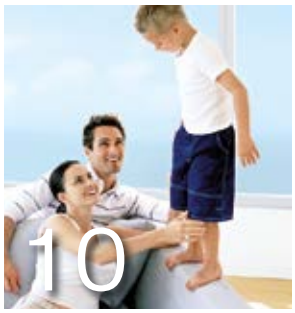
AJM
FENSTER • TÜREN • SONNENSCHUTZ

Produktkatalog

Ein besserer Blick auf die Welt!

Inhalt

PVC-Programm



AJM 8000 Energeto® 12
AJM 8000 14
AJM 5000 Energeto® View 16
AJM 5000 18
Kellerfenster 20
AJM 7000 21
AJM HST 85 22
AJM HST 85 Premium 23
Fenster mit Lackierung 26

ALU-Programm

WicLine 75 EVO 32
Brandschutztür 33
ALU-Türen WicStyle 34
Glasfassaden 35

HOLZ-Programm

Zero Sash by AJM 38
AJM Passiv 90 ALU SK 40
AJM Passiv 90 ALU 41
AJM Passiv 90 42
AJM 78 ALU 43
AJM 78 44

Türen

Zero Sash by AJM 48
Trend 48
Entry 49
Classic 49
Rodenberg 49

Wintergärten

Standard Wintergärten 51
Dachmarkisen 51

Belüftung

System MSL.OS 53
Renson 53
PADK und PADM 53
Lunos 53

Sicherheit für Alle

Sicherheitsstufen 55
Schließtypen 56
Fenstergriffe 57
Türgriffe 57

Verglasung

Warum laufen meine neuen Fenster an? 59
Wichtiger Isolator 60
Glastypen 61
Reflexgläser 61
Ornamentgläser 61

Sonnenschutz

Außenjalousien 63
Aufsatz-Rollladen 64
Vorsatz-Rollladen 65
ALU- Fensterläden 66
Innenjalousien 67
Plisseevorhänge 68
Die intelligente Haussteuerung 69

Insektenschutz

Systeme 70

Fensterbänke

PVC-Fensterbänke 73
ALU-Fensterbänke 73
Steinfensterbänke 73

Energieeffizientes Bauen

AJM-Montage 75

Vertrauen

Qualität bedingt durch den Unternehmergeist eines Familienunternehmens.

FAMILIENUNTERNEHMEN
25
JAHRE
AJM = QUALITÄT SEIT 25 JAHREN

Das Unternehmen AJM okna-vrata-senčila d.o.o. ist der größte Hersteller von Bauelementen in Slowenien. Das breit gefächerte Verkaufsprogramm umfasst Fenster, Haustüren und Sonnenschutz. AJM wurde vor gut 25 Jahren als ein Familienunternehmen gegründet und wird derzeit von der zweiten Familiengeneration des Begründers Janez Aljec geführt. Die Geschichte des Unternehmens begann Anfang der 1990er Jahre mit acht Mitarbeitern.

Heute zählt das Unternehmen 200 Mitarbeiter, die Fachleute auf ihrem Gebiet sind und ihre Arbeit mit Begeisterung und Hingabe meistern. Die Familienwerte prägen maßgebend die Arbeitsumgebung, deswegen spielt im Arbeitsprozess das Wohlbefinden der AJM-Mitarbeiter eine wichtige Rolle. AJM wurde mit der Zertifizierung „Familienfreundliches Unternehmen“ ausgezeichnet, was ein Beweis dafür ist, dass das Arbeits- und Privatleben im Unternehmen gut verknüpft sind. Im Sinne des Vertrauens und der Zuverlässigkeit arbeitet AJM mit den besten Lieferanten aus Österreich, Deutschland und Slowenien zusammen.

AJM ist auf die Entwicklung innovativer und energieeffizienter Fenster und Türen ausgerichtet. Jährlich werden im Unternehmen über 30.000 maßgefertigte Fenster und über 2.000 Haustüren angefertigt. Der Gesamtteil des Exports unserer Produkte beträgt über 30 Prozent. Unsere wichtigsten Exportmärkte sind Österreich, Deutschland, Italien, Kroatien, Japan und Russland.

AJM ist im In- sowie im Ausland als Hersteller von hochwertigen und innovativen Produkten mit Tradition bekannt.

AJM. Ein besserer Blick auf die Welt!

Ihre Vorteile mit AJM

1.

Über zwei Jahrzehnte lange Tradition.

Die ersten Fachkenntnisse im Bereich PVC- und ALU-Fester, sowie -Türen holten wir uns im Jahr 1990, als das Unternehmen gegründet wurde, von Fachleuten aus dem Ausland und haben diese selbst noch erweitert. Heute sind wir der führende Experte und der beste Hersteller von Bauelementen in Slowenien.

2.

Breites Produktangebot.

Unser Verkaufsprogramm umfasst: PVC- und ALU-Fenster und -Türen, Holzfenster, Wintergärten, ALU-Fassaden, Rollläden, Jalousien, Fensterläden, Lamellenvorhänge, Insektenschutz, Außen- und Innenfensterbänke aus PVC, ALU, Granit, Marmor oder Kunststein, PVC-Dachfenster, Garagentore, Metall- und Brandschutztüren.

3.

Präzise Herstellung.

Eine papierlose und hochtechnologische Produktion ermöglicht die absolute Präzision in der Herstellung unserer Bauteile, was in geraden Profilen, fein ausgeführten Beschlägen, erstklassigem und kristallklarem Glas, den besten korrosionsbeständigen Beschlägen sowie hochwertigen modernen Kunststoff-Griffen und Drückern zum Ausdruck kommt.

4.

Hochwertige Materialien und Produkte.

Unsere Lieferanten sind nur namhafte europäische Unternehmen: Aluplast, Winkhaus, Werzalit, Rodenberg, Sigenia, Reflex und andere. Alle AJM-Produkte sind vom slowenischen Institut für Bauwesen (ZRMK) und von dem führenden europäischen Institut für Bauwesen, dem ift Rosenheim aus Deutschland, geprüft und zertifiziert.

5.

Qualitätssiegel am Bau und andere Auszeichnungen als Beweis unserer hochwertigen Arbeit.

AJM hat die Zertifizierung nach ISO 9001 erhalten und wurde außerdem unter anderen mit folgenden Preisen und Qualitätssiegeln ausgezeichnet: Qualitätssiegel am Bau, Qualitätssiegel für Montage. Wir sind auch stolz auf unsere Verbraucher-Auszeichnungen wie Trusted Brand für die vertrauenswürdigste Handelsmarke und Best Buy für das beste Preis-Qualitätsverhältnis.

6.

Zuverlässigkeit, Erschwinglichkeit und Präzision.

AJM zeichnet sich durch präzise Herstellung und Lieferung aus. Wir passen uns an die Bedürfnisse und Anforderungen unserer Kunden an und bieten deswegen ein preislich breites Produktsortiment: von den preisgünstigsten und hochwertigen bis zu hochpreisigen, besonders hochwertigen und somit äußerst anspruchsvollen Produkten.

Ganzheitliche Lösungen

Eine Vielzahl an zufriedenen Kunden…

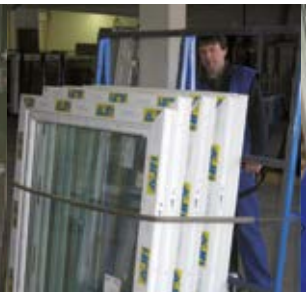
Bei uns steht der Kunde an der ersten Stelle.

Wir folgen der technologischen Entwicklung und den Anforderungen des Marktes; deshalb verwirklichen wir effizient Ihre Wünsche und Bedürfnisse. Mithilfe von unserer hochtechnologischen Produktion werden alle Fenster maßgefertigt. Zuerst beraten wir Sie über die besten Lösungen für Ihre Neubau bzw. Renovierung und erst dann, wenn Sie mit der Lösung zufrieden sind, verkaufen wir Ihnen unser Produkt.

Unsere Produkte zeichnen sich aus durch Qualität, Energieeffizienz, Strapazierfähigkeit, einfache Pflege und verschiedene Anpassungsmöglichkeiten. AJM Produkte erkennen Sie an modernen Formen, vollendeten Details und modernem Zubehör. Dazu kommt noch die Fertigstellung in festgelegter Frist.

Verraten Sie uns Ihre Wünsche und wir helfen Ihnen, sie zu erfüllen.

Für Sie entwickeln wir durchgehend neue, ganzheitliche Lösungen in den Bereichen Energieeffizienz, Einbau, Belüftung und Sicherheit für heute und morgen. Wir suchen Synergien zwischen Ihren Wünschen und technologischen Möglichkeiten – deswegen verraten Sie uns Ihre Wünsche und wir helfen Ihnen, sie zu erfüllen.



…vom Auftrag bis zum Einbau

Neubau – wir bauen gemeinsam Ihr neues Zuhause.

Unser Experte überprüft sorgfältig Ihren Neubau und holt sich alle notwendigen Informationen ein, so dass er Ihnen die geeignetste Lösung vorschlagen kann – von der Auswahl der Fenster bis zum passenden Zubehör. Mithilfe eines modernen Informationssystems verfolgt Ihr Berater Ihren Auftrag von der Verkaufs- und Beratungsabteilung in die Produktion bis zur Versandabteilung und Montage und informiert Sie rechtzeitig über eventuelle Besonderheiten.

Renovierung – bessere Wohnqualität ist unser gemeinsames Ziel.

Auch bei Renovierung suchen wir gemeinsam vor Ort und später im Ausstellungsraum die beste Lösung, um Ihre Erwartungen an Energieeffizienz zu erfüllen. Nach Eingang Ihres Auftrags benachrichtigen wir Sie über eventuelle Besonderheiten in der Produktion. Wir bemühen uns um einen möglichst kurzen und nicht störenden Eingriff in Ihr Zuhause. Deswegen wird die Montage schnell und professionell durchgeführt.

Entschieden 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 AJM PVC-Fenster wählen sollten?

Unsere Fenster und Türen sind aus Materialien, die umweltfreundlich entsorgt werden können (Recycling). Aufgrund ihrer ausgezeichneten Wärmedämmung sind sie auch energiesparend. 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 Produkte kann in Form und Farbe Ihren Wünschen angepaßt werden. Unsere Berater bieten Ihnen, Ihren Wünschen entsprechend, die für Sie optimale Lösung an.

PVC-Profile

Fenster ...

Einflügelige Fenster

Zweiflügelige Fenster

Halbrunde Fenster

Fenster mit Schrägen/Neigungen

... Türen

Balkontüren

Parallel-Schiebe-Kipp-Türen

Falttüren

Hebeschiebetüren

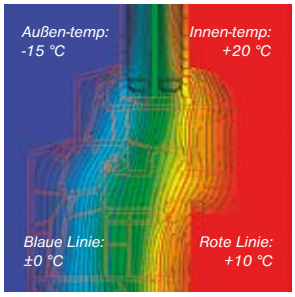
PVC-PROGRAMM

AJM 8000 Energeto®

Das Fenster AJM 8000 Energeto® erfüllt die Bedürfnisse der energetisch anspruchsvollsten Objekte, bei denen Materialien gehobener Qualität Verwendung finden (Bauten mit besonderen energetischen, ästhetischen und anderen speziellen Anforderungen).

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

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 Wärmedämmung.

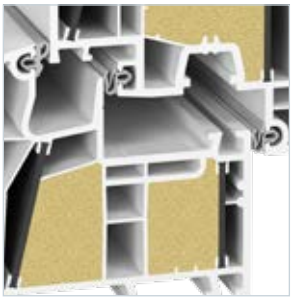
Moderne Form

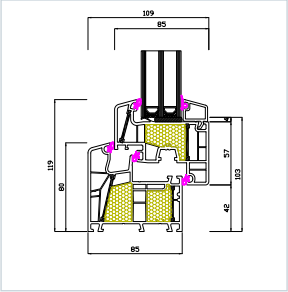
Das Design des Fensterrahmens und Fensterflügels ist trendig, mit geraden glatten Linien, die ein attraktives Erscheinungsbild gewähren. Der engere Flügel sorgt für eine größere lichte Fensterfläche.

Die Vorzüge des Profils

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

- **Bonding Inside:** Klebetechnologie bei der die Glasscheibe mit dem Flügel verklebt wird.
- **Powerdur Inside:** Integrierte Verstärkung mit PVC-Bändern aus Glasfasern.
- **Foam Inside:** Profilauffüllung mit speziellem Polyurethan-Isolierschaum.





Zuverlässige und elegante Sicherheit

An die anspruchsvollsten Sicherheitsstufen angepasst

Die Daten der Polizei sind eindeutig: Die meisten Einbrüche entfallen auf Fenster. Deswegen erhöhen Sie Ihre Sicherheit und schützen Sie sich vor Einbrechern auch mit der richtigen Auswahl Ihrer Fenster. Der Grad des Einbruchschutzes orientiert sich nach dem, wie gut die Rahmen, die Verglasung und die Fensterbeschläge zusammengesetzt sind.

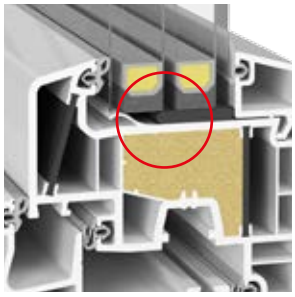
Das Fenster AJM 8000 Energeto zeichnet sich durch einen festen Rahmen aus, der mit einer Einbautiefe von 85 mm sicher und kompakt befestigt ist. Seine fortschrittliche Konstruktion ermöglicht den Einbau von Sicherheitsbeschlägen verschiedener Widerstandsklassen (RC1, RC2 usw.). Die Beschläge sind korrosionsbeständig und einfach und sicher zu handhaben. Die zusätzliche Sicherheit wird durch die Standardglasstärke von 36 mm und die spezielle Glas-Klebetechnik gewährleistet, bei der die Glasscheibe mit dem Flügel verklebt wird. Möglich ist auch ein nachträglicher Glasaustauch, wenn eine Verglasung höheren Sicherheitsgrades erforderlich ist.

Sicherheit für Ihr Zuhause

Die besonders innovative, dritte Dichtung, die rund um den Fensterrahmen verläuft und eine höhere Energieeffizienz des Fensters gewährleistet, verhindert schnelles Aufhebeln des Fensters und erschwert den Einbrechern somit den Zugriff.

Fenstermontage nach RAL-Standard

Gemäß dem RAL-Standard ist für den Einbau der Bauteile die Montage in drei Teile aufgeteilt. Auf der Fensterinnenseite 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 verhindert und den Energieverlust vermindert. Dabei gilt der unerlässliche Grundprinzip der RAL-Montage-Richtlinie: »Innen dichter als außen«. Es geht um die sogenannten drei Dichtungsebenen, bei denen das Innere des Schlitzes dampfdicht, das Äußere dampfdurchlässig und die Mitte wärme- und schalldämmend ist.



Innovative Klebetechnik

Der Fensterflügel ist mit dem Glas verklebt. Die besondere Klebemasse zwischen dem Flügel und dem Glas erhöht die Fensterstabilität, so dass eine zusätzliche Verstärkung (außer bei größeren Dimensionen und Farbelementen) entfallen kann.

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 Entwässerung für das Kondensat oder Regenwasser ist nach vorne oder nach unten möglich.

PVC-PROGRAMM

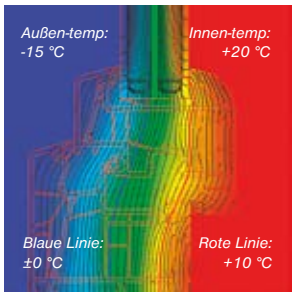
AJM 8000

Das Fenster AJM 8000 eignet sich gut für energetisch anspruchsvollere Objekte und zeichnet sich darüber hinaus sowohl durch ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmungswerte, als auch durch einen hochen Einbruchschutz aus.

- Gesamtwärmeleitfähigkeit – Fenster: U_w = bis 0,67 W/m^{2}K
- Glasstärke gesamt: bis 51 mm
- Schalldämmung – Glas: R_w= bis 51 dB
- drei dauerelastische Dichtungen
- Profiltyp: gerade Linie
- Fensterrahmen und -flügel mit Stahlverstärkung
- das Glas ist mit dem Fensterflügel verklebt
- Rahmenstärke: 85 mm, Fensterstärke gesamt: 109 mm

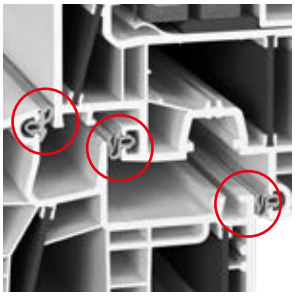
*Bei Farbprofilen und bei Profilen, die eine Länge von über 2.400 mm aufweisen, sind der Rahmen und der Flügel stahlverstärkt.

Vorteile des Systems



Besondere Schall- und Wärmeisolierung

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

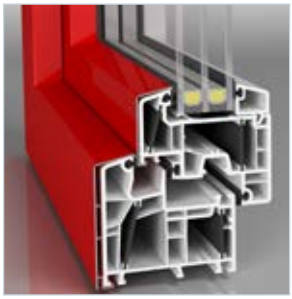


Dichtung aus elastischer Masse und innovative Klebetechnik

Dauerelastische Endlosdichtungen gewährleisten eine optimale Abdichtung und verhindern Wärmeverluste. Mittels der innovativen Glas-Flügel-Klebetechnik wird der Flügel noch zusätzlich mechanisch stabilisiert.

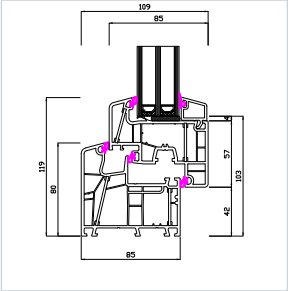
Aluminium-Vorsatzschale

Das Fenster AJM 8000 ist auch mit einer Aluskin Aluminium-Vorsatzschale auf der Außenseite erhältlich. Damit werden die Vorteile beider Materialien in einem Fenster vereint: die optische Eleganz des Aluminiums und die Wärmedämmung von PVC. Die Farbe der äußeren Aluminiumschale AJM 8000 Aluskin lässt sich zum Großteil individuell anpassen.



Vorzüge des Profils

Das Profil AJM 8000 Classic Line zeichnet sich durch seine geraden Linien und moderne Form der Ränder aus. Die gerade Unterlage zwischen den beiden Anschlägen ermöglicht einfacheres Verschrauben der Fenster durch den Rahmen.



Ein Schritt zur Vollkommenheit

Eine ausgezeichnete Wahl

Die Fenster AJM 8000 zeichnen sich durch ihr stabiles Profil, ästhetisches Erscheinungsbild und technische Perfektion aus. In die AJM-Fenster kann eine breite Palette von Glasarten eingebaut werden; dadurch können wir uns bis ins kleinste Detail Ihren Bedürfnissen anpassen. Neben der Standardausführung steht Ihnen noch die Spezialverglasung zur Verfügung – für eine noch bessere Dämmleistung mit Wärmeleitfähigkeit der Fenster von bis zu 0,67 W/m^{2}K. Damit sind diese Fenster besonders für die Nutzung in Passiv- und Niedrigenergiehäusern geeignet. Näheres zur Verglasung – siehe Kapitel Verglasung.

Einbruchschutz durch die Technologie Safetec Inside

Die meisten Einbrüche erfolgen durch Fenster. Bedenken Sie deswegen beim Einkauf von Fenstern auch den Einbruchschutz. Es zählt jede Minute, die das Fenster bei einem Einbruchsversuch standhält. Die PVC-Fenster von AJM sind serienmäßig mit der einzigartigen Technologie Safetec Inside ausgestattet. Das ist ein besonderes Mittelstegsystem mit einem rund um verlaufenden Steg innen im Rahmen, der alle Versuche, das Fenster schnell mit einem Schraubenzieher aufzuhebeln, vereitelt.

AJM 8000 Exclusiv mit abgerundeten Kanten

Für unsere Kunden, die sanfte, abgerundete Kanten bevorzugen, bieten wir weiterhin das alte Modell 8000 Exclusiv an. Das Modell ist nach Anfrage erhältlich.

