahmenrand des Insektenschutzes vervollständigt das ästhetische Aussehen des Fensters.
- Farbe: weiß, braun, RAL-Farbe
- Abnehmbar
- Nachträglich Montage auch beim bereits montiertem Fenster möglich

### Schiebe-Gleitsysteme



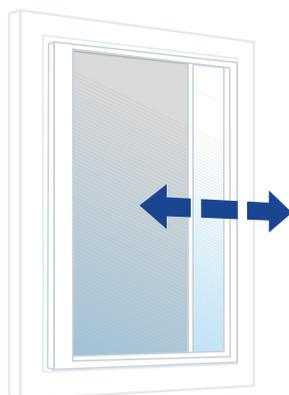
- Schiebe/Insektenschutz
- Geeignet für Schiebefenster und Türen
- Grundfarbe: weiß, braun (Insektenschutz in jeder Farbe nach RAL Skala sind, je nach Auftrag, stets möglich)

### Rollosysteme



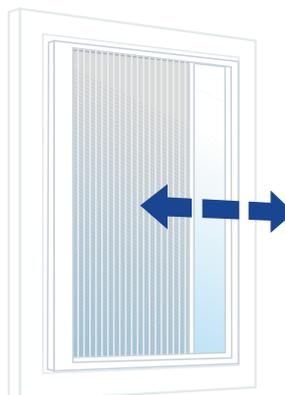
- Geeignet für einteilige Fenster
- Das System gleicht einem Rollvorhang, mit geschlossenem Kastensystem.
- Bei Nichtverwendung bleibt der Schutz im Kasten.
- Kombination mit Rollos oder Läden möglich
- Grundfarbe: weiß, braun (Insektenschutz in jeder Farbe nach RAL Skala, je nach Auftrag, möglich)

### Horizontalrollo



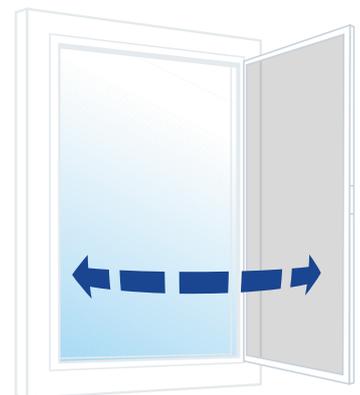
- Eignen sich für Balkon- oder Schiebetüren
- Das System ist ähnlich jener beim Rollo Insektenschutz mit Kasten und Führungen, jedoch horizontal umgelegt

### Plissee Insektenschutz



- ein innovatives Spannsystem aus gefaltetem (Plissee) Netz für eine bessere Stabilität
- geeignet für Balkon- oder Schiebetür
- eine niedrige Schwelle (5 mm) für leichtere Übergänge durch die Tür
- eine stabile Rahmenkonstruktion aus ALU-Profilen

### Drehbarer Insektenschutz (Klipponet)



- Der Insektenschutz mit besonderem Rahmen mit Scharnieren, kann drehbar nach außen oder nach innen geöffnet werden
- Anwendbar vor allem für Balkontüren
- Grundfarbe: weiß, braun (Insektenschutz in jeder Farbe nach RAL Skala, je nach Auftrag, möglich)

Die Details machen das Kunstwerk vollkommen. Zu der richtigen Wahl des Fensters gehört auch die richtige Auswahl der Fensterbänke. Sie können zwischen verschiedensten Materialien und Formen, allen Dimensionen, sowie in Kombination mit unzähligen Farbtönen auswählen.



# Fenster- bänke



## Abschluss-Stück Ihres Fensters

Die Fensterbänke tragen ein sehr angenehmes Gefühl im Wohnbereich bzw. in den Wohnflächen, weshalb die Auswahl von Bänken von besonderer Bedeutung ist.

Sie können zwischen verschiedenen Materialien, Mustern und Farben wählen.

Zum Aussehen Ihres Fensters hat jede Kleinigkeit einen Einfluss.

Die Fensterbänke können auch als Ablagefläche dienen, deswegen sollte die richtige Breite gewählt werden.



### Innenbänke

Innenfensterbänke nach einem besonderen technischen Vorgang aus PVC oder Topalit gefertigt. Sie können auch bei den Innenbänken zwischen Kunststoff oder Naturstein wählen.

