



Ein besserer Blick auf die Welt!

Produktkatalog

Fenster, Türen und Sonnenschutz in höchster Qualität.

Inhalt

Kunststoff-Programm



12

AJM Hi-Performance	14	AJM-Schiebe-Kipp-Tür	28
AJM Performance	16	AJM Smart-Slide	29
AJM Performance Natur	18	AJM HST Performance	30
AJM Performance Design	20	AJM HST Hi-Performance	31
AJM Energeto®+	22	AJM HST Panorama	32
AJM Energeto®+ Modern	24	Farbige Fenster	34

Alu-Programm



38

WicLine 75+	40
WicLine 50 EN	40

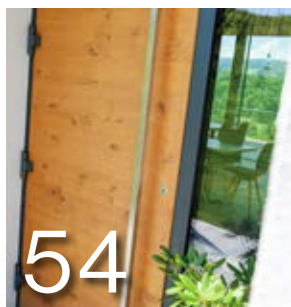
Holz-Programm



44

Zero Sash by AJM	46
AJM Passiv+ ALU	48
AJM Passiv+	49
AJM Passiv ALU	50
AJM Passiv	51

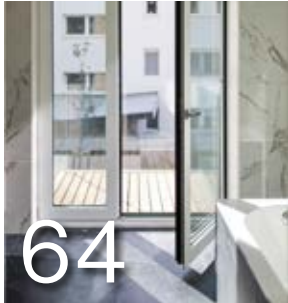
Türen



54

AJM WicStyle 75 EVO	56	Zero Sash by AJM	60
AJM WicStyle 50 EN	56	Trend	60
AJM WicStyle 95	56	Entry	61
AJM 7000	57	Classic	61
AJM Eco-Passiv 90	58	Türen mit Füllungen	61
AJM Eco-Passiv 78	58		
Brandschutztür	59		

Lüftung



64

System MSLOS	65
PADK in PADM	65
Airdoo	65

Sicherheit für Alle



66

Beschläge	67
Widerstandsklassen	67
Schließmechanismen	68
Fenstergriffe	69
Secustic®	69

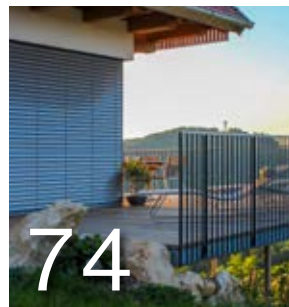
Verglasung



70

Wärmedämmglas	72
Glastypen	73
Abstandhalter	73
Schalldämmglas	73
Reflexglas	73
Ornamentglas	73

Sonnenschutz



74

Außenjalousien	75
Aufsatz-Rollladen	76
Vorsatz-Rollladen	77
Alu-Fensterläden	78
Innenjalousien	79
Plisseevorhänge	80
Die intelligente Haussteuerung	81

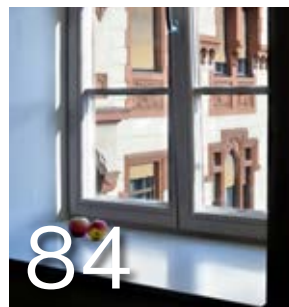
Insektenschutz



82

Insektenschutz	83
-----------------------	-----------

Fensterbänke



84

Innenfensterbänke	85
Außenfensterbänke	85

Energieeffizientes Bauen



86

AJM-Montage	86
--------------------	-----------

Vertrauen



88



Qualität bedingt durch den Unternehmergeist eines Familienunternehmens.

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 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 drei Jahrzehnte lange Tradition.

Die ersten Fachkenntnisse im Bereich Kunststoff- und Alu-Fenster 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: Kunststoff- und Alu-Fenster und -Türen, Holzfenster, Alu-Fassaden, Rollläden, Jalousien, Fensterläden, Lamellenvorhänge, Insektenschutz, Außen- und Innenfensterbänke aus Kunststoff, Aluminium, Granit, Marmor oder Kunststein, Kunststoff-Dachfenster, Garagentore, Metall- und Brandschutztüren.

3.

Präzise Herstellung.

Eine digitale und hochtechnologische Produktion ermöglicht die absolute Präzision in der Herstellung unserer Bauteile, was in präzise und hochwertig ausgeführten Profilen und Dichtungen, erstklassigem und kristallklarem Glas, den besten korrosionsbeständigen Beschlägen sowie hochwertigen modernen 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 vom 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.

Kunststofffenster sind umweltfreundlich!