Farbige Ausführungen und größere Dimensionen mit Verstärkung

Bei längeren Profilen (ab 2400 mm) und für Farbdekor behalten wir die Anti-Korrosions-Stahlverstärkung. Diese sorgt für Stabilität der Fenster und verhindert die Profilverbiegung.

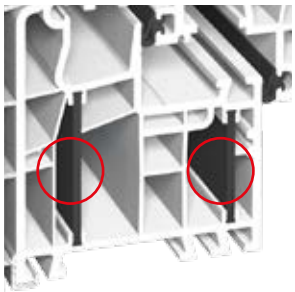
PVC/ALU-PROGRAMM

AJM 5000 Energeto® View

Das Fenster, das viele innovative Lösungen bietet und erstklassige Optik und Wohnkomfort vereint. Das Fensterdesign richtet sich nach den neusten Richtlinien, die sich in Minimalismus, in klaren Linien und in großen Glasflächen widerspiegeln.

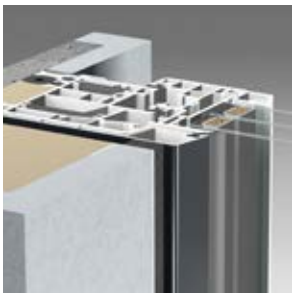
- Gemeinsame Wärmeleitfähigkeit – Fenster: bis 0,65 W/m^{2}K
- Glasstärke gesamt: bis 55 mm
- Schalldämmung – Glas: R_w ≥32 dB
- drei dauerelastische Dichtungen
- Profiltyp: gerade Linien
- Glasscheibe mit dem Fensterflügel verklebt
- Fensterrahmen ohne Verstärkung, nur Glasfasern. Flügel ohne oder mit Verstärkung.
- Rahmenstärke: 70 mm
- Fensterstärke gesamt: 94 mm

Vorteile des Systems



Bessere Wärmedämmung

Zur Versteifung der Profile setzt Energeto nicht auf die übliche Stahlverstärkung mit ihren unerwünschten Wärmeleiteigenschaften. Stattdessen wird diese durch spezielle PVC-Bänder aus Glasfasern mit wesentlich besseren Wärmedämmwerten ersetzt.



Innovatives Design

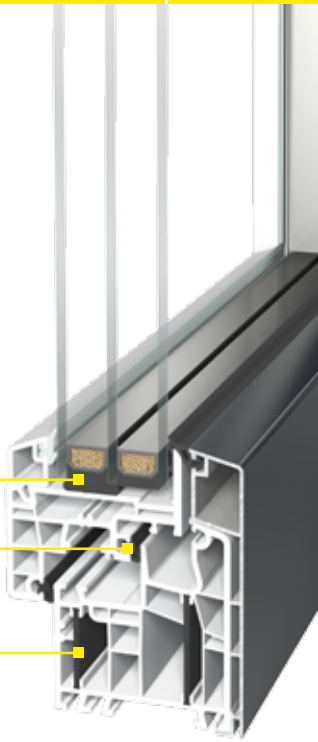
Ein Anschlag von 109 mm ermöglicht, dass von außen nur ein schmaler Rahmen sichtbar ist und sorgt so für mehr Lichteinfall. Dies schafft zugleich eine moderne Optik und folgt mit einer extrem reduzierten Linienführung den neusten Trends der Fassadengestaltung.

Die Vorzüge des Profils

Die Fenster der Linie Energeto werden mithilfe modernster Technologieverfahren und anhand neuster Fenstertrends hergestellt. So werden auch bei dem Fenster AJM 5000 Energeto View folgende Verfahren verwendet:

- **Bonding Inside:** Eine besondere Klebetechnologie, bei der die Glasscheibe mit dem Flügel verklebt wird,
- **Powerdur Inside:** Eine integrierte Verstärkung mit PVC-Bändern aus Glasfasern.

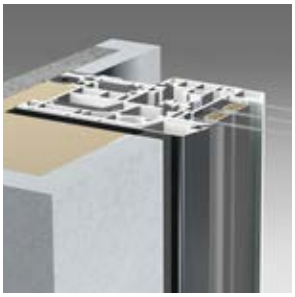
Das Fenster gewährleistet sowohl eine hohe Wärme- und Schalldämmung, als auch eine hohe mechanische Festigkeit. Das innovative schmale Profildesign ermöglicht mehr Lichteinfall in den Raum.



Weniger ist mehr

Beim verdeckt liegenden Flügel von AJM 5000 Energeto View ist nur noch ein minimaler Rahmen um die Glasscheibe sichtbar. Diese Designlösung ist vor allem für jene optimal, die die neusten Fenstertrends verfolgen. Außerdem bietet Energeto View neue Einbaumöglichkeiten, da der Fensterrahmen hinter der Fassade versteckt wird und somit eine ganzheitliche Optik bietet und zugleich eine hervorragende Stabilität des Fensters schafft.

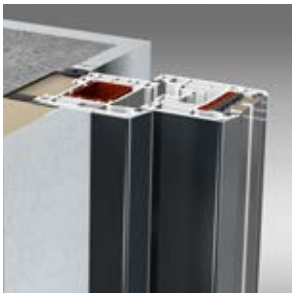
Aufgrund einer präzisen Ausführung und durchdachter Details wie z.B. verdeckt liegende Bänder, nicht sichtbare Entwässerung sowie die moderne Profilform auf der Innen- und die Vorsatzschale auf der Außenseite, entscheiden Sie sich mit dem Einkauf der Fenster AJM 5000 Energeto View für ein modernes Aussehen Ihres Zuhauses.



AJM 5000 ENERGETO® VIEW

MODERNE OPTIK

Es ist nur ein schmaler Profilrahmen sichtbar, der eine klare Linienführung in der Fassadengestaltung ermöglicht.



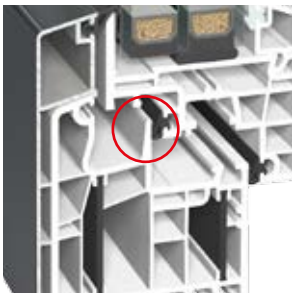
STANDARD-FENSTER

GEWÖHNLICHE OPTIK

Rahmen und Flügel bilden einen breiten, zweigeteilten und massiv wirkenden Rand zwischen Wand und Scheibe.

Aluskin – elegant und sicher

Die Aluminium-Vorsatzschale auf der Außenseite schützt das Fenster zusätzlich und verleiht ihm zugleich eine elegante und moderne Optik. Mit einer breiten Palette an RAL-Farben ist eine individuelle Anpassung möglich.



Einbruchschutz

Der Anschlag für die verdeckt liegende, rund um den Flügel verlaufende Mitteldichtung verhindert leichtes und schnelles Aufhebeln des Fensters, was eine der beliebtesten Einbruchsmethoden ist. Zum Einbruchschutz tragen auch die im Rahmen verdeckt liegenden Beschläge bei – Standardausführung.

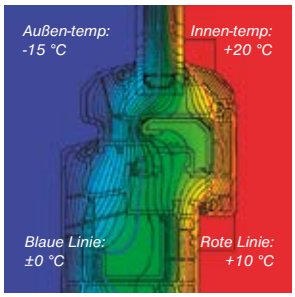
PVC-PROGRAMM

AJM 5000

Das Fenster AJM 5000 ist eine ausgezeichnete Lösung für klassisch isolierte Objekte, wie auch für Renovierungen. Mit einer entsprechenden Glasauswahl erfüllen Sie auch die Bedürfnisse von energetisch anspruchsvolleren Objekten.

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

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.

Abgerundete Kanten auf Bestellung

Den Liebhabern von abgerundeten Linien ermöglichen wir den Kauf von AJM Softline Fenstern mit sowohl auf der Außen- als auch auf der Innenseite abgefassten, abgerundeten Fensterrahmen und –flügel.

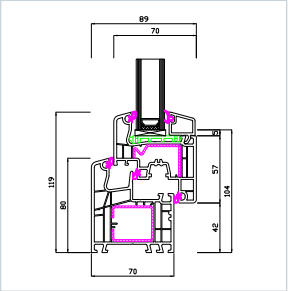
Die Vorteile des Profils

Das Profil der Reihe AJM 5000 zeichnet sich durch das besonders geformte und verzinkte Stahlprofil aus, das wegen seiner Form eine besonders hohe statische Stabilität sicherstellt. Möglich ist auch die Ausführung, bei der die Glasscheibe mit dem Flügel verklebt ist – ohne Stahlverstärkung.

Das Profil hat eine schöne Optik und ermöglicht eine leichte Reinigung. Die Profile kann man beliebig oft zusammenfügen und es gibt die Möglichkeit der Kondensatabführung.

Für einen zusätzlichen Schutz kann auf der Außenseite des Fensters AJM 5000 auch eine Aluskin Vorsatzschalle angebracht werden.

Damit werden die Vorteile beider Materialien in einem Fenster vereint: die hohe Beständigkeit und optische Eleganz von Aluminium sowie die hohe Wärmedämmleistung von PVC.

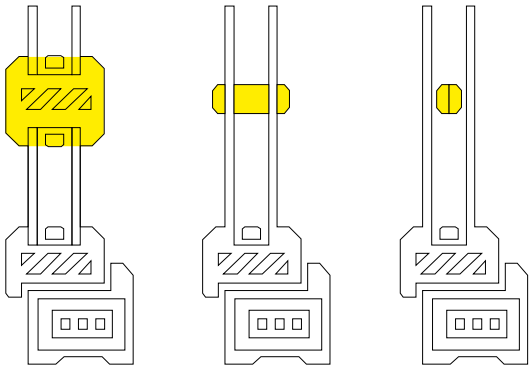


Das Fenster AJM 5000 mit der außen angebrachten Aluskin Vorsatzschale.

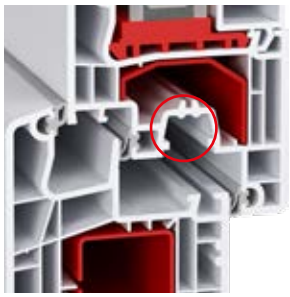
Gemütlichkeit und Wärme – Fenster mit Ziersprossen

Gestalten Sie Ihr Zuhause im warmen Landhausstil mit Ziersprossen. Die Ziersprossen verleihen der einfachen Arhitektur Eleganz und betonen die Schönheit der traditionellen Landhausarchitektur. Es gibt folgende Einbaumöglichkeiten von Ziersprossen in das Glas:

- **Montage A:** Massive Sprossen beliebiger Breite teilen das Glas in mehrere Teile.
- **Montage B:** Die Sprossen werden auf das Glas aufgesetzt und erzeugen damit den Anschein eines glasteilenden Fensterkreuzes. Die Sprossen werden beidseitig auf das Glas geklebt. Im Scheibenzwischenraum wird ein Aluminium-Abstandhalter angebracht.
- **Montage C:** Die Sprossen im Scheibenzwischenraum sind eine praktische Lösung, die die Glasreinigung erleichtert.



A B C



Ausgestattet für zusätzliche Sicherheit

Die um 13 mm versetzte Beschlagsnut ermöglicht den Einbau verdeckt liegender Sicherheitsbeschläge.

Zusätzliche Dichtung

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

PVC-PROGRAMM

Kellerfenster

5 Ausführungsvarianten

Für all jene, die ihre Kellerräume maximal nutzen wollen. Sei es für Sportaktivitäten, als Wohnzimmer oder Hobbyraum. Eine Systemlösung, die Ihnen Kosten und Planungszeit erspart.

- 5-Kammerprofil (im Rahmen und im Flügel)
- Gesamtwärmeleitfähigkeit (Rahmen, Flügel und Glas) U_w=1,28 W/m²K
- Gesamtwärmeleitfähigkeit vom Isolierglas: U_g=1,1 W/m²K
- Glasstärke: bis zu 44 mm*(4-16-4 + Gas 24 mm)
- Schallisolation vom Glas: R_w=32 dB
- drei dauerelastische Dichtungen
- Rahmentype: klassisches Profil
- Rahmenstärke: 70 mm + Verstärkungen
- Flügelstärke: 79 mm
- Verglasung: transparent/Klarsicht

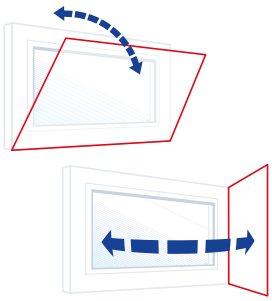
* je nach Auftrag – höchste Glasbreite 41 mm

	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	✔

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 aufgrund der Verwendung von Qualitätskunststoffen und Materialien gegen alle Witterungseinflüsse widerstandsfähig. Die verstärkten Profile tragen zur hohen Fensterstabilität bei.

Für Wirtschaftsgebäude

Für Wirtschaftsgebäude haben wir vier Standardstallfenster entwickelt, die mit einem 3-Kammerprofil und der Auswahl zwischen zwei Verglasungsarten (Drahtglas oder Polyacrylglas) den Tieren die optimale Licht-, Wärme- und Schalldämmung bieten.

PVC-PROGRAMM – KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN

AJM 7000

Für alle Bauweisen geeignet. Für höhere Energieeinsparungen entscheiden Sie sich für das mit PU-Schaum gefülltes Kammersystem.

- Gesamtwärmeleitfähigkeit der Tür: U_d = 0,73 W/m²K
- Glasstärke gesamt: bis 51mm
- Schalldämmung – Glas: R_w = bis 51 dB
- doppelte Dichtung
- Profiltyp: gerade Linie
- Fensterrahmen und –flügel mit Stahlverstärkung
- Rahmenstärke:85mm, Türstärke: 109 mm
- Die passenden Füllungen sind die Füllungslinien Classic, Performace sowie die Füllungslinie des deutschen Herstellers Rodenberg.

Vorteile des Systems

Mehrkammerprofil für optimale Dämmung

Die Türenprofile aus der Serie 7000 haben eine Einbautiefe von 85 mm und gewährleisten mit einer Stahlverstärkung im Rahmen und Flügel eine hohe Stabilität. Das 5 bis 6-Kammersystem bietet darüber hinaus optimale wärmespezifische Eigenschaften. Die Außenkammer sorgt außerdem für den versteckten Wasserablauf.

Einbau von zwei Beschlägebreiten

Eine innovative Nut ermöglicht den Einbau von Beschlägen mit einer Breite von 16 oder 24 mm, die für eine höhere Stabilität, Sicherheit und ungestörte Funktionalität sorgen.

Bessere Stabilität

Eine zusätzliche Stabilität und Sicherheit wird neben der Stahlverstärkung im Rahmen und Flügel auch durch einen speziellen winkelförmig geschweißten PVC-Stabilisator gewährleistet.

PVC-PROGRAMM – FENSTER/BALKON-HEBESCHIEBETÜR

AJM HST 85

Die Hebeschiebetür AJM HST 85 ist sowohl für Gebäude mit Mindestanforderung an Energieeffizienz bis hin zu Gebäuden mit einer höheren Energieeffizienzanforderung konzipiert. Die Tür ist die optimale Lösung für Durchgänge zu Terassen, Balkonen und Gärten.

- Gesamtwärmeleitfähigkeit der Hebeschiebetür: U_d = 0,77 W/m^{2}K
- Glasstärke gesamt: bis 51 mm
- Schalldämmung - Glas: R_w = bis 51 dB
- doppelte Dichtung
- Profiltyp: gerade Kanten
- Fensterrahmen und -flügel mit Stahlverstärkung
- Flügelstärke: 85 mm, Rahmenstärke: 197 mm

Vorteile des Systems

Für große Ausgänge

Die Tür HST 85 Standard ermöglicht große Ausgangsflächen und eignet sich gut für Durchgänge zu Balkonen, Terassen, Atrien und Gärten. Auch bei der maximalen Dimension 6,50 m x 2,80 m ist die Tür einfach zu öffnen und zu schließen. Ein weiterer Vorteil der Tür ist die Raumersparnis, da der Flügel parallel mit der fixen Lichtfläche geöffnet wird. Die Hebeschiebetür ist deswegen die beste Lösung für kleine Räume.

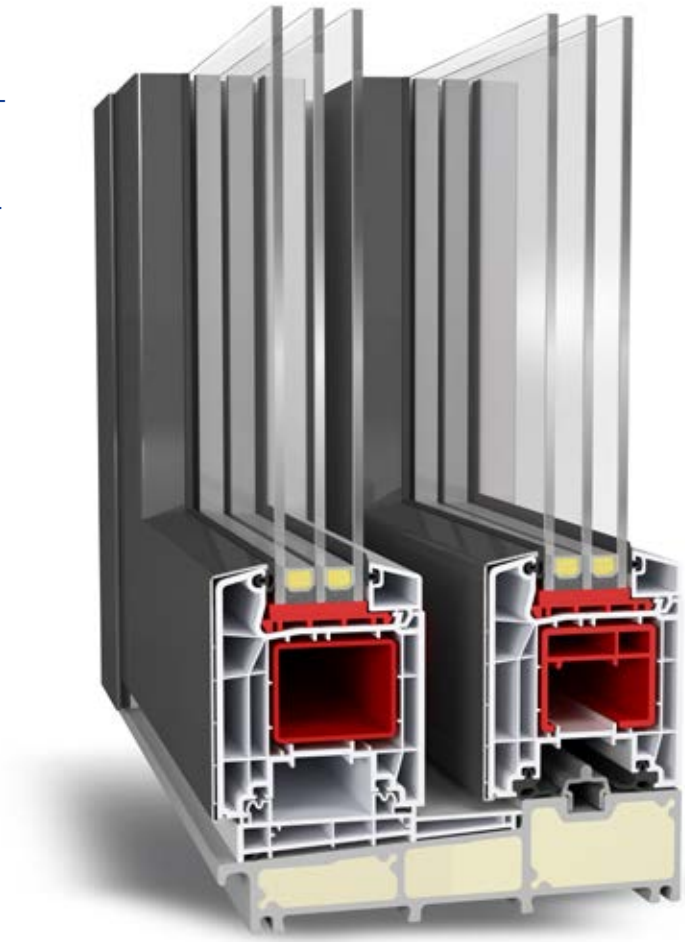
Abgestimmte Optik

Für eine schöne und abgestimmte Optik Ihres Zuhauses können Sie zwischen zahlreichen Farbmöglichkeiten wählen. Sie können sich auch für eine Aluminium-Vorsatzschale in jeder beliebigen RAL-Farbe entscheiden. Die Vorsatzschale verleiht der Tür ein modernes Aussehen und gewährleistet darüber hinaus einen zusätzlichen Profilschutz. Für Holzliebhaber stehen auch hochwertige Holzdekors zur Verfügung.

PVC-PROGRAMM – FENSTER/BALKON-HEBESCHIEBETÜR

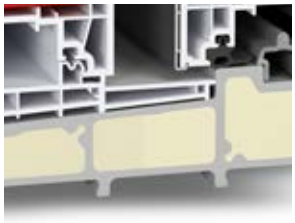
AJM HST 85 Premium

Eine Hebeschiebetür mit exzellenten Energieeffizienzwerten auf Passivhausniveau. Große Glasflächen tragen zu Energieeinsparungen bei und ermöglichen mehr Lichteinfall in den Raum.



- Gesamtwärmeleitfähigkeit der Hebeschiebetür: U_d = 0,65 W/m²K
- Glasstärke gesamt: bis 51 mm
- Schalldämmung - Glas: R_w = bis 51 dB
- doppelte Dichtung
- Profiltyp: gerade Kanten
- Fensterflügel mit Stahlverstärkung
- Rahmen mit thermisch getrennter Aluminiumverstärkung
- Flügelstärke: 85 mm, Rahmenstärke: 197 mm

Vorteile des Systems



Perfektion auf höhstem Energieffizienzniveau

Die Türschwelle und die Führungsschiene der Hebeschiebetür HST 85 Premium sind aus einem Glasfaserkunststoff angefertigt. Zudem ist die Schwelle mit aus einem speziellen Polyurethanschaum gefüllt. Das Profil hat eine Unterbrechung der Wärmebrücke, was zu einer hervorragenden Wärmedämmung führt.