### Außenbänke

Außenfensterbänke sind aus Kunststoff- oder Naturstein gefertigt. Sie können sich auch für die Aluminium-Version von Fensterbänken entscheiden.

## Fensterbänke aus Kunststoff

### PVC Fensterbänke

Die niedrigste Preisklasse stellen die plastischen Fensterbänke dar. Sie zeichnen sich durch die besondere Haltbarkeit, einfache Reinigung, Unempfindlichkeit gegen Abreibungen sowie durch deren angenehme Form aus.

### Topalit

Derartige Fensterbänke sind aus gepresstem Holz hergestellt. Das Holz ist mit Kunstharzen geklebt außen sind die Bänke plastifiziert. Sie sind

gegen Verrottung und Feuchtigkeit widerstandsfähig, sowie unempfindlich gegen Schläge, Abreibung und Kratzer. Die Reinigung ist mit milden Reinigungsmitteln äußerst einfach.

Sie zeichnet das geringe Gewicht und das Gefühl der Raumwärme aus. Die Besonderheit dieser Fensterbänke bildet die fordere Blende, die aus zwei Dimensionen bestehen kann. Die Breite Farbpalette und Muster, befriedigen selbst den anspruchsvollsten Kunden.



PVC Bänke- die günstigsten am Markt



Topalit Fensterbänke



ALU Fensterbänke



Stein Fensterbänke

## ALU Fensterbänke

### Einfachste Reinigung und Erhaltung

Unter den Außenfensterbänken können Sie auch Aluminiumbänke in diversen Farben auswählen.

Solche Bänke werden einfach gereinigt und erhalten und bieten überdies sehr lange Lebensdauer.

Die vordere Blende ist so geformt, dass das überflüssige Wasser einfach über die Fassade abläuft. Auf den beiden Enden ist ein zweiförmiger Abschluss hinzugefügt und wird je nach Bauart ausgewählt: Neubau oder Altbausanierung.

## Stein Fensterbänke

### Natürliches Aussehen

Die Steinbänke sind allgegenwärtige Konstante unter den Bänken und als Innen- und Außenbänke in Verwendung. Die Bänke sind aus Granit, natürlichen oder Kunstmarmor oder Kunststein, genannt Azur, hergestellt. Außensteinbänke haben auf der äußeren Seite eingearbeitete Spalte bzw. Nut, um den Wasserablauf über die Fassade zu vermeiden. Zur Auswahl stehen Stärken der Bänke von 2 cm und 3 cm.

### Marmor

Marmor empfehlen wir wegen größerer Saugfähigkeit und wegen Empfindlichkeit vor atmosphärischen Einflüssen für die Innenverwendung von Objekten.

### Azur und der technischer Marmor

Wird für Innen- und Außenbänke verwendet. Ein künstliches Erzeugnis, hergestellt aus einer Mischung von Marmor und synthetischen Bindestoffen. Zur Auswahl stehen verschiedene Versionen von Rändern und die Bankstärke (2 oder 3 cm).

Zusammensetzung:

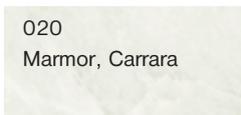
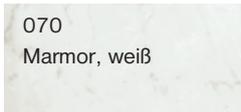
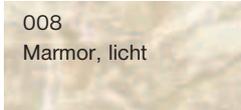
- 95 % Marmor Masse
- 5 % Polyester

Empfehlenswert für Innen- oder Außenbänke.

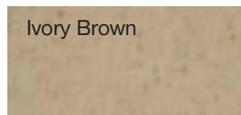
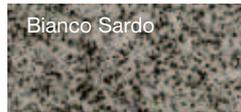
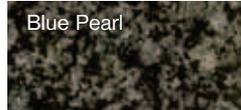
### Granit

Granit empfehlen wir für Außen- oder Innenbänke. Granit ist gegen atmosphärische Einflüsse äußerst widerstandsfähig.

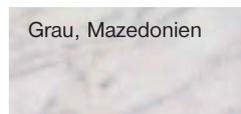
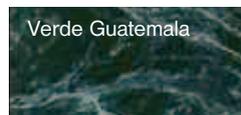
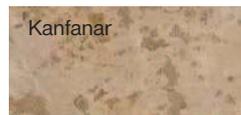
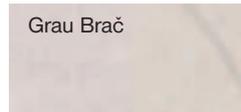
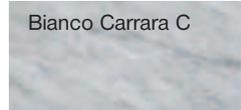
**Topalit  
Fensterbänke**



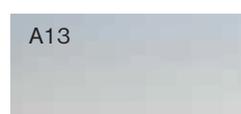
**Granit**



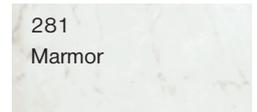
**Marmor**



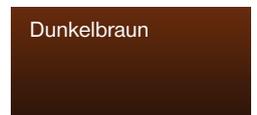
**Azur Bänke**



**PVC Bänke**



**ALU**



Farbmuster nur symbolisch

Heute schaffen wir die Zukunft. AJM System für den Einbau von Wohnraumfenster schreibt ein neues Kapitel für Energiesparbauten. Unsere Produkte besitzen besondere Eigenschaften, die Einsparung von der Energie ermöglichen.

# Energiebau/ Energetikbau

## AJM – Energimontage



### Energiebau

Wenn heutzutage die Rede von modernem Bau ist, dann tritt sparsames Wohnen immer mehr in den Vordergrund. Fenster stellen als Folge der Wahl von Profilen schlechter Qualität häufig einen Schwachpunkt in ansonsten energetisch effizient errichteten Gebäuden dar.

Deshalb sind Ausbauelemente von entscheidender Bedeutung, wenn wir eine optimale Energieeinsparung erzielen wollen. Der Niedrigenergiebau ist nicht nur ein derzeitiger Trend, sondern die Realität des zukünftigen Wohnens, der immer mehr auch von der Europäischen Union

gefördert wird; in der EU laufen gerade diesbezüglich Überlegungen, ab dem Jahr 2014 sämtliche Neubauten nur noch in passiver Technologie auszuführen.

### **Die Wärmeleitfähigkeit des Rahmens und des Glases sind so weit wie möglich ausgeglichen.**

Bei der Auswahl von Ausbauelementen für unseren Niedrigenergiebau ist bei der Fenster- und Glaswahl besonders auf den Faktor der Wärmeleitfähigkeit des Rahmens ( $U_f$ ) und des Glases ( $U_g$ ) zu achten; diese müssen so weit wie möglich ausgeglichen sein, damit keine Wärmebrücke zwischen diesen zwei wesentlichen Elementen eintritt.

Ein Fenster mit Qualitätsrahmen, jedoch ohne die entsprechende Verglasung, wird nicht die gewünschte Wirkung mit sich bringen. Die gleiche Aufmerksamkeit, die wir der Wahl eines Qualitätsrahmens widmen, ist folglich auch der Wahl einer effizienten Verglasung zu widmen. Für den Einbau in Passiv- und Niedrigenergiebauten gelten strenge Kriterien. Es eignen sich ausschließlich Produkte, deren Wärmeleitfähigkeit unter  $U_w$   $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$  (Watt pro Quadratmeter Kelvin) liegt, und bei denen die Wärmeleitfähigkeit der Verglasung mindestens bei  $U_g$   $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$  liegt.

## Montage nach dem RAL Standard – Die Montage für die anspruchsvollsten Objekte

### AJM 8000 energeto® – das beste Fenster für den Passiv- und Niedrigenergiebau

AJM hat exzellente Lösungen für Passiv- und Niedrigenergiebauten entwickelt – als derzeit bestes PVC-Fenster gilt das Fenster AJM 8000 energeto®. Seine mittleren und Anschlagdichtungssysteme stellen einen entscheidenden Faktor dar, wenn die Rede von Abdichtung ist; derzeit erzielen diese Fenster die besten Dämmleistungsergebnisse in ihrer Klasse. Mit diesem modernen Dreischichtfenster wird bei AJM bereits heute eine Wärmeleitfähigkeit von 0,61 W/m<sup>2</sup>K erzielt. Derartiges Glas ermöglicht die Herstellung von Fenstern, die energietechnisch außerordentlich effektiv sind und vollkommen den Anforderungen von Passiv- oder Niedrigenergiebauten entsprechen. Ein Fenster für einen energieeffizienten Bau aber wäre bedeutungslos, wenn es nicht auch umweltfreundlich wäre. Das Fenster AJM 8000 energeto® zeichnet sich aus durch sein innovatives Fenstersystem aus völlig abbaubaren polymeren Werkstoffen. Auch sonst ist sein Produktionsprozess an den bestehenden Recycling-Zyklus angepasst. Somit trägt sowohl das energeto®-Fenster selbst als auch dessen Produktionsprozess zum zeitgemäßen Bestreben nach Umweltschutz bei.