Das Innere und Äußere elegant verbunden

Eine niedrige Schwelle sorgt für Barrierefreiheit und ist so von großem Vorteil für Familien mit Kleinkindern und Rollstuhlfahrer. Die ohnehin schon einfache Handhabung kann mit dem Anschluss an ein Elektromotor-System noch komfortabler gestaltet werden.

PVC-PROGRAMM

Fenster mit Lackierung

Bringen Sie Farbe in Ihr Leben. Mit den neusten technischen Lösungen zur Beschichtung von PVC-Profilen können wir auch ganz speziellen Anforderungen gerecht werden. Diese Produktpalette wird sowohl Ihren wie auch den Wünschen Ihres Architekten entsprechen.

PVC-Fenster nach Maß

In Ihrem Zuhause spiegeln sich Ihr Stil und Ihre Persönlichkeit wider. Mit Fenstern können Sie Ihren individuellen Stil noch zusätzlich betonen. Sie können zwischen verschiedenen Farben nach der RAL-Farbkarte auswählen: vom klassischen Weiß, modernen Antrazit bis hin zu verschiedenen extravaganten Farbtönen.

Die modernste Farbtechnologie

Unsere technologisch hochentwickelte Lackieranlage ermöglicht ein hochwertiges Auftragen der Farbe. Die Fenster werden meistens in der Grundfarbe Weiß angefertigt, Sie können aber Ihre Fenster im beliebigen Farbton gestalten lassen. Sie können unter mehr als 250 Farbtönen nach der RAL-Farbkarte wählen. Möglich ist auch eine Kombination von verschiedenen Farben auf einem Fenster.

Für die Beschichtung von Fenstern werden die modernsten Fensterbeschichtungen auf Wasserbasis verwendet, die besonders witterungsbeständig und zugleich umweltfreundlich sind.

Die Schönheit von Holz und der Komfort von PVC vereint

Für all jene, die Holz nicht widerstehen können und zugleich auf die leichte Pflege von PVC-Fenstern setzen, die nicht alle paar Jahre neu lackiert werden müssen, sind Holzdekors eine optimale Lösung. Diese werden mithilfe eines speziellen Verfahrens von Renolitfolien auf die PVC-Profile geklebt.

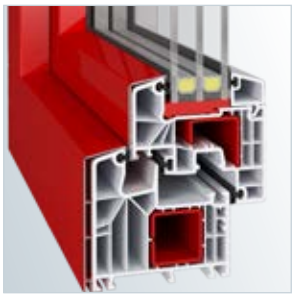
Adler Protor für alle Flächen

Für die anspruchsvollsten Projekte empfehlen wir die Beschichtung mit dem System Adler Protor. In unserer Lackieranlage können alle Profile, unabhängig des Materials, mit dem System Adler Protor beschichtet werden.

ALU-Vorsatzschale für einen besonderen ästhetischen Anblick

Farbspektrum nach RAL-Farbsystem

Zu allen Vorteilen, die die Standardausführung von PVC-Fenstern bietet, kommt noch die Möglichkeit hinzu, auf die Fensteraußenseite eine Aluminuim-Vorsatzschale anzubringen. Für diese steht eine Bandbreite an Farben zur Verfügung. Wenn Sie möchten, können die ALU-Vorsatzschalen auch nach der RAL-Farbkarte beschichtet werden. Außerdem tragen das zusätzlich gestärkte Fenster und der 3 mm Spalt zwischen dem Fenster und dem ALU-Profil maßgeblich zur besseren Dämmfähigkeit des Fensters bei.

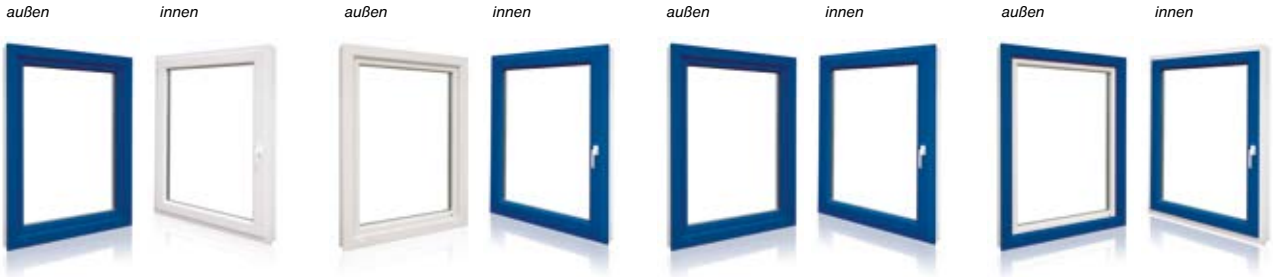


45° bzw. 90° Winkel

Die ALU-Vorsatzschale kann mit sämtlichen PVC-Fenstersystemen kombiniert werden. Sie können zwischen den folgenden zwei Winkelausführungen wählen: dem klassichen Winkel von 45° oder dem modernen Winkel von 90°.

Der klassische Winkel von 45° oder der moderne Winkel von 90°.

Vier Farbkombinationen für Ihre PVC-Fenster



*Farbprofil**

*Weißes Standardprofil**

Weißes Standardprofil

Farbprofil

Farbprofil

Farbprofil

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

** Die Kombination ist auch mit der ALU-Vorsatzschale lieferbar.*

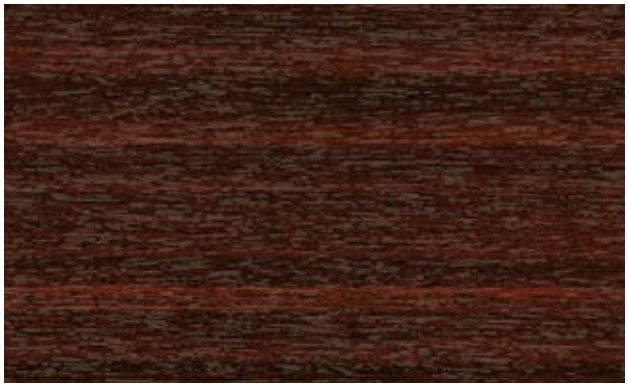
DEKOR-Farbsystem

Standarddekor / Eiche Sheffield Nummer 75

Standarddekor / Nussbaum Nummer NB 27

Standarddekor / Golden oak GO 23

Standarddekor / Wallnus (Amaretto) Nummer WA 29

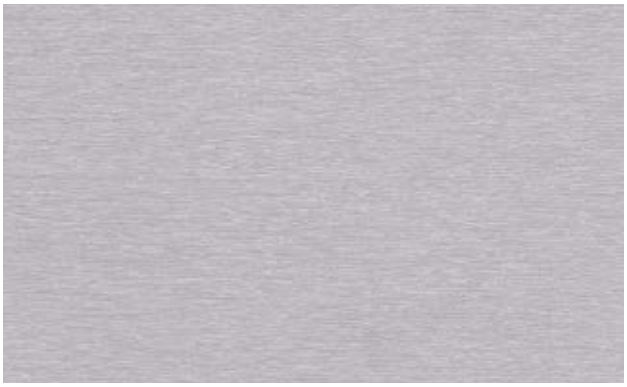


Standarddekor / Mahagoni Nummer MA 05

Standarddekor / Braun Nummer MB 45

Standarddekor / Antracit grau Nummer AGG 60

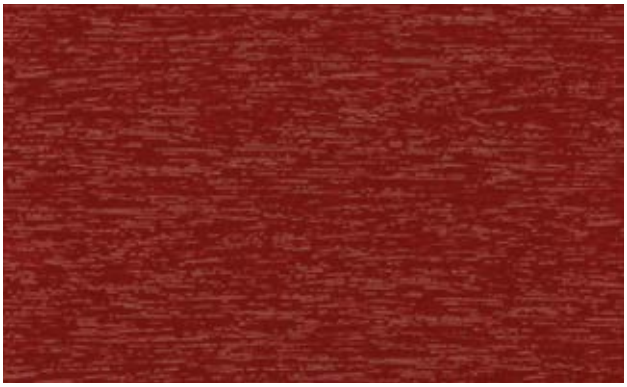
Standarddekor / Grau ohne Struktur Nummer TGG 61



Standarddekor / Grau ALU Nummer ALU 63

Standarddekor / Moosgrün Nummer MGR 43

Sonderdekor / Oregon III Nummer OR3 15



Sonderdekor / Dunkelrot Nummer RO 32

Sonderdekor / Wallnus – terra Nummer WT 28

Sonderdekor / Cremeweiss Nummer CW 50

Sonderdekor / Birke Nummer BRK 52

Sonderdekor / Bazaltgrau Nummer BGG 62

Die Farbmuster sind nur Beispiele.

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. Fenstern für Wohnungen und Wohnhäuser bis hin zu anspruchsvollen Fassadenverglasungen im Objektbereich gerecht zu werden. Die Eleganz unserer ALU-Fensterelemente ist sowohl für die Sanierung bzw. Renovierung von Altbauten, als auch für den Objektbereich im Einklang mit der modernen Architektur, gewährleistet.

Die Vorzüge von ALU-Profilen

Lange Lebensdauer, einfache Wartung, Beständigkeit gegen äußere Einflüsse, Widerstandskraft gegen mechanische Beschädigungen und obendrein noch ausgezeichnete Wärme- und Schallisolierung stellen Charakteristiken dar, die man nicht einfach übersehen kann. Bei der umfangreichen Auswahl an RAL-Farbtönen finden Sie sicher einen Farbton, der Ihnen gefällt. Die Herstellung von ALU-Fenstern und -Türen erfolgt nach dem Qualitätsstandard ISO 9001:2008.

ALU-Profile im Einsatz

Einflügelige Fenster

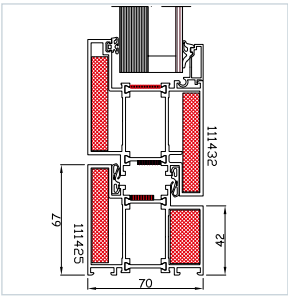
Hebeschiebetüren

Parallel-Schiebe-Kipp-Türen

Falttür

Balkontür

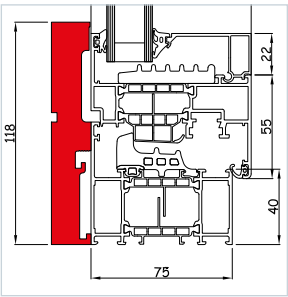
Sonderausführungen der ALU-Profile



Zertifiziertes Profil der Brandschutztüren AJM W70 FP – EI30

Brandschutzsystem

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



Beschussschutz an der äußeren Frontseite des Alu-Profils

Einbruchs- und beschusssicheres System

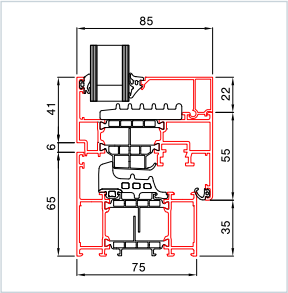
Die Sicherheit vor Kriminalität und Vandalismus in bestimmten Umgebungen und Bestimmungszwecke von Gebäuden stellen einen dringenden Teil der Bauausstattung dar. Vertrauen Sie unserem Unternehmen; es wird die bestmögliche Sicherheitskombination für Sie zusammenstellen.
Für die Fenstersysteme WicLine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

ALU-PROGRAMM/FENSTER

WicLine 75 EVO

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

- Profile mit unterbrochener Wärmebrücke
- Gesamtwärmeleitfähigkeit U_w= bis 0,79 W/m^{2}K
- Wärmeleitfähigkeit – Isolierglas U_g= bis 0,4 W/m^{2}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



Vorteile des Systems

Zuverlässige und elegante Sicherheit

Die Profilbreite von 75 mm mit unterbrochener Wärmebrücke ermöglicht durch die vielseitige Auswahl an Wärmedämmglas höhere Wärmedämmleistungswerte. Die Beschläge haben ein modernes Design und sind in Silber angefertigt. Die Gesamtglasstärke von bis zu 70 bzw. 60 mm (Fixelemente) ermöglicht den Einsatz von unterschiedlichen, einbruchshemmenden und schussfesten Sicherheitsgläsern bzw. feuerbeständigen Elementen und Brandschutzelementen.

WicLine 50 EN

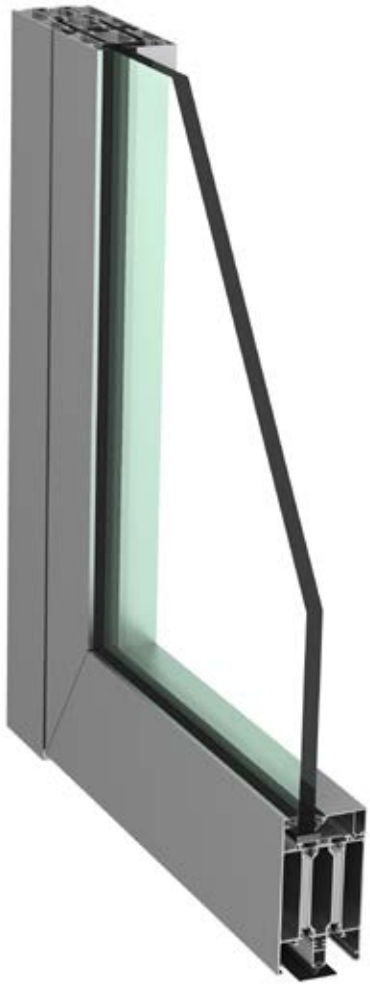
Das ALU-Profil für innere Trennwände in Industrieanlagen. Das Profil besteht aus einer Kammer ohne Unterbrechung der Wärmebrücke. Die Rahmenbreite beträgt 50 mm und die Flügelbreite 60 mm. Der Einbau von einer Gesamtglasstärke von bis zu 43 mm ist möglich. Diese ermöglicht eine einfache Zusammensetzung und Kombination mit anderen Systemen.

ALU-PROGRAMM/TÜREN

Brandschutztür

Die Brandschutztür bzw. die feuerfeste Tür ist individuell angepasst und bietet einen zuverlässigen Schutz der Räume vor Rauch und Feuer. Im Vordergrund steht die Sicherheit. Dennoch soll das ästhetische Design nicht zu kurz kommen.

- AJM WicStyle 77 FP (Fire Proof) mit einer Stärke von 77 mm
- das Profil wurde nach DIN 4102 bzw. DIN EN 13501 – 2 Standardklasse geprüft
- die erste Brandschutzklasse Ei 30 STS-14/0018
- mit zusätzlichen Feuerschutzeinlagen Ei 60 STS-14/0031
- mögliche maximale Dimensionen:
  1.362 mm x 2.500 mm für Einflügeltür
  2.500 mm x 2.500 mm für Zweiflügeltür



Vorteile des Systems

Verschiedene Ausführungen

Bei der Brandschutztür können Sie zwischen einem oder zwei Flügel auswählen. Außerdem können Sie selbst die Seitenteile, die Oberlichte und die Glasart bestimmen. Damit ist eine breite Anwendungspalette möglich. Die Türfüllung kann mit oder ohne Glas eingesetzt werden.

Zusatzausstattung

Die Beschläge sind sichtbar, da verdeckt liegende Beschläge bei Brandschutztüren laut Sicherheitsvorschriften nicht zulässig sind. Die Form ist gleich wie bei der Serie AJM Wicstyle 75 EVO. Möglich ist auch der Einbau von sogenannten Panikbeschlägen nach EN 179 und EN 1125 Standard. Außerdem kann die Tür mit elektronischen Türschlössern, elektromagnetischen Verschlüssen und einem Notschalter ausgestattet werden.

Abgestimmte Optik der Profile

Das Profil AJM Wicstyle 77 FP mit einer Stärke von 77 mm ist optisch mit den ALU-Profilen der Fenster AJM WicLine 75 EVO und den Profilen für ALU-Türen AJM WicStyle 75 EVO abgestimmt. Damit wird eine ausgewogene Optik des Objekts gewährleistet.

Zwei Brandschutzklassen

Die Brandschutzklasse Ei 30 bedeutet, dass die Tür im Brandfall mindestens 30 Minuten Brand- und Rauchschutz bietet. Wenn in das Profil noch Feuerschutzeinsätze eingebaut werden, gilt die Brandschutzklasse Ei 60, bei der die Tür im Brandfall mindestens 60 Minuten Schutz bietet.

ALU-TürenWicStyle

AJMWicStyle 75 EVO – eine gute Wahl

Mit der Auswahl des Profils Wic Style 75 EVO mit einer Profilbreite von 75 mm haben Sie sich für eine robuste und sichere Eingangstür entschieden. Mit einer Unterbrechung der Wärmebrücke wird eine besonders gute Wärmeisolation erreicht (U_d bis zu 0,8W/m^2K). Aufgrund der breiten Profile wird auch eine gute Schallisolierung gewährleistet.

AJM WicStyle 75 EVO

WicStyle50EN – für weniger anspruchsvolle Objekte

Für weniger anspruchsvolle Objekte wie Industriehallen, Lagerstätten, Innendurchgänge, also überall dort, wo die Wärmeisolation nicht auf erster Stelle steht.

AJM WicStyle 50EN

WicStyle 95

Ein erstklassiges Eingangstür-Profil, das sich durch ein massives 95 mm Profil mit geraden Kanten auszeichnet. Die typische Festigkeit und die Widerstandskraft der ALU-Profile bilden somit exzellent die Ästhetik der PVC-Profile nach.

- Gesamtwärmeleitfähigkeit U_d = bis 0,8 W/m^2K
- Schalldämmung – Isolierglas R_w=bis 47dB
- vierfache Dichtung
- Rahmenstärke 95mm, Flügelstärke 91mm
- Gesamtstärke der Füllung 72mm
- Gesamtstärke des Elements112mm
- Möglichkeit einer beidseitigen Verkleidungsfüllung

Vorteile des Systems

Zuverlässige und sichere Eingangstür

Massiver Fensterrahmen mit einer Stärke von 95 mm und massiver Flügel mit einer Stärke von 91 mm machen das ALU-Profil Wicstyle 95 für Eingangstür eine zuverlässige und sichere Wahl. Gerade Kanten bilden nicht nur die Ästhetik der PVC-Profile nach, sondern stimmen perfekt mit den modernen Füllungsformen überein und bilden so ein harmonisches Äußeres der Eingangstür.

Zahlreiche Kombinationen

Das Profil zeichnet sich durch seine Zuverlässigkeit und Eleganz aus. Wählen Sie zwischen zahlreichen Füllungen, die sowohl auf der Innen- wie auch auf der Außenseite verdeckt sein können. Ohne Vorbehalte können Sie zwischen verschiedenen Ausführungen von einteiligen oder mehrteiligen Ober- und Seitenlichtern wählen. Auch die Kombination mit dem Profil Wicstyle ist möglich.

Komfort

Das Eloxieren und das Pulverfärben nach der RAL-Skala ermöglicht eine breite Auswahl von Farbtönen und gleichzeitig eine einfache Reinigung bzw. Flächenerhaltung.

Glasfassaden

Neue Arhitekturtrends verlangen neue Lösungen

Neue Architekturtrends folgen zunehmend immer größeren Glasflächen an Gebäudeaußenwänden. Diese werden auch als Glasfassaden bzw. Glas-Fassadenbekleidung bezeichnet. Unendliche Möglichkeiten der Gestaltung und Größe der Wände, von halbrunden und schrägen Formen bis Rundungen, Glaskuppeln und verschiedene Arten von Wintergärten stehen zur Verfügung. Diese sind dank der erstklassigen Profile Wicona möglich, die zugleich eine hohe Witterungsbeständigkeit gewährleisten, was bei der Tatsache, dass sie verschiedenen klimatischen Bedingungen ausgesetzt sind, nicht vernachlässigt werden darf.

Eine Glasfassade ist nicht nur eine ästhetische Ergänzung für ein Gebäude, sondern ermöglicht aufgrund der großen Glasflächen einen maximalen natürlichen Lichteinfall. Die Verglasungen können mit verschiedenen Glasarten ausgeführt werden (gehärtetes Glas, Isolierglas …). Mit einer guten Wahl kann man auch entscheidend zu der Energieeffizienz der ausgewählten Glas-Fassadenbekleidung beitragen.