### Hochwertige Montage von äußerster Bedeutung

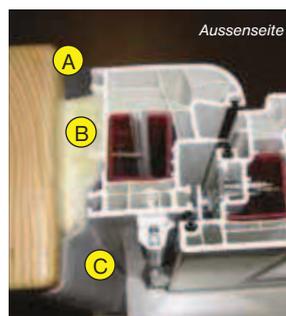
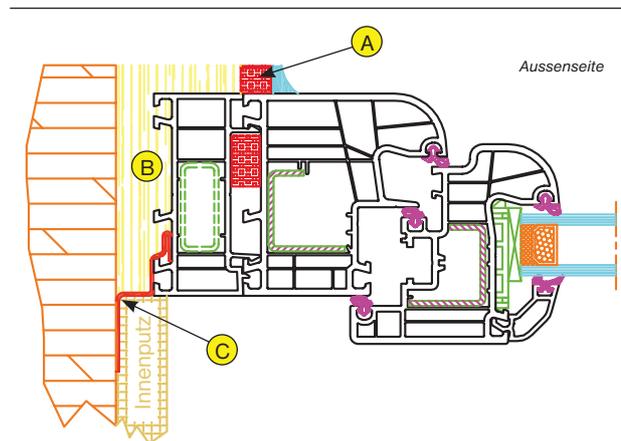
Experten sind sich bewusst, dass ein noch so gutes Fenster völlig bedeutungs- und wirkungslos ist, wenn es nicht auch die erforderliche Qualität bei der Montage erhält.

Neben den hervorragenden Fensterprofilen für Passiv- und Niedrigenergiehäuser werden bei AJM Trends auch in der Montage der Ausbauelemente gesetzt.

Als derzeit modernste Einbauweise gilt die nach dem RAL-Standard ausgeführte AJM-Energiemontage. Die nach dem RAL-Standard ausgeführte AJM-Energiemontage entspricht – samt dem Fenster AJM 8000 energeto® – zweifelsohne allen Ansprüchen eines Passiv- und Niedrigenergiebaus. Mit der AJM-Energiemontage wird nämlich eine größere Schalldämmung des kompletten Fensters erzielt und es entstehen keine Wärmebrücken zwischen dem Rahmen und der Laibung. Ein weiterer Vorteil dieser Montageweise sind auch die elastische Verbindung sowie die Dampfdurchlässigkeit und die Luftdichtigkeit.

### Die Excellence der Montage steckt im Detail

Eine hochwertige Montage widerspiegelt Genauigkeit und Aufmerksamkeit, die dem Einbau von Bauteilen bis zum kleinsten Detail gewidmet wird. Vor allem die Kombination der Werkstoffe für die Abdichtung im Innen- und Außenbereich der Schlitzes in Bezug auf die bestehenden Baukonstruktionsbedingungen sind dabei von Bedeutung. Besondere Aufmerksamkeit ist auch den Kontaktflächen zwischen dem Fenster und der Fensterbank zu widmen. Diese müssen eben, glatt, trocken und sauber sowie staub- und fettfrei sein. Auf der Innenseite ist ein luft- und wasserundurchlässiges Dichtungsband aus Butyl mit Vlieseinlage anzuwenden. Auf der Außenseite aber ist



Legende:

- A Vorkomprimiertes Dichtungsband
- B Montageschaum
- C Diffusions - Dichtungsband

der Einsatz von vorkomprimiertem Abdichtband und eine zusätzliche Abdichtung mit Silikon mit offener Zellstruktur vorgesehen.

Der Zwischenraum ist mit dem entsprechenden hochwertigsten Montageschaum zu verfüllen, der mit seiner hohen Dichte und geringen Expansion eine optimale Füllung darstellt. Die qualitative Durchführung der Montage und die Garantie werden bereits seit Jahren anhand des Zertifikats „Gütezeichen für Montage im Bau“ bestätigt, womit AJM seitens des bevollmächtigten Organs, dem Bauinstitut ZRMK, d.d., aus Ljubljana, ausgezeichnet wurde.