Die Glasfassade ZeroSash – elegant und modern

Die Glasfassade aus der exklusiven Produktlinie Zero Sash by AJM bietet eine einzigartige Eleganz und ein modernes Äußeres. Für ihre Stabilität sorgt eine Unterkonstruktion aus Lärchen- oder Fichtenholz.

Die Glasfassade Zero Sash zeichnet sich aus durch ausgeglichene Glasflächen, zwischen denen nur eine dünne Schicht Fugenmasse aufgebracht ist. Hochwertiges gehärtetes Glas mit einer Stärke von 6 mm gewährleistet Sicherheit, einen großen Lichteinfall und Schalldämmung. Die Glasfassade Zero Sash kann mit den Fenstern aus der Linie Zero Sash und mit allen unseren Holz-/ALU-Produkten verbunden kombiniert werden. Sie eignet sich gut für die Verglasung von Wintergärten, Frontseiten, Anbauten, Gängen u.ä.

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

HOLZ-Programm

Inspiriert durch das älteste Baumaterial

Holz gewinnt heute erneut an Bedeutung, da es ein natürlicher und umweltfreundlicher Rohstoff ist. Neben seiner ökologischen Note ist es auch wegen seiner physikalischen und ästhetischen Eigenschaften beliebt. Zu den physikalischen Eingenschaften gehören eine gute Wärmedämmung, Luftfeuchtigkeitsregulierung und lange Lebensdauer. Aus der ästhetischen Sicht befriedigt Holz alle ihre Sinne: Es fühlt sich angenehm an, hat einen wohltuenden Duft, betont die Schönheit natürlicher Holzmuster und Farben und 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 im Vordergrund stehen als logischer nächster Schritt. Wir haben ein außergewöhnliches Fenster entwickelt, dass 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 eines AJM-Holzfensters 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 mikromilimetergenau abschleift.

Mit Präzision wird ihr Fenster mit den neusten Maschinen, die eine genaue Bearbeitung von Halbfertigerzeugnissen, sowie ein hohes Sicherheits- und Ergonomieniveau für Angestellte garantieren, produziert. Unsere neue Produktionsstätte 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 Öffnungsmechanismuss, dem Zubehör und den möglichen Kombinationen vereint.

Die Beschlagteile machen das Fenster funktional und sicher.

Fichte

Lärche

Die Farbmuster sind nur Beispiele.

HOLZ-ALU/PVC-ALU-PROGRAMM

ZERO SASH by AJM

- einzigartiges Design
- die beste Qualität
- genaue Fertigung
- kein Rahmen am Fensterflügel
- 15% größere Glasflächen
- Der Fensterrahmen aus hochwertigem Lärchen- oder Fichtenholz.
- verdeckt liegende Sigenia-Beschläge
- die Aluminium-Vorsatzschale an der Außenseite des Fensters
- Auf der Innenseite des Fensters sind die Flügel- und Rahmenebenen ausgeglichen oder unausgeglichen.
- U_g = 0.5 W/m^{2}K
- U_w = 0.74 W/m^{2}K

Step

Flat

Step oder Flat zwischen dem Flügel und dem Rahmen

Die Flügel- und Rahmenebenen können auf der Innenseite vollkommen ausgeglichen (flat) oder unausgeglichen (step) sein. Die erste Möglichkeit wählen all jene aus, die klare und gerade Linien mögen, und die andere jene, die die Einzigartigkeit dieses Fensters und vor allem die glänzende Glasfläche des Flügels betonen möchten.

Vorteile des Systems

Rahmen aus Holz

Der Fensterrahmen ist aus dem hochwertigsten Lärchen- oder Fichtenholz, das mit den neusten technologischen Verfahren verarbeitet wird.

Die Aluminium-Außenvorsatz serienmäßig

Die Aluminium-Außenvorsatzschale (serienmäßig eingebaut, ungeachtet des Rahmenmaterials) sorgt für einen zusätzlichen Schutz und erweitert den Fensterrahmen zusätzlich auf zuverlässige 78 bzw. bei der ausgeglichenen Ebene auf 90 mm.

Einfach spitze. AJM-Fenster Zero Sash.

Minimaler Rahmen, maximale Ästhetik

Die Fenster Zero Sash vereinen das erste Mal in der Welt der Bauelemente ein einzigartiges Design mit Energieeffizienz, hochwertigen Materialien und einer genauen Herstellung. Deswegen öffnet dieses Fenster neue, bis jetzt noch unbekannte Wege in der Branche der Bauelementeherstellung und des -Einbaus. Es hebt aber auch die Fensterbedeutung und –Nutzung auf eine neue Ebene und somit werden die Fenster ein aktiver Mitgestalter des Lebensraumes.

Bei Zero Sash wird der Rahmen des Fensterflügels durch eine ununterbrochene Glasfläche ersetzt, die dadurch 15 Prozent größer ist als bei den vergleichbaren modernen Fenstern. Sie ist mit dem Emailrand abgeschlossen, der dadurch, dass er in unterschiedlichen Farbtönen nach der RAL-Farbtabelle gefertigt werden kann, viele individuelle Möglichkeiten bietet.

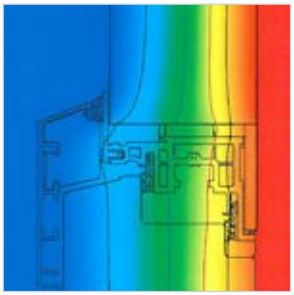
Zero Sash Fenster und Türen, wie auch andere AJM- Holzprodukte, haben wir selber entwickelt. Sie sind mit dem Zertifikat für die erfolgreiche Durchführung der Prüfungen beim IFT Rosenheim ausgestattet.

Hohe Energieeffizienz

Die dreifache Verglasung gewährleistet hohe Schall- und Wärmedämmung und dadurch hervorragende Energieeffizienz. Das ganze Fenster mit dem Rahmen kann somit die Gesamtwärmeleitfähigkeit (U_w) von bis zu 0,8 W/m^{2}K erreichen, was die Anforderungen der Niedrigenergie- und Passivbauten sichtlich überschreitet.

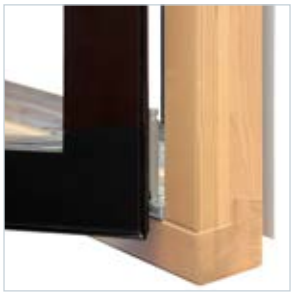
Sonnenschutz

Mit der klugen Auswahl des Sonnenschutzes sorgen wir für zusätzliches Energieersparnis und wirksame Helligkeitseinstellung. Vor allem wird Ihnen die Auswahl der Außenjalousien empfohlen, die das Fenster noch zusätzlich schützen. Die Helligkeitseinstellung kann aber auch durch die Wahl von Innensonnenschutz erfolgen.



Die dreifache Verglasung

Zero Sash wird mit hochwertiger Dreifachverglasung mit dem Faktor der Wärmeleitfähigkeit von bis zu U_g = 0,5 W/m^{2}K hergestellt. Für weitere Sicherheit wird durch die gehärtete Innenglasfläche gesorgt.



Verdeckt liegende Sigenia-Beschläge

Für ungestörte Funktion und den ausgezeichneten Einbruchschutz sorgen die Spitzenbeschläge des Herstellers Siegenia. Der versteckte Einbau gewährleistet die perfekte Optik von ZeroSash.

HOLZ/ALU-PROGRAMM

AJM Passiv 90 ALU SK

Die ALU-Vorsatzschale des Rahmens reicht über die Verkleidung des Fensterflügels hinaus und verleiht dem Fenster ein moderneres und einheitlicheres Aussehen.

- geeignet für Niedrigenergie- und Passivhäuser*
- Wärmedurchlässigkeit: U_w = bis 0,66 W/m^{2}K
- In den Fensterflügel verklebte Verglasung.
- verdeckt liegende Beschläge (nicht sichtbare Fensterscharniere)
- trockene Dichtung der Verglasung
- Gesamtbreite der Verglasung bis 60 mm
- hochdämmende Leiste zum Anbringen von Fensterbänken
- 90 mm breiter Rahmen,
  Die Gesamthöhe von Rahmen und Flügel beträgt 103 mm

*Mit einer geeigneten Verglasung.

Vorteile des Systems

Individuell

Durch die Farbauswahl haben Sie die Möglichkeit einer individuellen Anpassung – es steht Ihnen eine breite Palette unterschiedlicher Farben

Verdeckt liegender Flügel

Die äußere Aluminium-Vorsatzschale verdeckt den Fensterflügel und erzeugt so auf der Außenseite die einheitliche Optik einer modernen Fixverglasung. Dabei kann das Fenster trotzdem normal geöffnet werden.

Trendig

Trendige Ausführung der äußeren Alu-Vorsatzschale. Ausgezeichnete Lösung für moderne Architektur.

Leichte Pflege

Die äußere Aluminium-Vorsatzschale in kantiger oder flacher Ausführung schützt den Fensterrahmen und –flügel vor Witterungseinflüssen und ermöglicht zudem eine komfortable Pflege und Reinigung.

HOLZ/ALU-PROGRAMM

AJM Passiv 90 ALU

Ein massives Holzfenster, das auf der Außenseite mit einer Aluminium-Vorsatzschale abgedeckt ist und das auch den Bedürfnissen einer energiesparenden und passiven Bauweise entspricht.

- geeignet für Niedrigenergie- und Passivhäuser*
- Wärmedurchlässigkeit: U_w = bis 0,66 W/m²K
- In den Fensterflügel verklebte Verglasung.
- verdeckt liegende Beschläge (nicht sichtbare Fensterscharniere)
- trockene Dichtung der Verglasung
- Gesamtbreite der Verglasung bis 60 mm
- hochdämmende Leiste zum Anbringen von Fensterbänken
- 90 mm breiter Rahmen,
  Die Gesamthöhe von Rahmen und Flügel beträgt 103 mm

*Mit einer geeigneten Verglasung.

Vorteile des Systems

Verdeckt liegende Beschläge Sigenia

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

Beidseitig Trockenverglasung

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

Verklebung vom Flügel mit dem Glas

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.

HOLZ-PROGRAMM

AJM Passiv 90

Ein massives Holzfenster mit außerordentlichen Eigenschaften, das auch den Bedürfnissen einer energiesparenden und passiven Bauweise entspricht.

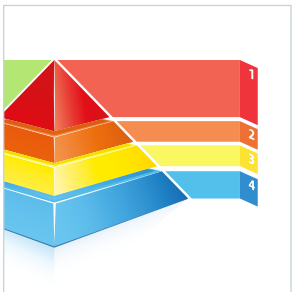
- geeignet für Niedrigenergie- und Passivhäuser*
- Wärmedurchlässigkeit: U_w = bis 0,73 W/m²K
- In den Fensterflügel verklebte Verglasung.
- verdeckt liegende Beschläge (nicht sichtbare Fensterscharniere)
- trockene Dichtung der Verglasung
- Gesamtbreite der Verglasung bis 54 mm
- hochdämmende Leiste zum Anbringen von Fensterbänken
- 90 mm breiter Rahmen,
  Die Gesamthöhe von Rahmen und Flügel beträgt 103 mm

*Mit einer geeigneten Verglasung.

Vorteile des Systems

Geeignet für Passivhäuser

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

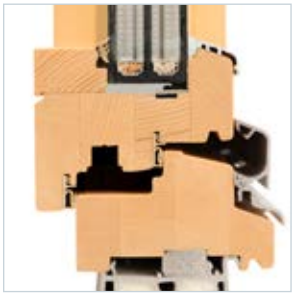


Vierschichtiger Farbschutz

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 78 ALU

Das klassische Holzfenster mit einer Aluminium-Vorsatzschale an der Außenseite ist die optimale Lösung, die klassische und moderne Elemente verbindet. Die ALU-Vorsatzschale ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich: Classic mit schrägen Linien, Cubo mit rechteckigen Linien und Modern mit ausgeglichenen Linien.

- Gesamtwärmeleitfähigkeit des Fensters: bis 0,75 W/m^{2}K
- Schalldämmung - Glas: Rw = 32 dB
- Profiltyp: abgerundete Kanten
- drei Dichtungen
- hochdämmende Leiste zum Anbringen von Fensterbänken
- Schalldämmung – Glas bis 48 dB
- Gesamtglasstärke bis 54 mm
- 97 mm breiter Rahmen,
  Die Gesamthöhe von Rahmen und Flügel beträgt 119 mm

AJM 78 ALU Classic

AJM 78 ALU Cubo

AJM 78 ALU Modern

HOLZ-PROGRAMM

AJM 78

Das klassiche Holzfenster mit einer breiten Anwendungspalette eignet sich gut für klassische Renovierungen, Erweiterungen und Neubauten; mit einer geeigneten Verglasung auch für energieeffiziente Objekte.

- Gesamtwärmeleitfähigkeit des Fensters: bis 0,75 W/m^{2}K
- Schalldämmung - Glas: Rw = 32 dB
- Profiltyp: abgerundete Kanten
- zwei Dichtungen
- hochdämmende Leiste zum Anbringen von Fensterbänken
- Schalldämmung – Glas bis 48 dB
- Gesamtglasstärke bis 54 mm
- 78 mm breiter Rahmen,
  Die Gesamthöhe von Rahmen und Flügel beträgt 115 mm

Vorteile des Systems

Genaue Herstellung

Mehrschichtverklebung ohne sichtbare Längsverbindungen auf den Außenschichten. Für den Holzschutz sorgen hochwertige, umweltfreundliche und mehrschichtige Beschichtungen auf Wasserbasis.

Zusatzschutz

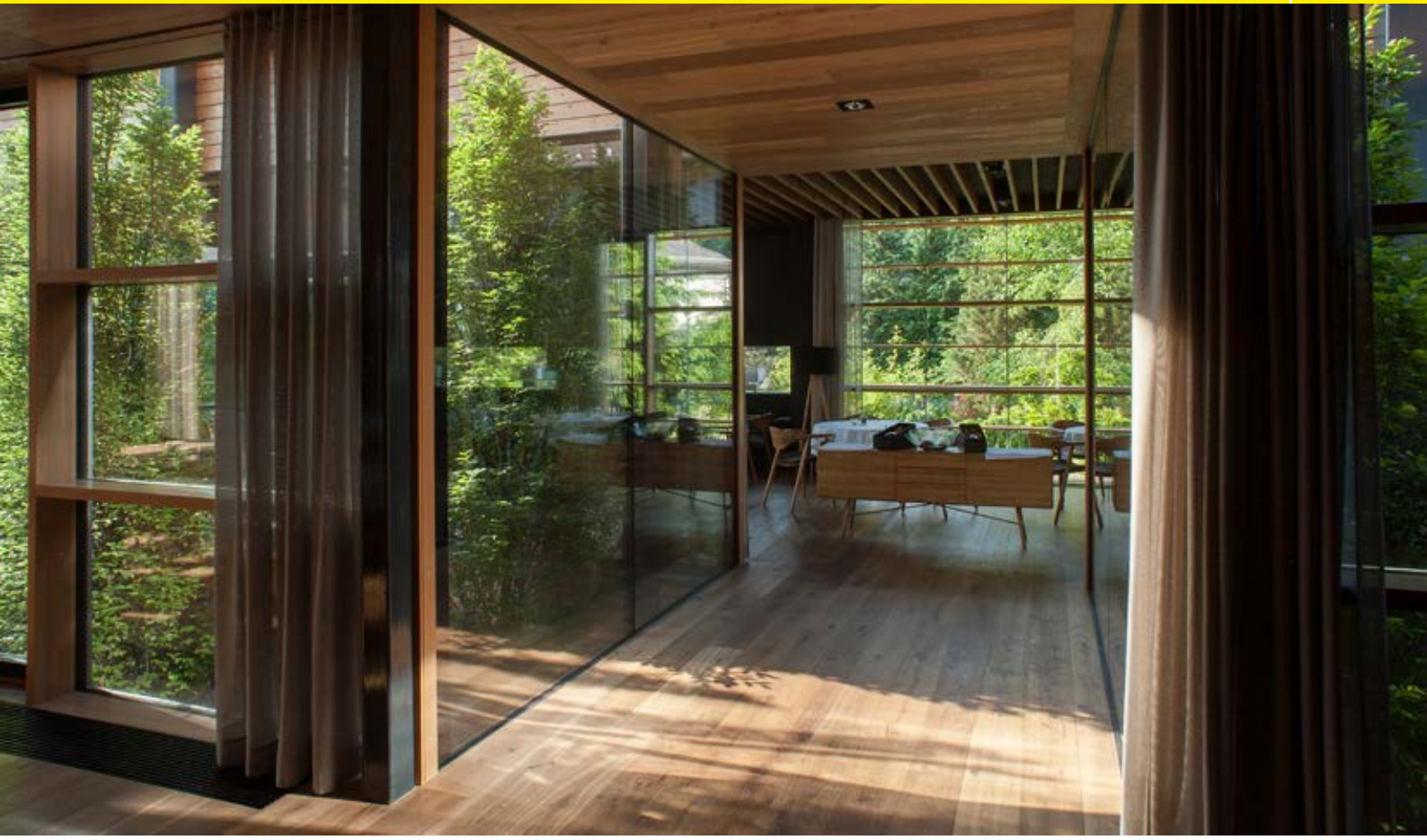
Die ALU-Thermo-Regenschiene auf dem Fensterrahmen mit einer zusätzlichen Dichtung und die ALU-Regenschiene auf dem Fensterflügel bieten einen wirksamen Schutz vor Witterungseinflüssen.

Angenehme Form

Abgerundete Kanten des Fensterflügels und –rahmens erzeugen eine angenehme und weiche Optik und betonen den traditionellen Charakter des Holzes.

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.



Lassen Sie Ihre Sorgen vor der Haustür. 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

Die einmalige Gelegenheit für den ersten perfekten Eindruck

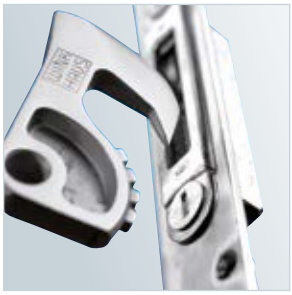
Die Eingangstüre sind jener Teil einer jeden Wohnung, die einen ersten Eindruck über den Eigentümer vermitteln. Die Firma AJM bietet Ihnen eine reichhaltige Palette verschiedener Modelle von Eingangstüren, die sowohl weniger anspruchsvolle als auch sehr anspruchsvolle Anforderungen zufriedenstellen wird. Unabhängig vom Material, produzieren wir die Türen zur Gänze in unserem AJM Betrieb.

Die Auswahl beginnt mit der Entscheidung ALU oder PVC

Für sehr frequente Räume, bei welchen die Türen öfters geöffnet werden, empfehlen wir Aluminium-Türen.Sie sind durch besondere Kompaktheit und Dichtheit sowie hochwertige Beschläge gekennzeichnet. PVC-Türen, die aus umweltfreundlichen und recycelbaren Materialen hergestellt werden, zeichnen sich aus durch hervorragende Wärmedämmung, die Energieeinsparungen ermöglicht.

Sehen Sie Ihre Tür als eine langfristige Sicherheitsinvestition.

Bei unseren Haustüren sind Qualität und Sicherheit keine Sache der Wahl, sondern werden bei allen Serien und Modellen gewährleistet. Deshalb können Sie sich ruhig für die Haustür entscheiden, die Ihren ästhetischen Bedüfnissen entspricht.



Massive Haustürverriegelung

Unbefugte Schlüsselduplizierung – unmöglich.

In alle AJM-Haustüren sind serienmäßig wichtige Sicherheitskomponenten eingebaut, die einen standardmäßigen Sicherheitsgrad gewährleisten:

- Dreifachverrigelung in der Höhe, davon zweimal mit einem massiven Riegel,
- Drei massive Scharniere,
- Drücker mit Sicherheitsschild mit Schrauben auf der Innenseite,
- Zylindereinlage mit einer besonderen Identifizierungskarte, die unbefugte Schlüsselduplizierung verhindert,
- Bei Glasmodellen 2-fach Verglasung auf der Außenseite.

Sicherheit und Komfort: Schlüsselfreies Abschließen.

Wählen Sie ein automatisches Schließsystem, für das Sie keinen Schlüssel benötigen. Entscheiden Sie sich zwischen automatischen Verrigelungen autoLock AV3 oder autoLock EAV3.

Die Verriegelung verfügt über eine automatische Dreifachverriegelung, für die Sie keinen Schlüssel benötigen. Mit dem Tag-/Nachtmodus kann der Zugang von außen freigeschaltet werden. Das automatische System kann man auch abstellen und so den Zugang von außen, mit oder ohne Schlüssel, ermöglichen.

Für eine zusätzliche Sicherheit bei längerer Abwesenheit steht die Verrigelung „auf Urlaub“ zur Verfügung.

Automatisches Schließen mit der automatisierten Verriegelung autoLock EAV3 ermöglicht die Verriegelung und Entriegelung über Tastatur oder Fingerabdruckleser.

Bei beiden Systemen springt beim Abschließen der Tür das System mit zwei Verschlussriegeln aus dem Flügel heraus in die Rahmenelemente und verschließt diese (alle Komponenten kann man mit der Türausstattung des Sicherheitsgrads RC2/RC3 kombinieren).

Fingerprint.

Schluss mit verlorenen Schlüsseln. Schließen Sie Ihre Tür ab, indem Sie mit Ihrem Finger über den Fingerabdruckleser fahren. Das System kann von allen Familienmitgliedern, auch von den Kindern, benutzt werden. Weil der Sensor die Eigenschaften unter der Oberhaut abliest, können auch Finger mit Oberhautverletzungen ohne Probleme wiedererkannt werden. Das heißt zugleich, dass unbefugte Schlüsselduplizierung wie auch unbefugter Zutritt über den Fingerabdruckleser praktisch unmöglich ist. Das Abschließen mit dem Fingerabduck ist so sicherer als mit dem Schlüssel, da der Fingerabdruck nicht duppliziert werden oder verloren gehen kann.

Warum Sie sich für eine AJM-Haustür entscheiden sollten?

1. Große Modellauswahl für verschiedene Anwendungszwecke.
2. Von klassischen bis zu modernen, designer und unkonventionellen Formen.
3. Hochwertige PVC- oder ALU-Mehrkammersysteme.
4. Hervorragende Stabilität.
5. Herstellung nach Maß.
6. Breite Auswahl an Zubehör: Glas, Drücker, Griffe usw.
7. Aufschließen nach Wunsch.
8. Ein- oder Zweiflügeltür.
9. Hochwertige Beschläge und dauerelastische Dichtungen.
10. Serienmäßig hoher Sicherheitsgrad: Dreifachverriegelung in der Höhe, 2-mal massiver Riegel, Drücker mit Sicherheitsschild mit Schrauben auf der Innenseite.
11. Anpassungsfähige Preisklassen.
12. Eigene Entwicklung, innovative Lösungen.
13. Hergestellt in Slowenien.
14. Bewährte, namhafte Lieferanten aus Slowenien und Westeuropa.

ZERO SASH by AJM

Zero Sash by AJM

Erstklassige Haustür aus unserer exklusiven Linie Zero Sash mit einem mit gehärtetem Glas beidseitig verdecktem Flügel für die modernsten Architekturanlagen. Die Tür erfüllt alle technischen Anforderungen der Niedrigenergiehäuser.

Zero Sash Interior Design.

Die spezielle Linie Zero Sash Interior Design ist die optimale Lösung für all jene, die sich vom Durchschnitt abheben wollen. Von außen begeistert Zero Sash mit Glamour in Schwarz oder Weiß und von innen mit seiner attraktiven Anpassung an den Innenraum. Sei es durch das Glas, das das Interieur widerspiegelt, oder durch die ausgewählte Holzdekors, die einen Hauch von Natur in Ihr Zuhause bringen.

ZERO SASH

ZERO SASH Interior Design

Trend

Die Haustür, die mit Ihrem zeitlosen Design überzeugt. Die Tür zeichnet sich durch moderne und hochwertige Materialien, interesante Kombinationen, verschiedene Farben und und große Zubehörauswahl aus.

T1

T7

T8

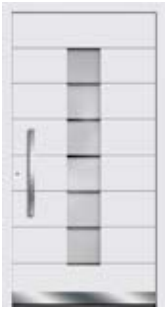
T9

T10

T11

T14

T23



T28

T29

T33

T34

TL1

TL4

TL7

TL8

Die Abbildungen der Türen sind nur symbolisch und können in einzelnen Fällen vom tatsächlichen Zustand abweichen.

Entry

Die Haustür mit Sprossen. Es gibt viele Kombinationsmöglichkeiten von Füllung und Glas. Im Rahmen technischer Möglichkeiten können Sie Ihr individuelles Türmodell gestalten.

Entry 2130

Entry 3120

Entry 3222

Entry 3220

Entry 2250

Entry 1260

Classic

Die Haustür-Linie von zeitloser Klassik. Innerhalb der Linie gibt es eine breite Auswahl an Farb- und Materialkombinationen.

Classic 1

Classic 3

Classic 4

Classic 5

Classic 6

Classic 7

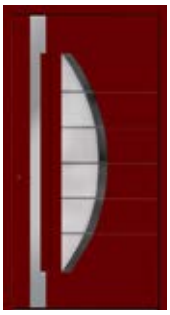
Haustüren mit Füllungen

Sie können zwischen zahlreichen Füllungen, Farbkombinationen, Materialien und Formen wählen. Unsere Liferanten sind erstklassige Hersteller. Wir sind unter anderem der offiziele Vertriebspartner für die erstklassigen Türfüllungen des deutschen Herstellers Rodenberg.

Die Füllungen werden in den Flügel eingebaut oder auf den Flügel geklebt, wobei der Flügel entweder nur von außen oder von beiden Seiten vollkommen verdeckt ist.

6409-57

6497-90



6973-40

6860-92

6864-83

6872-94

6878-85

6152-40

Das Wintermärchen bei Ihnen Zuhause. Mit dem AJM-Wintergarten können Sie sich auch Zuhause wie in einem mondänen Skiresort entspannen oder im Sommer vor der prallen Sonne und schwülen Luft fliehen.

Winter-gärten

Unikates Objekt für unikates Wohnen

Der Wintergarten ist ein besonderer Teil des Hauses, in dem viel Zeit verbracht wird, deshalb muss bei der Planung auf mehrere Faktoren Rücksicht genommen werden, insbesondere auf den richtigen Sonnenschutz, die Kühlung, Heizung, Lüftung usw. Mithilfe der Technologie setzen wir Ihre Idee in eine visuelle Darstellung um. Wenn Sie uns ein Bild Ihres Hauses vorlegen, zaubern wir Ihnen eine 3D-Computerdarstellung Ihres neuen Wintergartens herbei.

Standard Wintergärten aus der Reihe AJM

Wintergärten, Wände

Profile

Ihr Wintergarten kann aus einer Kombination folgender Profile angefertigt werden: AJM 8000 Energeto®, AJM 8000, AJM 5000, Pasiv 90, Pasiv 90 ALU und Zero Sash.

Verglasung

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

Beschläge

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

Sonnenschutz

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

Wintergärten, Dächer

ALU- und PVC-Dächer

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

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

Verglasung

In Wintergartendächer können alle Glastypen aus dem AJM-Verkaufsprogramm eingebaut werden.

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

Die Wintergartendächer werden mit **PVC- und ALU-Rinnen** abgeschlossen.

Wir empfehlen

Für ein perfektes Wohnerlebnis in Ihrem Traumgarten empfehlen wir:

- Sonnenschutzgläser RX SUN Vision 50, die nur 31% der Sonnenenergie durchlassen.
- Beschichtung für die Selbstreinigung des Glases.
- Schneeschutzanlage.
- Dachmarkise mit besonderer UV-Abstrahlleinwand in Kombination mit Wetterstation und Elektroantrieb.
- Auswahl eines hochwertigen Belüftungssystems.

Lüftungssystem Renson

Dachmarkise mit Elektroantrieb

Dachmarkisen

Der am besten wirksame Sonnenschutz einer Dachverglasung

Dachmarkisen aus besonderem, UV-Licht abweisenden Material in Kombination mit Wetterstation und Elektroantrieb stellen den am besten wirksamen Sonnenschutz für Dachverglasungen dar.

Der hochwertige Markisenstoff Soltis kann bis zu 95 % der Sonnenwärme reflektieren. Außerdem steht Ihnen eine große Farbauswahl zur Verfügung.

Lassen Sie Ihre Räume atmen. Schaffen Sie mit Gemütlichkeit und Komfort eine angenehme Atmosphäre und versichern Sie sich mit der richtigen Auswahl des Lüftungssystems eine dauerhafte Frischluftzufuhr.

Belüftung

Fenster sollen dicht sein

Neue Fenster haben aufgrund ihrer Merkmale eine viel bessere Dichtheit als alte Fenster, deswegen ist beim Einbau auch die Art der Belüftung zu überdenken. Frische Luft ist nicht nur für unser Wohlbefinden sondern auch für die Innenräume unabdingbar. Andernfalls kann sich Feuchtigkeit, Schimmel und Sporen ausbreiten. Bei der Auswahl der Belüftugsart berücksichtigen Sie die Grundaufgabe des Fensters, d.h. gute Abdichtung. Mit einer guten Wahl der Belüftungsart können Ihre Raume aufatmen.

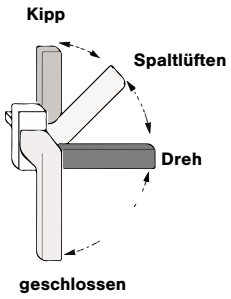
Verschiedene Belüftungsmöglichkeiten

Bei AJM bieten wir unterschiedliche Belüftungsmöglichkeiten an. Wir beraten Sie gerne über die für Sie die beste Wahl und helfen Ihnen, die passende Lösung zu finden. Die Entscheidung für die Belüftungsart soll vor allem davon abhängen, ob das Objekt noch in der Planungsphase, im Ausbau oder schon bezogen ist.

Lüften mit Fenstergriff – das MSLOS-System

Ein erschwingliches und einfaches Lüften. Geeignet für PVC-Fenster. Die wichtigsten Vorteile sind:

- einfache Einstellung und Steuerung,
- 6 verschiedene Lüftungsstufen über Halbolive (Griff),
- einfacher Einbau,
- Schutz vor Windstößen.



Das Renson-System

Das Renson-System empfehlen wir zum Einbau in Wintergärten. Im unteren Teil des Wintergartens sind Lüfter angebracht und am Dach sind verschiedene Turbinen montiert, über die Luftaustausch von 300 bis 715 m2 Luft pro Stunde stattfinden kann. Die Steuerung selbst kann manuell oder automatisch erfolgen.

Darstellung des Betriebes des Renson-Lüftungssystems

3D-Fenster mit Beschlägen mit Parallelabstellung

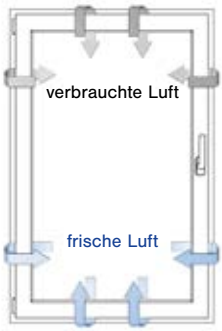
Die Beschläge mit Parallelabstellung des Flügels zum Fensterrahmen, das sogenannte 3D-Fenster, ermöglichen ein effizientes und gesundes Lüften, das zugleich sicher und sparsam ist. Zur Verfügung stehen drei Lösungen: PADK, PADM und PAD.

PADK und PADM

Der Beschlag activPilot Comfort PADK mit Parallelabstellung ermöglicht ein sicheres und sparsames Lüften durch einen 6 mm schmalen umlaufenden Spalt, der zwischen Rahmen und Fensterflügel entsteht. Diese Art der Lüftung erzeugt keinen Durchzug oder Klappern der Fenster und gewährleistet eine konstante Raumtemperatur. Der Beschlag PADK wird manuell durch eine Griffdrehung betätigt und ermöglicht neben der Parallelabstellung auch die übliche Dreh-, Ventus- oder Kippöffnung. Sie können sich auch für einen Elektroantrieb mit Fernsteuerung entscheiden. Der letzte Beschlagtyp heißt activPilot Comfort PADM. Beide Beschlagtypen können auch nachträglich, auf schon eingebaute Fenster angebracht werden.

PAD

Auch der Beschlag activPilot Comfort PAD ermöglicht eine Parallelabstellung des Fensters und somit ein effizientes Lüften durch einen 6 mm schmalen umlaufenden Spalt, mit dem Unterschied, dass bei dem Beschlag der Griff auch auf die Unterseite des Fensterrahmens montiert werden kann. Deshalb empfiehlt sich dieser Beschlag für schwer zugängliche Fenster, z. B. für höher eingebaute Fenster, Fenster in Treppenhäusern, Bädern, Toiletten oder Trockenräumen bzw. für Objekte, in denen das Fenster aus sitzender Position gut erreicht werden muss (altersgerechte und rollstuhlgerechte Wohnbauten). Wegen der Möglichkeit, den Griff auf die Unterseite des Fensterrahmens zu montieren, wurde bei dem Beschlag auf die Ventus- und Kippfunktion bewusst verzichtet.



Das Lunos-System

Das Wärmerückgewinnungssystem Lunos empfehlen wir zum Einbau in die Außenwände oder zu Fenstern bzw. Türen. Zur Verfügung stehen zwei Ventilatoren mit Wärmerückgewinnung: Lunos e2 und Aero Therm.

Der Erste wird in die Außenwand eingebaut, der Zweite an das Fenster. Die Ventilatoren zeichen sich durch einen fast lautlosen Betrieb, ausgezeichnete Luftaustauschwerte, hervorragende Energieeffizienz und einfache Wartung aus.

Eingebautes Wärmerückgewinnungssystem Aero Therm

Komponenten des Systems Aero Therm

Wie Sie, so möchten auch wir alles unternehmen, um für die optimale Sicherheit und Komfort Ihres Zuhauses zu sorgen. Die ausgefailten Fenster- und Türsysteme von AJM entsprechen den höchsten Siecherheitsstandards, so dass sie zu den Komponenten geworden sind, auf die Sie sich zu 100 Prozent verlassen können.

Sicherheit für alle

Serienmäßige Sicherheit

Wir bemühen uns, hochwertige Produkte herzustellen – für Ihre Zufriedenheit und Sicherheit. Sichere Fenster sorgen für ein sorgloses und entspanntes Wohlbefinden. Sie können zwischen mehreren Sicherheitsstufen wählen. Wir gewährleisten serienmäßig einen hohen Sicherheitsstandard mit hochwertigsten Beschlägen, erstklassigen, robusten Rahmen- und Flügelmaterialien und einer Verglasung höchster Qualität.

Mit der Auswahl von Zubehör zur höherer Sicherheit

Mit einer sorgfältigen Auswahl von Zubehör können Sie eine zusätzliche Sicherheit in Ihr Zuhause bringen. Sie dürfen das Zübehör wie Sicherheitsgriffe, Kindersicherung, Alarmsysteme und Steuerungssysteme nicht übersehen. Diese können auch die Schutzfunktion übernehmen.

Beschläge

WINKHAUS — Tradition und Qualität

Die AJM-Fenster sind mit Beschlägen des Herstellers Winkhaus ausgestattet. Diese sind als besonders hochwertige Beschläge bekannt. Sie sind pflegeleicht und werden durch ihre abgerundeten Formen geprägt. Die Beschläge garantieren eine einfache Handhabung der Fenster und eine lange Lebensdauer. Das spezielle patentierte System mit Achtkantverschlussbolzen gewährleistet ein einfaches Einstellen des Dichtens.

Ein serienmäßig hohes Sicherheitsniveau

Das Kipp-Dreh-System bietet neben einer augezeichneten Abdichtung auch eine Basis-Einbruchhemmung, da alle Sicherheitsschließteile mit Stahlschließblechen ausgestattet bzw. alle Beschlagteile im Fensterflügel mit Verschlussbolzen in Pilzkopfform versehen sind. Das heißt, dass schon das Basis-Sicherheitsniveau einen sehr hohen Einbruchschutz gewährleistet.

Der höchste Einbruchschutz – ganz einfach

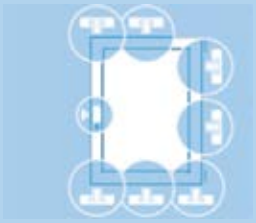
Der Einbruchschutz kann mit Zusatzausstattung schnell und einfach – auch nachträglich – bis zu der höchsten Sicherheitsklasse (RC3) erhöht werden, z. B. mit einem Multifunktionselement, Beschlägen mit Alarmkontakt, die bei der Verschiebung der Halbolive oder einem Aufbruchversuch den Alarm auslösen, verdeckt liegenden Beschlägen, Fensteröffnung über Elektroantrieb oder mit einer unabhängigen Alarmanlage.

Sicherheit und Belüftung

Die Beschläge, die in unsere Fenster eingebaut sind, ermöglichen fünf Belüftungsstufen. Die Kippstufe können Sie selber regulieren und dadurch die Belüftung steuern.

Für eine optimale Belüftung und gleichbleibend qualitativen Sicherheitschutz wie bei einem geschlossenen Fenster (bzw. nach Klasse RC2), sind Beschläge mit einer Parallelabstellung, die im Kapitel Belüfung vorgestellt werden, die beste Wahl.

Sicherheitsklassen

	Basissicherheit	RC 1	RC 2	RC 3
		Einbruchhemmung nach DIN EN 1627-1630 RC1	Geprüfte Sicherheit für höheren Sicherheitsbedarf nach DIN EN 1627-1630 RC2/RC2 N	Geprüfte Sicherheit für höheren Sicherheitsbedarf nach DIN EN 1627-1630 RC3
Einbruchsart	Keine Anforderungen. Keine besondere Herausforderung für den Einbrecher.	Bauelemente weisen einen Grundschutz gegen Aufbruchversuche durch körperliche Gewalt wie Gegentreten und Gegenspringen (Vandalismus) auf. Bauteile der WK1 bieten nur geringen Schutz gegen den Einsatz von Hebelwerkzeugen.	Bietet Schutz, wenn der Täter bei geschlossenen Fenstern versucht, mit einfachen Werkzeugen wie Schraubendreher, Zange, Keil usw. einzubrechen.	Der Täter versucht das geschlossene Fenster mit Gewalt oder mit schwerem Einbruchswerkzeug – Brecheisen, größere und schwerere Schraubendreher – aufzubrechen.
Beschläge				
	2 Achtkantverschlussbolzen + Sicherheitsschließblech	An allen 4 Ecken Achtkantverschlussbolzen + Sicherheitsschließblech	Allseitiger Beschlag mit Achtkantverschlussbolzen + Sicherheitsschließblech	Allseitiger Beschlag mit Achtkantverschlussbolzen + Sicherheitsschließblech
Griff				
	Fenstergriff mit Sperrmechanismus wird empfohlen.	Fenstergriff mit Sperrmechanismus + Anbohrschutz	Fenstergriff mit Sperrmechanismus + Anbohrschutz	Fenstergriff mit Sperrmechanismus + Anbohrschutz
Glas	Keine Anforderungen.	Nach DIN keine Anforderungen. Empfohlen: geklebtes Sicherheitsglas.	Vorgeschrieben: Sicherheitsglas nach DIN 52290, Klasse A3, bzw. EN 356, Klasse P4A.	Vorgeschrieben: Sicherheitsglas nach DIN 52290, Klasse A3, bzw. EN 356, Klasse P4A.

Fenstersteuerung

Maximaler Komfort

Wenn Sie die Fenster nicht allein manuell öffnen können bzw. wollen, können Sie auf entsprechende Mechanismen zurückgreifen, die das für Sie übernehmen. Sie können zwischen einem Griff, der griffbereit und auf der unteren Seite angebracht ist, oder einem Elektroantrieb auswählen. Dabei stehen Ihnen eine entsprechend geformte Fernbedienung bzw. ein Schalter in Griffweite zur Verfügung.