### Eine Investition in Energiesparbauten zahlt sich bereits nach einigen Jahren aus

Sollten Ihnen bei der Kalkulation der Kosten für einen Passivbau Zweifel hinsichtlich der Zweckmäßigkeit dieser Investition auftreten, noch folgenden Hinweis: Die Investition wird sich – angesichts der anhaltenden Preisanstiege der Energieträger – in einigen Jahren auszahlen. Und die Auswahl der PVC-Fenster? PVC-Fenster zeichnen sich aus durch ihre Stabilität, die lange Lebensdauer und die geringen Wartungskosten sowie auch durch einen niedrigeren Preis und eine perfekte Dämmleistung. Außerdem stellt PVC ein für die Umwelt akzeptables Material dar, denn es kann zur Gänze ohne Verwicklungen wiederverwertet werden.

# AJM Standard



## Reihe an zufriedenen Kunden ...

### Vorgehensweise

Wir folgen der technologischen Entwicklung und den Anforderungen des Marktes; deshalb verwirklichen wir effizient die Wünsche und die Bedürfnisse unseres Auftraggebers. Mithilfe unserer computergestützten Produktion werden alle Fenster für unsere Kunden maßangefertigt. Unsere Produkte zeichnen sich aus durch ihre Energieeffizienz, Qualität, lange Lebensdauer, minimalste Wartung und hohen Grad an Anpassungsfähigkeit an die unterschiedlichsten Formen.

AJM-Produkte sind an ihren geraden Profilen, computerbearbeiteten Schweißnähten,

den abgeschlossenen Dichtungen, dem erstklassigen kristallklaren Glas, dem korrosionsgeschützten Beschlag, den ästhetischen Griffen und Drückern sowie der genauen Herstellung in der vereinbarten Frist erkennbar. Wir sind uns den unterschiedlichen Anforderungen unserer Kunden bewusst. Deshalb umfasst unser Produktionsprogramm preislich günstige bis zu technologisch anspruchsvollste Produkte.

### Familienfreundliches Unternehmen

Die Sorge für unsere Mitarbeiter und damit eine größere Mitarbeiterzufriedenheit widerspiegeln sich in der größeren

Effizienz und Qualität unserer Produkte.

### Umweltfreundliche Produktion

Wir sind uns der Belastung der Umwelt durch die Industrie bewusst; deshalb sorgen wir dafür, dass alle unseren Produkte gemäß den ökologischen Normen und aus nachwachsenden Werkstoffen hergestellt werden. Durch die Optimierung der Produktion und der Abfallrohstoffe erzielen wir den geringsten möglichen Umwelteinfluss.



## ... vom Auftrag bis zum Einbau

### Neubau

Der erste Kontakt zu unserem Kunden wird bei dem Besuch am Objekt selbst hergestellt, wo unsere Experten den Kunden beraten und die jeweiligen Aussparungen messen. Nach Abstimmung der Details und Bestätigung des Angebots beginnt das Herstellverfahren der einzelnen Bauelemente und am Ende noch deren Einbau. Der Einbau

der Fenster und der Türen erfolgt durch unsere Monteure gemäß den technischen Anweisungen und Normativen. Die Montageart erfolgt nach vorab vereinbarten Verfahren – klassische Montage oder Energiemontage nach den RAL-Richtlinien.

Die klassische Montage ist preislich gesehen eine günstige und schnelle Option, während die Energiemontage sich für neuere Objekte eignet, wo eine vollständige Abdichtung des Objektes gewünscht wird. Bei Fertigstellung der Leistungen erfolgen noch die Prüfung der durchgeführten Leistungen und die Übergabe

der Anweisungen sowie der Unterlagen.

### Renovierungen

Auch bei Renovierungen sind sowohl die klassische als auch die Energiemontage möglich.

Es wird der alte Rahmen entfernt und in dieselbe Öffnung werden die neuen Fenster und/oder Türen eingesetzt, alles wird mit Schaumstoff verfüllt und der Innenbereich der Laibung wird noch mauerertechnisch bearbeitet. Die Verbindungen von Fenster und Wand werden mit entsprechenden Verbindungsleisten überdeckt. Bei all diesen Arbeiten achten wir auf den

erforderlichen Schutz des Raums und Ihrer Möbel. Bei Fertigstellung der Leistungen erfolgen noch die Prüfung der durchgeführten Leistungen und die Übergabe der Unterlagen. Die Arbeit wird schnellstmöglich und professionell ausgeführt. Nach getaner Arbeit reinigen wir das Arbeitsumfeld und überlassen Ihnen den besseren Ausblick auf die Welt durch die AJM-Fenster und AJM-Türen.