Dreh- oder Kippöffnung

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

Kippöffnung mit Griffhilfe

Kippöffnung mit Elektroantrieb

Ergo-System

Schließtypen

Kindersicherung

Auch bei Fenstern, die in höheren Stockwerken eingebaut werden sowie bei 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 Kindersicherung wird diese Gefahr abgewendet. Mit abgesperrter Sicherung wird nur das Kippen des Fensterflügels ermöglicht. Der Absperrschlüssel ist universal und kann für mehrere Fenster verwendet werden.

Pilzzapfen

Hier ist der Teil des Mechanismus, der im Stulp des Fensters versteckt und kettenmäßig verbunden ist (Pilzzapfen sind auf allen vier Fensterseiten im Rahmen verankert). Mit dem Fenstergriff kann man die klassischen Verriegelungen einfach zwischen den Pilzzapfen bewegen und so die gewünschte Position des Fensters ermöglichen (verschlossen, drehbar oder gekippt). Die Fensterdichtung kann anhand der manuellen Einstellung der Pilzzapfen reguliert werden.

Schließblech

Beim Schließen des Fensters schiebt sich der Pilzkopfzapfen hinter das Sicherheitsschließblech im Fensterrahmen und verhindert so das Öffnen des Fensters bei einem Einbruch. Mit solchen Verriegelungen können verschiedene Sicherheitsklassen erreicht werden, wobei die Sicherheit mit der Zahl und Position der Verriegelungen noch erhöht wird.

Stilvolle Form und angenehme Berührung.

Empfohlen für Familien mit Kleinkindern und für einen höheren Einbruchschutz.

Fenster

Halbolive, weiß

Silbern

Gold, matt

Polierte Halbolive, Messing

Brünierte Halbolive Messing

Weiße Halbolive mit Schlüssel

Halbolive, matt mit Sicherheitsknopf, gold

Halbolive Toulon - weiß

Halbolive Toulon - silbern

Halbolive Toulon - dunkel braun

Halbolive Toulon - silbern

Versenkter Hebelgriff, schwarz

Versenkter Hebelgriff, silbern

Zusätzlicher Fensterschutz

Fenstergriffe mit Secustik®-Technologie

Die Secustik®-Fenstergriffe beinhalten einen patentierten Sperrmechanismus als integrierte Basis-Sicherheit. Dieser erschwert ein unbefugtes Verschieben des Fensterbeschlags von außen. Ein Kupplungselement zwischen Griff und Vierkantstift wirkt dabei als „mechanische Diode". Es erlaubt zwar die normale Betätigung des Fenstergriffs von innen, blockiert aber den Griff, falls jemand versucht, den Fenstergriff von außen über den Beschlag zu manipulieren.

Bei der 180°-Betätigung der Secustik®-Griffe von der Verschluss- zur Kippstellung rastet der selbstsichernde Sperrmechanismus mit einem Präzisions-Klicken in unterschiedliche Griffstellungen ein. Dieses typische Secustik®-Geräusch ist das hörbare Plus für mehr Sicherheit am Fenster.

Erkunden Sie sich über unser umfangreiches Angebot an Drückern, Griffen und anderem Zubehör in Ihrer nächsten AJM-Verkaufsstelle.

Verglasung

Laute Partys und intime Momente gehören nur Ihnen alleine. Mit entsprechender Verglasung, die eine gute Schall- und Wärmedämmung bietet, ist das auch möglich. Mit unserem Angebot treffen Sie die richtige Entscheidung so leicht wie noch nie zuvor. Eine durchdachte Auswahl der Verglasung spart Ihnen auch bis zu 36 % der Energiekosten ein.

Warum laufen meine neuen Fenster an?

Glas, Fenster und Kondensatbildung

In der kälteren Jahreszeit kommt es oft zur Kondensatbildung an den Fensterscheiben. Auffällig ist dieser Vorgang vor allem in älteren Objekten mit älteren Fenstermodellen, bei denen keine Dichtungen vorhanden sind und die nur mit der Einfachverglasung bzw. Thermopenglas mit einer niedrigen Wärmedämmung ausgestatten sind. Jedoch ist auch bei neuen Fenstern die Kondensatzbildung nicht ganz ausgeschlossen.

Wie kommt es zu Kondensatbildung?

Kondensatbildung (Kondensation von Wasserdampf) ist ein natürlicher Vorgang. Kondensat bildet sich, wenn feuchte, warme Luft auf eine kalte Oberfläche trifft und sich dort abkühlt. Die Feuchtigkeit scheidet sich von der warmen Luft ab und kondensiert, d.h. bildet Tropfen auf der Oberfläche. Weil Fenster bzw. Glasoberflächen im Vergleich zu Wänden und Holz kälter sind, bildet sich das Kondensat zuerst auf Glas. Wenn wir im Winter das Fenster öffnen, läuft die Fensterscheibe schnell an, da die warme Innenluft auf die kalte Scheibenoberfläche trifft.

Wieso läuft die Scheibe von innen an?

Die Scheibeninnenseite kann auch bei geschlossenem Fenster anlaufen. Der Vorfall tritt insbesondere in der kalten Jahreszeit auf, vor allem in Räumen mit einer hochen relativen Luftfeuchtigkeit. In solchen Räumen sind die Innenflächen der Scheiben kalt, ihre Temperatur ist der Taupunkttemperatur gleich und das Fenster läuft an. Wenn wir uns im Winter ins Auto setzen, sind nicht nur die Sitze kalt, sonder auch andere Oberflächen, einschließlich der Scheiben. Mit dem Ausatmen der warmen Luft kommt es zu Kondesatbildung an der Windschutzscheibe, da die warme ausgeatmete Luft an der kalten Innenseite der Scheibe kondensiert. Der Vorfall verschwindet mit dem Erwärmen der Luft und der Scheibe.

Die Kondensatbildung macht sich besonders in Küchen, Bädern und auch in Schlafräumen, in denen viel warme und feuchte Luft „erzeugt“ wird (Kochen, Bügeln, Atmen …) bemerkbar. Bei unzureichender Lüftung schlägt sich die Luft auf kalten Flächen wie Fensterscheiben nieder.

Die Rolle der Abstandhalter

Das Kondensat entsteht zuerst im Glasfalz bzw. an den Stellen einer Wärmebrücke (Verbindungen zwischen verschiedenen Flächen, Kopplungen, Fensterrahmen …). Ein Beispiel einer Wärmebrücke, die eine erhäbliche Auswirkung auf die Kondensbildung hat, ist die Verbindung zwischen Fensterscheiben und dem Abstandhalter.Der Abstandhalter befindet sich im geschlossenen Innenraum zwischen den einzelnen Scheiben. Wenn zwischen einzelnen Glasschichten ein Aluminium Abstandhalter – ein guter Wärmeleiter, montiert ist, wird die Kondensatbildung noch beschleunigt. Das Aluminium stellt nämlich eine Wärmebrücke dar, über die die Kälte bzw. die niedrigere Temperatur der Außenscheibe auf die Innenscheibe übertragen wird. Die Innenscheibe kühlt sich ab und weil ihre Temperatur jetzt wesentlich niedriger als die Raumtemperatur ist, ist die Möglichkeit der Kondensatbildung deutlich höher. Mit Kunstoff-Abstandhaltern (sog. Isolierabstandhalter), die eine niedrigere Wärmleitfähigkeit

besitzen, kann man dem Problem der Wärmebrücke effizient engegenwirken. Die wichtigsten Vorteile eines guten Abstandhalters sind:

- eine niedrige Wärmeleitungsfähigkeit,
- eine wesentliche Verbesserung des Uw-Wertes,
- Temperaturerhöhung im inneren Glasfalzbereich,
- Verringerung der Kondensatbildung im Glasfalzbereich,
- Wärme- und Heizkosteneinsparung.

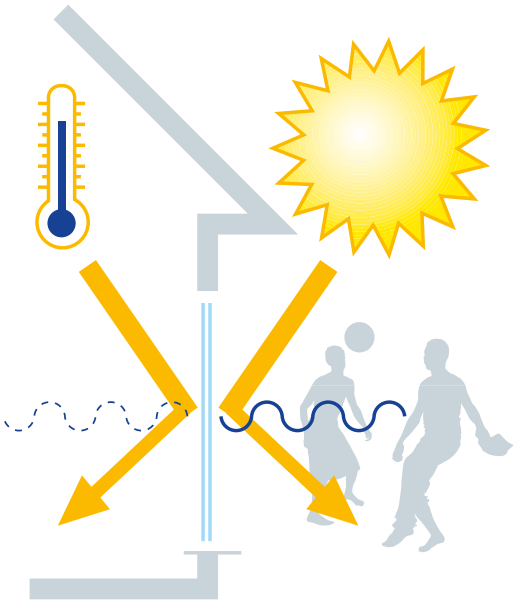
Wieso läuft die Scheibe von außen an?

In Außnahmefällen, bei sehr niedrigeren Temperaturen, kann es zur Kondensbildung an den Außenscheiben kommen. Dazu kommt es auch bei energieeffizienten Fenstern mit Isolierverglasung. Der Vorfall entsteht, weil solche Fenster keine Wärmeleitung von innen nach außen zulassen. Deswegen kann sich die Außenscheibe nicht erwärmen und kühlt sich in kalten Nächten noch stärker ab. Die Temperatur der Außenscheibe kann so die Taupunkttemperatur unterschreiten und es kommt zur Kondensatbildung, die mit dem Anstieg der Temperatur verschwindet. Das Kondensat-Problem kann mit einem zusätzlichen Schutz der Glasflächen mithilfe eines Außensonnenschutzsystems gemildert werden. Weil dieser Vorgang physikalisch und klimatisch bedingt ist, stellt er keinen Gegenstand der Reklamation dar.

Wie kann die Kondensatbildung an Fenstern verringert bzw. vermieden werden?

Mit der Auswahl hochwertiger und energieeffizienter Fenster mit hochwertiger Isolierverglasung und eines geeigneten Abstandhalters kann das Kondensat-Problem wenstlich verringert werden. Leider kann man damit das Problem nicht vollständig vermeiden. Auch bei Fenstern mit eingebauter Wärmeisolierverglasung kann es, wenn eine hoche relative Luftfeuchtigkeit anwesend ist (ca. 80 %) und die Innenräume weniger beheizt werden, zur Kondensatbildung im unteren Glasfalzbereich kommen. Was kann man tun? Man kann um einen Anstieg der Raumtemperatur sorgen und damit die kalten Glasflächten auf die Taupunkttemperatur erwärmen. Dies wird jedoch einen erhöhten Energieverbrauch mit sich bringen. Eine andere Lösung wäre ein effizientes Lüftungssystem, das die Fähigkeit der Innenluft zur natürlichen Feuchtigkeitsaufnahme hemmt und für ein angenehmes Raumklima sorgt.

Wärmedämmglas



U = Wärmedurchgangskoeffizient

R_w = Schalldämmung

U=Wärmedurchgangskoeffizient

Der Wärmedurchgangskoeffizient gibt an, wie viel Energie pro Grad (1 K) Temperaturdifferenz über eine Fläche von 1m^2 in einer bestimmten Zeit entweicht. Je kleiner der U-Wert, umso besser ist die Wärmedämmung. Die AJM-Fenster zeichnen sich mit einem U_w-Wert von 1,28 bei Zweifach- und 0,60 W/m^{2}K bei Dreifachverglasung aus.

Rw = Schalldämmung

Je höher der Rw-Wert ist, umso besser ist die Schalldämmung. Einfach erklärt, bedeutet eine Verbesserung der Schalldämmung um 10 dB eine Halbierung der Schallbelastung.

Die AJM-Fenster zeichnen sich mit einem R_w-Wert von 27 bis 51 dB aus.

AJM-Standard

Für unsere Kunden nur das Beste – wir bieten Ihnen das Glas mit folgenden Eigenschaften an: I4-16-I4, Ug=1,1W/m^{2}K,R_w=32 dB schon im Standardangebot. Diese Eigenschaften erreichen wir, indem wir die Glaszwischenräume mit Argon füllen.

					AJM 5000	AJM 8000	AJM 8000 Energeto®	AJM 8000 Energeto® View	AJM 78	AJM 78 ALU	AJM Pasiv 90	AJM Pasiv 90 ALU	AJM WicLine 75 EVO	AJM Zero Sash
Wärmeleitfähigkeit – Glas	Energiedurch-gängigkeit	Lichtdurch-lässigkeit	Faktor des Glasdistanzhalters*		Wärmeleitfähigkeit – Fenster									
U_g (W/m^{2}K)	%	%	Psi (W/mK)		U_w (W/m^{2}K)									
1,1	53	76	0,07		1,30	1,22	1,17	/	1,37	1,40	/	/	1,52	/
1,1	53	76		0,04	1,23	1,15	1,10	/	1,29	1,20	/	/	1,44	/
1,0	52	73	0,07		1,24	1,15	/	1,18	/	/	/	/	1,45	/
1,0	52	73		0,04	1,16	1,08	1,10	1,10	/	/	/	/	1,37	/
1,0	52	73		0,032	/	/	/	1,08	/	/	/	/	/	/
0,9	52	73	0,07		1,17	1,08	/	/	/	/	/	/	1,38	/
0,9	52	73		0,04	1,10	1,01	0,96	/	/	/	/	/	/	/
0,9	52	73		0,032	/	/	0,94	/	/	/	/	/	/	/
0,7	50	70	0,07		1,04	0,95	/	0,96	1,10	1,10	1,00	1,04	1,24	/
0,7	50	70		0,04	0,97	0,88	0,83	0,89	0,96	0,97	0,91	0,85	1,17	/
0,7	50	70		0,032	/	/	0,81	0,86	/	/	0,89	0,83	/	/
0,6	49	70		0,04	0,90	0,81	0,76	0,82	0,89	0,90	0,84	0,78	1,10	/
0,6	49	70		0,032	0,88	0,79	0,74	0,79	/	/	0,82	0,76	/	/
0,5	50	71	0,04		/	0,74	0,69	0,75	0,82	0,83	0,76	0,71	/	0,75
0,5	50	71		0,032	/	0,72	0,67	0,72	0,80	0,81	0,74	0,69	/	0,73
0,4	49	70	0,04		/	0,67	0,62	0,68	0,75	0,75	0,73	0,66	/	0,67
0,4	49	70		0,032	/	0,65	0,60	0,65	0,73	0,73	0,67	0,62	/	0,65

**Werte: 0,07 = ALU-Abstandhalter; 0,04 mit Kunststoff-Abstandhalter; 0,032 mit Wärmekante. Mit geeigneter Verglasung Schalldämmwerte von Rw=46 dB möglich.*

Anmerkung: Die Angaben zur Wärmeleitfähigkeit sind nach dem folgenden Standard angeführt: DIN EN 10077. Die Werte in der Tabelle können von den tatsächlichen Werten abweichen.

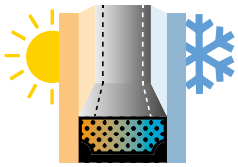
Verschiedene Glastypen

- **Wärmedämmglas** trägt zu Ihrem Wohnkomfort bei, verringert den Energieverbrauch und trägt zu einem geringeren Schadstoffausstoß in der Luft bei.
- **Bodenglas** mit einer Glasfläche, die hohen Belastungen standhalten kann.
- **Sicherheitsglas** mit einer erhöhten Widerstandsfähigkeit.
- **Brandschutzglas** mit hoher Widerstandsfähigkeit bei extremen Temperaturen und Feuer.
- **VSG-Glas** zerfällt bei einer Beschädigung nicht, sondern bietet einen zusätzlichen Schutz.
- **ESG-Glas** Bei Bruch bildet sich ein Netz von kleinen Glaskrümmeln.

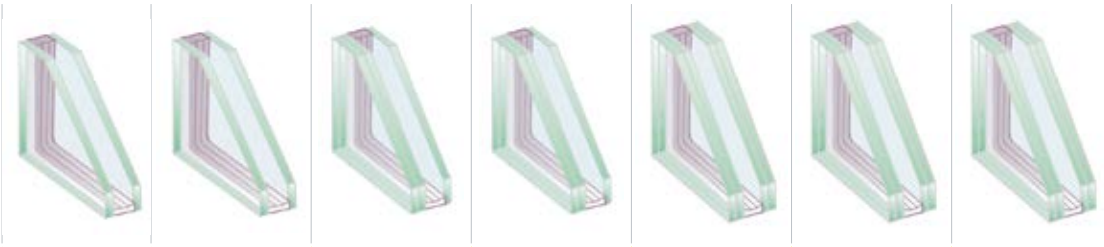
Abstandhalter

In die AJM-Fenster werden ALU-, Kunststoff- und TGI-Abstandhalter eingebaut. Die TGI-Abstandhalter haben die gleiche Form wie herkömmliche Abstandhalter aus Aluminium oder PVC. Sie sind aus beständigem Kunststoff und äußerem Edelstahl-Film angefertigt. Aufgrund ihrer niedrigen Wärmeleitfähigkeit sorgen TGI-Abstandhalter für die effektive Vermeidung von Wärmebrücken.

Der äußere Edelstahl-Film gewährleistet eine gute Adhäsion der Dichtung zwischen Profil und Glas und verhindert dabei, dass die Edelgase aus dem Scheibenzwischenraum entweichen. TGI-Abstandhalter sind in schwarz, grau, weiß sowie in anderen Farben lieferbar.



Schalldämmende Gläser



Glastyp	4 16 Argon I4	6 16 Argon I4	8 16 Argon I44.2 Stratophone	10 16 Argon I44.2 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
Wärmeleitfähikeit – Glas U_g (W/m^2K)	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

Reflexgläser

Verschiedene Farbtöne

Sie stört das Licht, das die Glasflächen durchdringt oder bloß die neugierigen Blicke der Nachbarn? Wir haben die optimale Lösung für Sie: Spiegel- bzw. Reflexgläser in unterschiedlichen Farbtönen und mit verschiedener Intensität der Lichtrückstrahlung.

Ornamentgläser

Verschiedene Strukturtypen

Das in AJM-Fenster und Türen eingebaute Glas kann aufgrund der unterschiedlichen Glasstuktur auch etwas ganz besonderes sein. Sie können aus unserer breiten Palette von Ornamentgläsern wählen.

Stopsol Supersilver Clear

Stopsol Classic Clear

Stopsol Supersilver Darkblue

Alt deutsch – weiß

Rosa – weiß

Satinato

Stopsol Classic – braun

Stopsol Supersilver – grün

Stopsol Supersilver – grau

Delta – weiß

Silvit – weiß

Mastercare – weiß

Das Farbenmuster ist nur symbolisch.

Sonnen-schutz

Zeigen Sie nur das, was Sie möchten und lassen Sie nur so viel Licht in Ihr Zuhause, wie viel Sie brauchen. AJM-Sonnenschutz wird Ihre Räume abdunkeln und verschönern. Ihre Fenster werden gegen Witterungseinflüsse geschützt sein, und Ihr Zuhause wird noch zusätzlich vor Wärme und Schall geschützt.

SONNENSCHUTZ

Außenjalousien

Wirksamer Schutz und eine fast vollkommene Verdunkelung

Außenjalousien schützen die Fenster und verhindern das Aufwärmen der Glasflächen. Sie sorgen für eine moderne Optik und machen eine beliebige Regelung des Raumlichts möglich. Durch die Außenjalousien ist eine ausgezeichnete Verdunkelung des Raumes gewährleistet, bei einigen Modellen ist diese sogar mit den Rollladen vergleichbar.

Nachhaltigkeit und Verlässlichkeit

Alle Bestandteile sind aus hochwertigem und witterungsbeständigem Material gefertigt. Fortgeschrittene Modelle sind mit Lösungskonzepten ausgestattet, die auch starken Borastößen standhalten. Auch eine Integration von Insektenschutz ist möglich. Die Außenjalousien zeichnen sich durch leisen Betrieb aus; bei einigen Modellen gibt es beim Heben, Senken oder im Wind kein Klappern.

Vier Lamellenformen – P, S, R und L

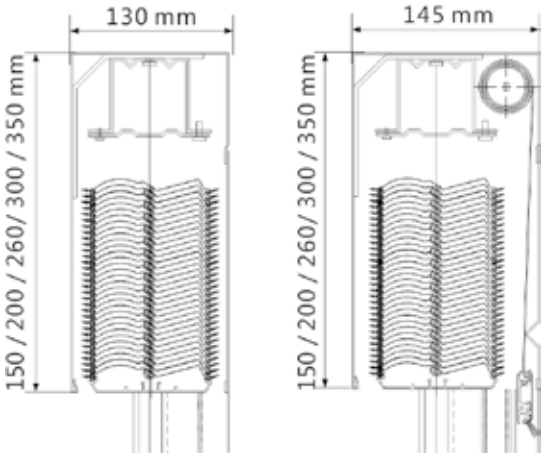
Sie können zwischen vier verschiedenen Lamellenformen auswählen: P, S, R und T. Die R-Lamelle ist im Querschnitt konvex und konkav geformt. Die T-Lamelle hat hingegen eine Trapez-Form. Die zwei Lamellenformen sind lieferbar in einer Breite von 60 oder 80 mm und passen außgezeichnet zu modernen Objekten. Die P- und S-Lamellen ermöglichen eine ausgezeichnete Verdunkelung des Raums. Die P-Lamelle ähnelt im geschlossenen Zustand dem Rollladen und kann so optimal mit dem Rollladen am selben Objekt kombiniert werden.

Steuerung

Für alle Systeme gilt, dass man sie manuell mit einem Kurbelstab oder einer Elektrosteuerung bzw. Fernbedinung steuern kann. Möglich ist auch eine Automatisierung mit Windsensoren und eine Erweiterung zur Steuerung via Smartphone oder Tablet.

Auch mit Insektenschutz

Außenjalousien sind auch mit einem Insektenschutzrollo erhältlich. Die unteren Abbildungen zeigen Außenjalousie mit und ohne integriertem Insektenschutz.



Wählen Sie Ihre Farbe

Weiß	Schokoladenbraun
Grau	DB 703
Silber	Grün RAL 6005
Beige	RAL 7016
RAL 9007	Bronze

Die Farbmuster sind nur Beispiele.

SONNENSCHUTZ

Aufsatzrollladen

Zusätzliche Energieeinsparung

Der Rollladen ist ein Sonnenschutzsystem, mit dem eine fast vollkommene Abdunkelung des Raums erreicht wird. Zusätzlich wird durch das Einbauen von Rollladen eine bessere Wärmedämmung des Fensters erzielt. Mit einem abgesenkten Rollladen ist im Winter eine 30 % Energieeinsparung möglich, wobei Sie im Sommer vor dem Treibhauseffekt geschützt sind, da Sonnenstrahlen durch den Rollladen reflektiert werden.

Verbesserter Schutz

Besondere Aufmerksamkeit wurde einem reibungs- und fast lautlosen Betrieb geschenkt. Aufgrund von Lüftungsschlitzen auf den Lamellen ist auch das Lüften bei abgesenktem Rollladen möglich. In einer Kombination mit Elektroantrieb bietet der Rollladen einen guten Einbruchschutz. Bei den Rollos besteht die Möglichkeit des Einbaus von Insektenschutz, auch nachträglich.

Aufsatzrollladenkasten

Der Aufsatzrolladen wird über dem Fenster und immer gleichzeitig mit dem Fenster in die Fensteröffnung montiert. Der Rollladenkasten ist über dem Fenster montiert und ist nur von den Innenseite sichtbar. Der Kasten kann aus einem Zwei-Kammer-PVC-Profil angefertigt und von außen mit Styropor isoliert werden, oder auch aus einem speziellen Polyurethanschaum, der die besten Dämmwerte auf dem Markt erzielt.

Einbau des Aufsatzrollladenkastens

Weiß	Silber	Walnuss	Pastellblau
Cremeweiß	ähnlich RAL 9007	Mahagoni	Blassgrün
Zitronengelb	Anthrazitgrau	Schokoladenbraun	Stahlblau
Lichtgrau	Holz hell	Graualuminium	Grün
Grau	Holz dunkel	DB 703	
Beige	ähnlich Golden Oak	Purporrot	

Die Farbmuster sind nur Beispiele.

Vorsatzrollladen

Für fertige Objekte

Der Vorsatzrollladen ist auf der Außenseite des Fensterrahmens montiert und eine optimale Lösung für fertige Objekte. Der Rollladenkasten, in dem das Rollo mit Lamellen versteckt wird, ist standardmäßig aus gezogenem Aluminium hergestellt, auf Kundenwunsch auch aus extrudiertem Aluminium, das etwas stärker und so für größere Dimensionen empfehlenswert ist. Die Rollladenkästen sind in verschiedenen Formen und Farben lieferbar. Alle Formen bieten auch die Möglichkeit eines intergrierten Insektenschutzsystems.

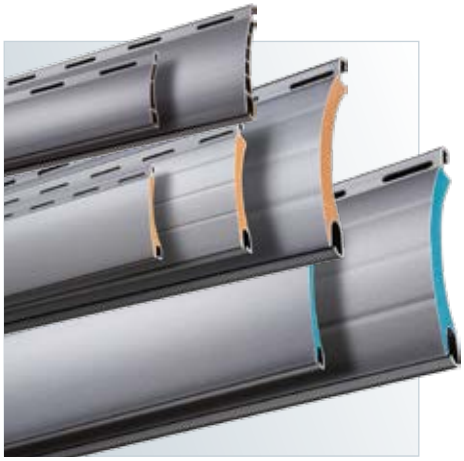
Unterputz Vorsatzrollladen

Der Unterputz-Vorsatzrollladen wird auf die Außenseite des Fensterrahmens vor dem Auftragen der Fassade eingebaut. Die Fassade bedeckt den Kasten, sodass er von außen nicht sichtbar ist. Unabhängig davon, ob Sie sich für einen Aufputz- oder Unterputzrollladen entscheiden, sind die Rollladen in 22 Farben der Aluminium-Lamellen in folgenden drei unterschiedlichen Dimensionen lieferbar: 37, 44 und 52 mm.

Zusätzlicher Schutz

Der Rollladen stellt ein zusätzliches Sicherheitselement und einen besseren Einbruchschutz dar. In abgesenktem Zustand erschwert es nämlich den Einbrechern den Zugang durch das Fenster oder die Balkontür.

Einbau des Vorsatzrollladenkastens



Lamellen sind aus Kunststoff oder Aluminium gefertigt. ALU-Lamellen sind zur besseren Wärme- und Schalldämmung mit Polyurethanschaum gefüllt.

Steuerung der Rollladen

Für alle AJM-Rollos gilt die standardmäßige Steuerung mit Schnurzug. Eine weitere manuelle Antriebsmöglichkeit, die wir anbieten, ist der Kurbel. Für mehr Komfort eines automatischen Antriebes sorgt dagegen eine Elektrosteuerung mit Fernbedinung.

SONNENSCHUTZ

ALU-Fensterläden

Die leichten und wirkungsvollen Fensterläden

Die neue Herstellungstechnologie und der Wunsch nach höherer Effizienz, noch besserem Aussehen und zusätzlichen effizienten Eigenschaften der Fensterläden haben dazu beigetragen, unser Verkaufsprogramm durch ALU-Fensterläden zu ergänzen. Vollkommene Abdichtung mittels umlaufendem ALU-Rahmen zwischen Fenster und Fensterladen. Die Fensterläden können auch in unregelmäßigen Formen hergestellen bzw. geliefert werden (schräge, habrunde Formen).

ALU-Fensterläden, Fixlammellen

- Fixlammellen
- Zwischen den einzelnen Lammellen sind Luftspalte, durch welche Luft auch im verschlossenen Zustand, durchdringen kann.
- angenehmes Design
- außerordentliche Stabilität

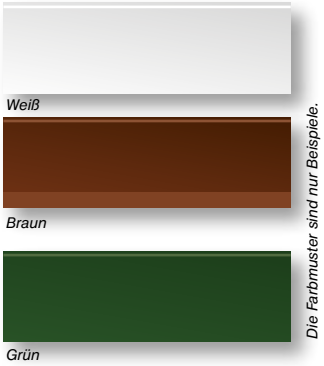
ALU-Fensterläden, bewegliche Lammellen

- bewegliche Lammellen
- angenehmes Design
- außerordentliche Stabilität
- Rahmen für eine vollständige Dämmung
- dreistufige Regulierung der Öffnung

Zusatzschutz für Ihr Zuhause

Die besondere Profilzusammensetzung sowie die Art der Zusammensetzung gewährleisten besondere Bruch- bzw. Einbruchsicherheit.

Wählen Sie Ihre Farbe



Die Farbmuster sind nur Beispiele.

Ungeachtet des Herstellungsvogangs, sind die ALU-Profile nach der RAL-Karte pulverbeschichtet. Es stehen drei Standardfarben zur Verfügung: weiß, braun und grün.

Innenjalousien

Preiswert und praktisch

Die Innenjalousien sind der klassische und praktische Sonnenschutz. Sie sind aus hochwertigen Aluminiumlamellen hergestellt und sind in Form und Farbe beständig. Am Fensterflügel montiert wirken sie sehr diskret und mit der großen Auswahl an Farben, verleihen sie Ihren Räumen eine besondere Optik. Sie können zwichen 16 mm oder 25 mm Lamellen auswählen.

ISO-Design

Dabei handelt es sich um die neuste Ausführung von Innenjalousien, die durch eine maximal ästhetisch geformte Vorhang- bzw. Jalousienleiste gekennzeichnet ist. Die Lamellen sind ohne sichtbare Löcher, durch die die Schnüre verlaufen, ausgeführt. Dies sorgt für eine vollständige Absperrung und bessere Abdunkelung des Raums im Vergleich zur Standardform. Die ISO-Design-Jalousien werden nur mit einer Schnur bedient. Die Besonderheit dieser Jalousie ist auch ein Deckel am oberen Rand, der alle wichtigen Bestandteile versteckt, wodurch eine schönere und einheitliche Optik erzielt wird.

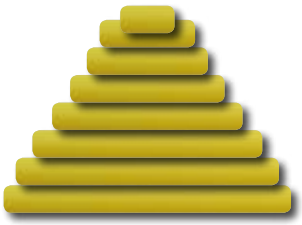
Sorgen Sie für die Sicherheit Ihrer Kinder

Gemäß den geltenden europäischen Standards umfasst unser Angebot auch Sonnenschutz mit Zubehör für Kindersicherheit. Seien Sie auch selber vorsichtig bei der Steuerung mittels Schnur, vor allem bei Kleinkindern.

Eingehängte Montage

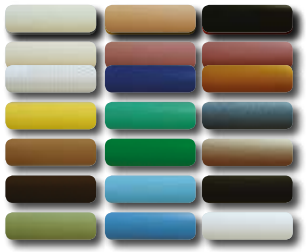
Die Montage erfolgt schnell und einfach. Die Jalousien haben am oberen Rand ein abnehmbares ALU-Dach (Deckel), das die Spalte zwischen der Jalousie und der Fensterleiste abdeckt.

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



Form

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



Die Farbmuster sind nur Beispiele.

Farbauswahl

Die Jalousien können in verschiedenen Frabtönen hergestellt werden. Wir sind überzeugt, dass Sie die passende Farbe für sich finden werden.

SONNENSCHUTZ

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

Die Farbmuster sind nur Beispiele.

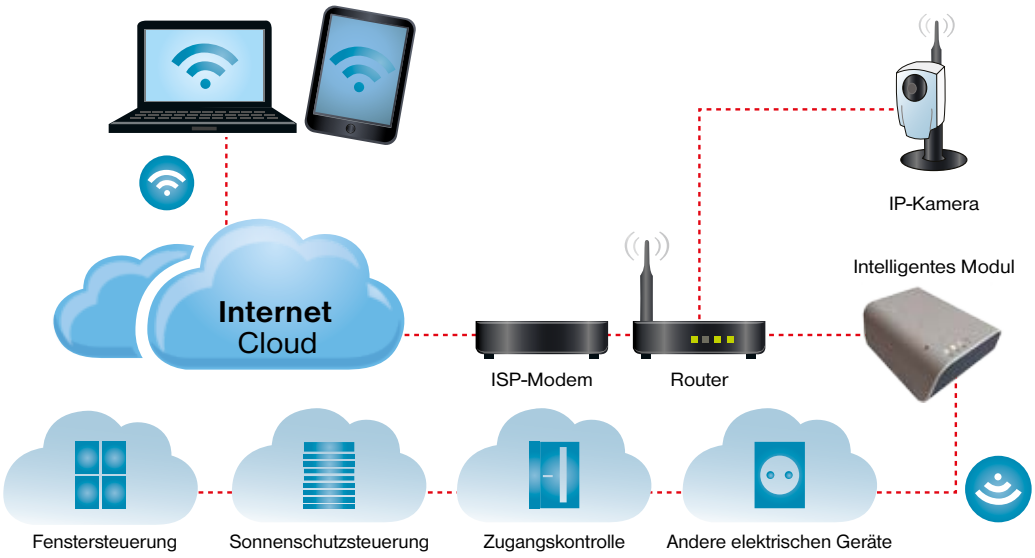
Neben den Farben unterscheiden sich die unterschiedlichen Gewebetypen auch in der Bearbeitung der Oberfläche. Metallisierte Oberflächen wenden Licht und Wärme effektiver ab. Es steht auch ein Material zur vollständigen Raumverdunklung zur Verfügung.

Die intelligente Haussteuerung

Intelligente Fenster für ein komfortables und sicheres Zuhause

Es ist wichtig, dass die Fenster intelligent eingebaut und durchaus sinnvoll, wenn auch ihre Funktionalitäten intelligent gestaltet sind. Die Fenster können nämlich selbst das Licht, die Raumtemperatur, die Raumlüftung, die Energiesparmaßnahmen und die Sicherheit regulieren sowie die Wetterbedingungen kontrollieren und sich Ihrer Stimmung anpassen. Mithilfe des ausgeklügelten Systems zur Steuerung des intelligenten Zuhauses, das wir Ihnen anbieten, können Sie auch unterwegs per Fernzugriff Ihre Fenster, Haustüren und Garagentore steuern. Das System ist sicher, zuverlässig und flexibel. Es ermöglicht eine „intelligente“ Antwort auf Veränderungen in der Umgebung und erhöht so die Sicherheit, den Komfort und die Energieeffizienz Ihres Zuhauses. Die Steuerung und die Kontrolle Ihres Zuhauses funktioniert über Funkschalter, Computer, Tablet oder Smartphone. Da das System drahtlos ist und deswegen keine Bauarbeiten notwendig sind, ist es für sämtliche Arten von Objekten geeignet.

Mit dem System können Sie Ihre Fenster über Sensoren kontrollieren und so den aktuellen Zustand Ihrer Fenster und Balkontüren (offen/geschlossen) wie auch Ihrer Haustüren, Sonnenschutzsysteme, elektrische Haushaltsgeräte und die Raumtemperatur im Auge behalten. Auch das Einschalten und die Kontrolle der Rauch- und Wassersensoren ist möglich.



Lassen Sie Ihre Geborgenheit Zuhause nicht von ungeladenen Gästen 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.

Insekten-schutz

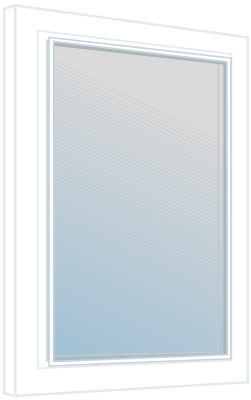
Insektenschutzgitter nach Wahl

Sie können unter verschiedenen Insektenschutzgittern wählen: von den Standardversionen bis zu speziellen Schutzgittern, die gegen Blütenstaub widerstandsfähig sind.

- Das Standard-Insektenschutzgitter besteht aus Glasfasern. Es ist wetterbeständig, reißfest und pflegeleicht.
- Das Transpatec-Insektenschutzgitter ist praktisch unsichtbar und obwohl es dichter als die Standardversion gewebt ist, ermöglicht es einen zu 140 % besseren Luftdurchlass.
- Das Insektenschutzgitter aus legiertem Stahl ist pflegeleicht und reißfest.Es eignet sich gut für Küchen und Kellerräume.
- Das Elektrosmog–Schutzgitter eignet sich gut für Gebäude, die sich in der Nähe von elektrischen Stromleitungen befinden, da es vor Elektrosmog schützt.
- Das Polltec-Schutzgitter hält bis zu 99 % des Blütenstaubs zurück und sorgt zugleich für eine höhere Durchlüftung und eine exzellente Durchsicht.
- Transpatec-Schutzgitter mit mikrofeinem Gewebe vereint die Eigenschaften von Schutzgittern Transpatec und Polltec. Es hält auch die kleinsten Insekten und bis zu 90 % des Blütenstaubs zurück. Der Lichtdurchlass ist bis zu 5 % besser als bei dem Standard-Schutzgitter.

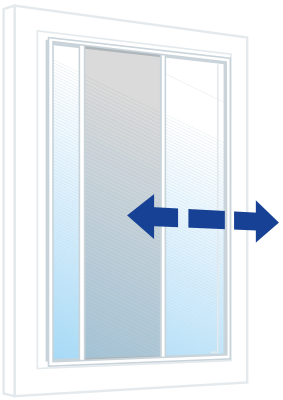
Verschiedene Insektenschutzsysteme

Fixsysteme



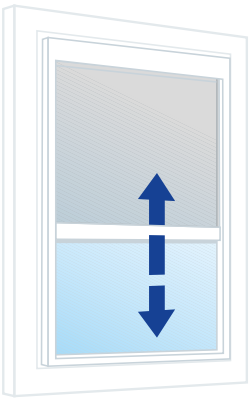
- Montage auf Fensterrahmen
- besonders geeignet für Fenster, die nicht häufig geöffnet werden
- leichtes Befestigen und Abnehmen mithilfe eines Federmechanismus und Griffen
- Dichtung wird mit einer Bürste auf der Innenseite gewährleistet
- auch für Fenster unregelmäßiger Formen geeignet

Schiebesysteme



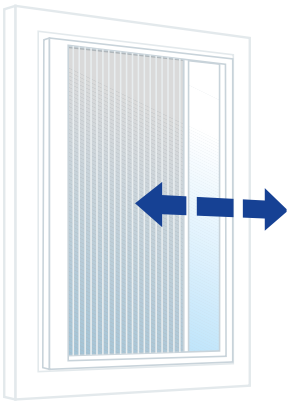
- Schiebe-Insektenschutz
- Übergänge auf Balkon oder Terrasse.
- für Schiebetüren, die nach links/ rechts schließen
- das Öffnen erfolgt von innen oder außen
- für breitere Flächen auch in einer mehrteiligen Ausführung lieferbar

Rollosysteme



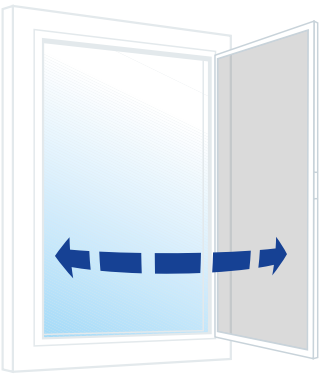
- geeignet für einteilige Fenster
- ähnliches System wie bei Rollladen mit einem ästhetischen Kasten und Führungen
- Führungen und Kasten aus hochwertig extrudiertem Aluminium
- auch Einbau hinter Fensterläden oder Unterputz möglich
- einfache Bedienung durch das „Klick-System“
- Anschluss an einen Elektromotor möglich
- auch für Dachfenster und große Flächen (bis400 x400cm)
- auch horizontale Ausführung möglich (horizontaler Insektenschutz)

Plissee-Insektenschutz



- für alle Balkontüren
- ein innovatives Spannsystem aus gefaltetem (Plissee-)Netz
- erfordert wenig Platz
- das Öffnen und Schließen erfolgen von innen oder von außen
- das schwarze Netz ist gefertigt aus gefaltetem und auf den Rändern zusammengeschweißtem Polypropylen-Gewebe

Drehbarrer Insektenschutz (Klippsonet)



- der Insektenschutz mit einem speziellen Rahmen mit Scharnieren kann drehbar nach innen oder nach außen geöffnet werden
- leises und langsames automatisches Schließen
- gut geeignet für alle Balkontüren und Übergänge, die häufig verwendet werden
- das Magnet-Schließsystem sort dafür, dass das Schutzgitter auch bei starkem Wind oder Durchzug geschlossen bleibt
- Einbau eines Sperrmechanismus zu einem noch höheren Einbruchschutz möglich

Hochwertiger Rahmen

Der Rahmen und der Kasten sind aus extrudiertem Aluminium gefertigt, das korrosionsbeständig ist und sich nicht biegen lässt. Der Rahmen und der Kasten sind pflegeleicht und weisen eine lange Lebensdauer auf. Sie können unter zehn Standardfarben und mehr als 200 zusätzlichen RAL-Farben wählen.