## Das Service

### Die Serviceorganisation

Die Servicetätigkeiten unserer Erzeugnisse führen wir über unsere eigene Dienstgruppe oder im Wege ermächtigter Vertreter durch. Unsere Servicedienststelle bietet Ihnen fachlichen Rat und Hilfe. Die Servicemitarbeiter sind im höchsten Maß befähigte Fachleute, die auch laufend über technische Neuerungen oder über die Neuigkeiten unserer Produktpalette informiert werden. Die gesamte Dienststelle besteht aus einer Telefonzentrale, die Ihre Anrufe entgegennimmt und mit den Außendienstmitarbeitern koordiniert. Die Serviceleute im Außendienst sind stets in Bereitschaft und sind mit allen erforderlichen Werkzeug, Hilfsmitteln sowie Reserveteilen, die für die Abhandlung von Servicearbeiten unserer Produkte notwendig sind, ausgerüstet.

### Das Serviceverfahren

Wenn etwas nicht in Ordnung ist oder wenn ein Glas platzt, wenn Sie vor der Türe ohne Schlüssel geblieben sind – dann ist es erforderlich unseren Servicedienst zu kontaktieren, der auf jeden eingehenden Anruf entsprechend reagiert und binnen kürzester Zeit (auch noch so großes Problem) abstellt. Nach Eingang Ihres Anrufes, stellen wir eine Niederschrift her, die an den Servicemann ausgefolgt wird.

Dieser besucht Sie dann zu Hause. Zuverlässige bzw. eine so genau wie nur mögliche Beschreibung der Reklamation erleichtert uns natürlich die Arbeit wesentlich, weil wir

dadurch im vornherein bereits für die Reserveteile Sorge tragen und uns auf die vollständige Servicearbeit vorbereiten können. Dadurch können wir schnellstmöglich die Reklamation abhandeln um Sie, als zufriedenen Kunden, wieder zu verlassen.

Der führende Slogan unserer Servicetruppe lautet: "Ein noch so kleines Problem ist für uns so groß, dass wir ihm mit aller Ernsthaftigkeit begegnen um es schnellstmöglich abzustellen".



## Die Garantie



### Garantie als Haftung für Qualität

Eine lange Garantiedauer ist Beweis für die präzise Produktion und die hochwertigen Materiale unserer Produkte. Wir arbeiten mit bewährten Komponenten und steuern unsere Produktion automatisch mit Hilfe von Systemen der

Qualitätskontrolle. Als führender Hersteller von Objekteinrichtung in Slowenien werden wir vor allem wegen der Verlässlichkeit unserer Produkte und unserer Serviceleistungen geschätzt. Um Spitzenqualität gewährleisten zu können,

arbeiten wir mit weltweit führenden Lieferanten, z.B. Aluplast, Winkhaus, Rodenberg, Siegenia, Deventer, und vielen anderen europäischen Unternehmen zusammen.

## Die Zertifikate



**1996**  
Anerkennung durch die GZS (Slowenische Wirtschaftskammer) als Unternehmer des Jahres



**1997**  
Erhalt des Standards für die Qualität nach ISO 9001



**1998**  
Verleihung des Qualitätsgütesiegels im Bau



**2001**  
Anerkennung für den erfolgreichen Dienst- und Arbeitgeber



**1998 – 2012**  
Qualitätsgütesiegel im Montagenbau



**2006**  
Internationaler Preis für den Geschäftserfolg und Unternehmenswachstum



**2010**  
Zertifikatsverleihung für das familienfreundliche Unternehmen



**2011**  
Rating Zertifikat AAA

## Die Lorbeeren



**2004 – 2011**  
Revue "Mariborčan" Der beste Direktor 2003 Das beste Klein- und mittlere Unternehmen für das Jahr 2003, 2007, 2009, 2011



**2012**  
Gütesiegel für Montage



**2012**  
Reader's Digest: „vertrauenswürdige Marke“



**2012**  
Goldene Auszeichnung von der Messe in Celje für das Holzfenster AJM pasiv 90