Die Kunst liegt im Detail. Zur richtigen Fensterauswahl gehört auch die richtige Auswahl der Fensterbänke. Sie können zwischen verschiedensten Materialien und Formen in allen Dimensionen sowie in unzähligen Farbkombinationen wählen.

Fenster-bänke

Feinschliff Ihres Fensters

Die Fensterbänke tragen zu einem angenehmen Gefühl im Wohnbereich bei. Deswegen ist die Auswahl von Fensterbänken von besonderer Bedeutung.

Sie können zwischen verschiedenen Materialien, Mustern und Farben auswählen.

Jedes kleine Detail beeinflusst das Aussehen Ihres Fensters.

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

Innenfensterbänke

Topalit

Solche Fensterbänke sind aus gepresstem und aus Kunstharzen verklebtem Holz hergestellt. Außen sind die Bänke plastifiziert. Sie zeichnen sich durch eine besondere Leichtigkeit und Haltbarkeit aus. Sie sind ohne Nuten ausgeführt. Topalit-Fensterbänke sind bis 180 °Grad hitzebeständig. Außerdem sind sie auch beständig gegen Zigarettenkippen, UV-Strahlen, Schläge und Brüche, Feuchtigkeit, Kratzer, Abrieb sowie Säuren und Laugen aus den Haushalten. Diese Fensterbänke sind sehr pflegeleicht und aus umweltfreundlichen Materialien angefertigt. Die Besonderheit dieser Fensterbänke bildet die vordere Blende, die in zwei verschiedenen Dimensionen angefertigt werden kann. Die breite Farbpalette befriedigt selbst die anspruchsvollsten Kunden.

Naturstein – Marmor

Marmor ist ein farbiges Gestein, das in den Erdtiefen durch Kristallisation von Gesteinen bei hohen Temperaturen entsteht. Es wird aufgrund seiner Feuchtigkeitsempfindlichkeit eher für Innenbänke empfohlen. Marmorfensterbänke verleihen dem Innenraum einen persönlichen Flair, da Marmor trotz Bearbeitung seine schönen natürlichen Formen behält. Zur Auswahl stehen Bankstärken von 2 und 3 cm.

Kunststoff

Die niedrigste Preisklasse stellen die PVC-Innenfensterbänke dar. Sie zeichnen sich durch eine schöne Optik und eine breite vordere Blende aus. Sie sind pflegeleicht und unempfindlich gegen Abreibungen.

Topalit-Fensterbänke

PVC-Fensterbänke – die günstigsten am Markt

Außenfensterbänke

ALU

ALU-Fensterbänke sind die häufigste Auswahl für den äußeren Feinschliff des Fensters. Sie sind wetterbeständig, pflegeleicht und bieten überdies eine lange Lebensdauer. Die vordere Blende ist so geformt, dass das überflüssige Wasser einfach über die Fassade abläuft. An den beiden Seitenenden ist ein besonderer Abschluss angebracht, der die schöne Optik noch zusätzlich betont. Der Abschluss wird je nach Bauart ausgewählt: Neubau oder Altbausanierung.

Granit

Im Vergleich zu Marmor ist Granit von der Struktur her körniger und härter und deshalb auch beständiger gegen Witterung und mechanische Beschädigung. Zur Auswahl stehen Bankstärken von 2 und 3 cm. Granitfensterbänke eignen sich auch gut für den Innenraum. Auf der Außenseite ist eine Nut eingefräst, um den Wasserablauf über die Fassade zu vermeiden. Lieferbar auch in unregelmäßigen Formen wie Halbkreis und Trapez.

Kunststein (Azur)

Kunststeinfensterbänke werden nach einem speziellen technologischen Verfahren aus Kristallgestein gefertigt, das mit Harz verbunden ist. Sie zeichnen sich durch eine glatte, glänzende Oberfläche aus und nehmen kein Wasser auf. Die Reinigung erfolgt mit einem feuchten Tuch. Kunststeinfensterbänke sind beständig gegen Witterung, Säuren, Laugen, Salz und UV-Strahlen. Zur Auswahl stehen Bankstärken von 2 und 3 cm, verschiedene Muster und verschiedene Bearbeitungen der Kanten. Durch ihre Form ist ein Wasserablauf über die Fassade unmöglich. Sie sind auch gut geeignet für Innenraüme.

ALU-Fensterbänke

Steinfensterbänke

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

Energieeffizientes Bauen

AJM-Montage

Modernes Bauen und Bauelemente

Moderne Fenster erreichen mit ihren Merkmalen ausgezeichnete Ergebnisse im Bereich Energieeffizienz. Allerdings geht die Montage nicht immer zügig voran. Das Fenster kann nicht die erwartete Leistung erreichen, wenn es nicht richtig eingebaut ist. Eine gute Montage muss einen dauerhaften Schutz vor Witterungseinflüssen Luftdichtheit zwischen den Fugen, sowie Wärme- und Schalldämmung gewährleisten.

Den Einbau Ihrer Fenster plannen wir gemeinsam

Den Einbau Ihrer Fenster planen wir sorgsam und gemeinsammit Ihnen. Es ist uns bewusst,das seine gute Montage viel Aufmerksamkeit, bis ins kleinste Detail, und Präzisionbraucht. Vor der tatsächlichen Montage beraten wir Sie und führen Messungen vor Ort durch. Anschließend legen Sie gemeinsam mit einem unserer Experten die geeignetste Einbaumethode fest. Nach der Herstellung der Fenster folgt die Montage.

Diese wird von unseren qualifizierten Fachhandelspartnern durchgeführt. Beim Einbau werden die jeweiligen Richtlinien vom Fachhandelspartner eingehalten bzw. durchgeführt.

Montage nach den jeweiligen Richtlinien – Montage für die anspruchsvollsten Objekte

Um den jeweiligen Anforderungen des Wärmeschutzes gerecht zu werden, ist es notwendig, dem Stand der Technik und den Anforderungen entsprechende Abdichtungsmaßnahmen durchzuführen, um die Funktion der Bauanschlussfuge auf Dauer zu gewährleisten.

Die Normen sehen dafür Folgendes vor: „Innen dichter als außen“.

Dazu ist die jeweilige Bauanschlussfuge in 3 Ebenen zu unterteilen:

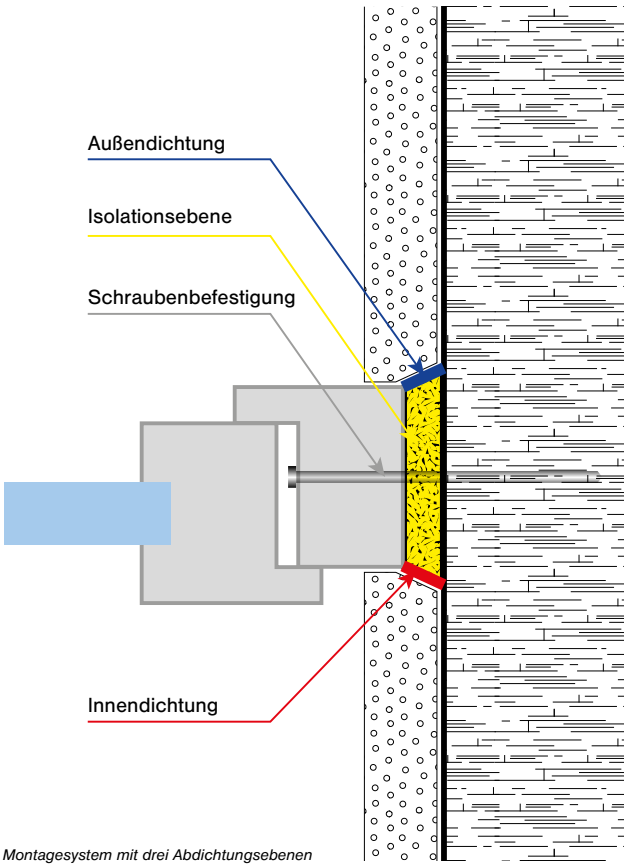
- Die äußere Abddichtungsebene wird als Wetterschutzebene wind- und schlagregendicht aber diffusionsoffen ausgeführt.
- Die mittlere Abdichtung zwischen Rahmen und Wand (Mauerwerk, Holz…) wird vollständig mit wärme- und schalldämmendem Material ausgefüllt.
- Die innere Abdichtung trennt Raum- und Außenklima und ist luftdicht und dampfdiffusionsdichter als die äußere Abdichtung.

Prestige der Montage: ideal für Neubau oder Sanierung, ein Glattstrich muss vorhanden sein, Funktion mittels Spezialkomprimierband, welches innen dichter als außen ist.

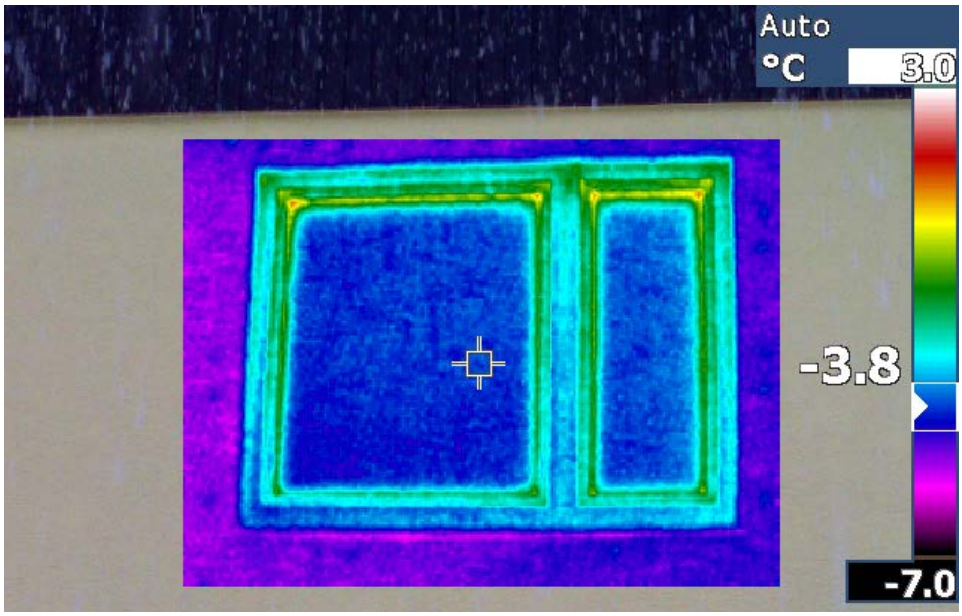
Fensterband (Bänder): Neubau, ein Glattstrich muss vorhanden sein. Band wird innen und außen verklebt.

Dichtleisten/Deckleisten: Ideal für Sanierung oder Neubau. Die Funktion bildet eine dichte Verbindung mit dem Innenputz.

Die optimale Einbauposition liegt immer in der Dämmebene. Bei Wandaufbau mit Vollwärmeschutz heißt das, dass die Außenseite des Rahmens bündig an der Außenkante des Mauerwerks liegen sollte, so ist eine einfache Überdämmung und Montage ohne zusätzliche Befestigungselemente möglich.



Montagesystem mit drei Abdichtungsebenen



Die Wirkung einer RAL-Montage unter einer Wärmekamera.

Vertrauen

Die Garantie*

Garantie als Haftung für Qualität

Eine lange Garantiedauer ist Beweis für die präzise Produktion und die hochwertigen Materialien unserer Produkte. Wir arbeiten mit bewährten Komponenten und mit weltweit führenden Lieferanten wie z.B. Alu- plast, Winkhaus, Deventer und Siegenia zusammen.

Wir steuern unsere Produktion automatisch mithilfe von Qualitätskontrollsystemen; das Ganze wird durch unsere hochqualifizierten Mitarbeiter betreut.

Als führender Hersteller von-Bauelementen in Slowenien werden wir vor allemwegen der Verlässlichkeit unserer Produkte geschätzt.

aluplast Kunststoff-Fenstersysteme · Always precise WINKHAUS · RODENBERG Gesichter einer Tür · SIEGENIA AUBI Solutions inside · DEVENTER

10 Jahre

10 Jahre Garantie

- Auf Beständigkeit gegen farbliche Änderungen und äußere Risse auf weißen Tür – und Fensterprofilen aus Kunststoff.
- Auf Beständigkeit gegen farbliche Änderungen auf ALU-Profilen (pulverbeschichtet und eloxiert).
- Gegen Anlaufen zwischen den Scheiben bei Isolierglas.
- Auf Beständigkeit gegen farbliche Änderungen und äußere Risse sowie Wasserdurchlässigkeit von Fensterbänken.

5 Jahre

5 Jahre Garantie

- Auf Beständigkeit gegen farbliche Änderungen und äußere Risse auf Rodenberg-Türfüllungen aus Kunststoff.
- Auf Beständigkeit gegen farbliche Änderungen und äußere Risse auf weißen ein- oder beidseitig beschichteten Rodenberg-Türfüllungen.
- Gegen Durchrostung und auf einwandfreie Funktion von Fenster- und Türbeschlägen.
- Auf einwandfreie Funktion und langfristige Nutzung des gesamten Fenters und der gesamten Tür bei Einhaltung der AJM-Serviceanweisung.

3 Jahre

3 Jahre Garantie

- Auf Beständigkeit gegen farbliche Änderungen und äußere Risse auf Aluminium-Fenstersprossen.
- Auf AJM-Holzfenster.

2 Jahre

2 Jahre Garantie

- Auf Beständigkeit gegen farbliche Änderungen und äußere Risse auf Fenster- und Türprofilen aus Aluminium (pulverbeschichtet und eloxiert) und auf äußere eloxierte Vorsatzschalen für Fenster und Türen.
- Auf einwandfreie Funktion und langfristige Nutzung von Sonnenschutzsystemen (Rollladen, Fensterladen und Jalousien) bei Einhaltung der AJM-Gebrauchsanweisung.

Dies ist nur ein Ausschnitt der Garantiebedingungen. Die genauen Bestimmungen entnehmen Sie der Garantieurkunde.

Auf uns können Sie sich verlassen

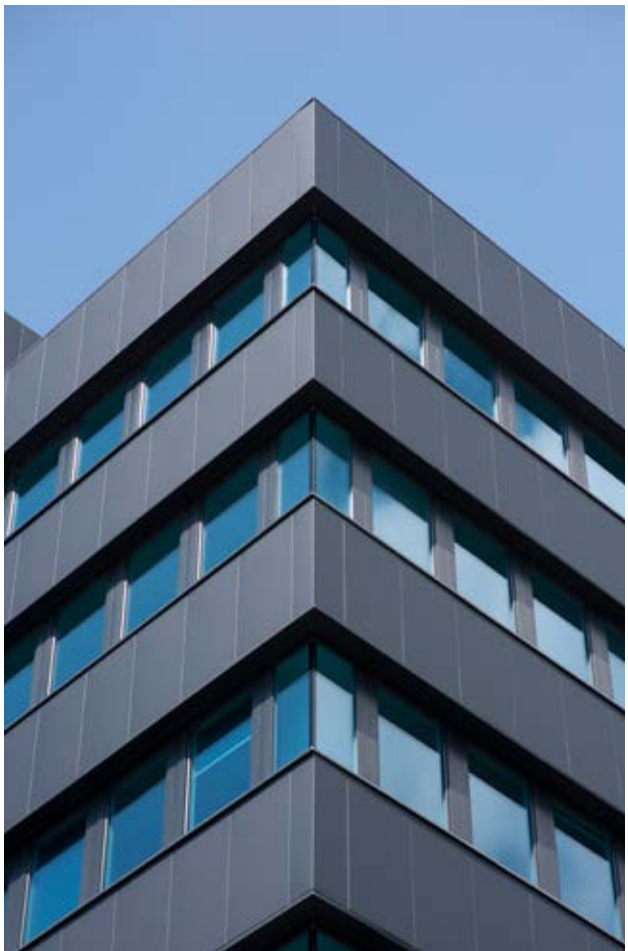
Unsere Produkte sind Spiegelbild unseres Unternehmens und Ihre Zufriedenheit mit unseren Produkten ist unser Erfolg. Deshalb zeichnen sich alle AJM-Produkte durch eine präzise Fertigung und strenge Kontrolle aus.

Außerdem:

- ist jedes AJM-Fenster nach Maß und den Wünschen unser Kunden gefertigt;
- sind in jedem AJM-Fenster standardmäßig drei Dichtungen eingebaut;
- sind bei fast allen AJM-Fenstern und Balkontüren standardmäßig Beschläge für eine mehrstufige Lüftungsregulierung und eine Niveauverriegelung, die den Flügelüberhang in geöffneter Position verhindert, eingebaut;
- sind bei allen AJM-Fenstern standardmäßig Sicherheitsbeschläge (Basic) eingebaut;
- ist zwischen jedem Verbindungsprofil des Fensters standardgemäß ein Isolierband eingesetzt, das Taubildung an den Fensterkontakten verhindert und die Wärme- und Schalldämmung verbessert;
- bieten wir Beschläge an, die auch eine Parallelabstellung ermöglichen (Abstand des ganzen Fensterflügels vom Fensterrahmen ist 6 mm). Dies ermöglicht bessere Belüftung und sorgt zugleich für ein großes Sicherheitsniveau;
- sind unsere Zylindereinsätze für Türen mit einer Sicherheitskarte geschützt. Die Schlüsselanfertigung ist nur bei uns möglich, was die Sicherheit erhöht.
- machen wir mithilfe von modernster Technologie eine Computerdarstellung von Ihrem neuen AJM-Wintergarten.

Qualität belegt durch Zertifikate und Qualitätssiegel

Diese Quliatätssiegel belegen, dass unsere Produkte, die bei uns im Haus und in Zusammenarbeit mit unseren Partnern entwickelt werden, von höchster Qualität sind. AJM-Produkte sind in allen ihren Lebensphasen umweltfreundlich, entsprechen den Recycling-Richtlinien und bieten eine optimale Lösung, wenn es um Energieeffizienz geht.



TKANINA

BILLA

www.fenster-ajm.at

PRODUKTION UND HANDEL
AJM-okna-vrata-senčila, d.o.o.
Kozjak nad Pesnico 2a,
SI-2211 Pesnica pri Mariboru
T: +386 (0)2 655 04 10
F: +386 (0)2 656 16 11
E: prodaja@ajm.si
I: www.ajm.si

Geschäftseinheit Österreich
Zero Sash AJM GmbH
Kärntnertstrasse 533
8054 Seiersberg
I: www.fenster-ajm.at

AJM Geschäftseinheiten und Verkaufsvertretungen im Ausland:
Italien, Österreich, Deutschland, Schweiz, Kroatien, Russland und Japan.

Ihr Fachhändler

Katalog AJM-Verkaufsprogramm | Einige Abbildungen im Katalog sind nur symbolisch. | Druckfehler, technische und visuelle Änderungen, Liefermöglichkeiten, Verfahrens- und Programmänderungen vorbehalten. | Die im Katalog abgebildeten Farbtöne können wegen der Drucktechnologie von den tatsächlichen Farbtönen abweichen. | Gestatten Sie dem Verkäufer, dass er Ihnen die Original-Farbkarte vorstellt. | Gedruckt für die Fa. AJM-okna-vrata-senčila, d.o.o. | AD&D: Kraft&Werk | Fotografien: AFINO, Mira Partljič, s.p., AJM-Archiv, iStockphoto | Kozjak nad Pesnico, Republik Slowenien, März 2017