Mit AJM-Kunststofffenstern in eine grüne Zukunft

Die natürlichen Ressourcen auf unserem Planeten sind begrenzt. Es ist nichts Neues, dass wir alle in den kommenden Jahren den Energieverbrauch drastisch senken müssen. Neben dem Transport sind Haushalte die größten Energieverbraucher. Außerdem müssen auch Unternehmen ihren Beitrag zum verantwortungsvollen Umgang mit natürlichen Ressourcen leisten.

Bei AJM haben wir bereits Richtlinien für den Umweltschutz und die Erhaltung der natürlichen Ressourcen festgelegt. Beispielsweise können die Kunststofffenster vollständig recycelt werden. Um die natürlichen Ressourcen zu schonen, kann jedoch schon in den Phasen der Materialauswahl und Produktion viel getan werden.

Umweltfreundliche AJM-Kunststofffenster



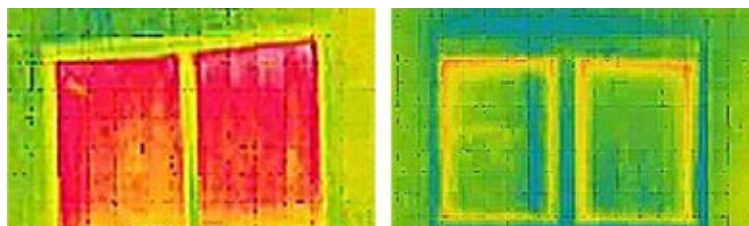
Es ist wichtig, wo und wie die Produkte, die wir zu Hause verwenden, hergestellt werden. Wenn Sie sich für AJM-Fenster entscheiden, wählen Sie ein Produkt, das die natürlichen Ressourcen schont und hervorragende Energieeinsparungen bietet.

Es ist falsch zu glauben, dass man mit Kunststofffenstern die Umwelt verschmutzt. Kunststofffenster können mehrmals zu 100 % recycelt werden, ohne dass die Materialqualität beeinträchtigt wird. Darüber hinaus reduzieren AJM-Kunststofffenster den Energieverbrauch im Haushalt erheblich, was sich in Ihrem Geldbeutel widerspiegelt. Gleichzeitig machen Sie damit auch einen wichtigen Schritt in Richtung eines ökologisch verantwortlichen Verhaltens.

Die Wärmekamera lügt nicht!

Vor der Fensterrenovierung sind hohe Oberflächentemperaturen und damit erhebliche Energieverluste im Bereich von Verglasung und Rahmen zu beobachten, was anhand der roten und gelben Oberflächen deutlich sichtbar ist. Nach dem Austausch alter Fenster durch neue Kunststofffenster von AJM wird der Wärmeverlust erheblich reduziert.

Der Anteil der Fenster an der gesamten Gebäudehülle beträgt im Durchschnitt 8 %, jedoch sind die Fenster für fast 40 % des Wärmeverlusts über die Gebäudehülle verantwortlich.



Alte klassische Fenster mit hohem Wärmeverlust

Neue AJM-Fenster – fast kein Wärmeverlust

Kunststofffenster ohne Stahlverstärkung für einen mehrfachen Beitrag zum Umweltschutz

Alle AJM-Kunststofffenster werden ohne Stahlverstärkungen hergestellt. Diese werden durch Glasfaserverstärkungen ersetzt. Kunststofffenster mit Glasfaserverstärkung bleiben samt der Klebetechnologie, bei der die Glasscheibe mit dem Flügel verklebt ist, während ihrer gesamten Lebensdauer stabil und funktionieren einwandfrei.

Die Herstellung von Kunststofffenstern ohne Stahlverstärkung bedeutet:

- Schonung natürlicher Ressourcen und geringer Energieverbrauch: kein Schneiden und geringer Stahlverbrauch (nur noch für größere Elemente).
- 20 % geringeres Gewicht der Fenster und folglich geringer Energieverbrauch für Transport und Montage.
- Schmale Kunststofffenster-Profile, wodurch die Räume besser beleuchtet werden und was gleichzeitig 16 % Einsparung an Kunststoffmaterial bringt.
- Signifikante Reduzierung der CO₂-Emissionen in der Produktion, nämlich um 21% bei der Herstellung von einflügeligen und um 19 % bei der Herstellung von doppelflügeligen Fenstern.



Ganzheitliche Lösungen



Eine Vielzahl an zufriedenen Kunden...

Bei uns steht der Kunde an erster 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 Ihren Neubau bzw. Renovierung und erst dann, wenn Sie mit der Lösung zufrieden sind, verkaufen wir Ihnen unser Produkt.

Unsere Produkte zeichnen sich durch Qualität, Energieeffizienz, Strapazierfähigkeit, einfache Pflege und verschiedene Anpassungsmöglichkeiten aus. 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 – 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.

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

Kunststoff- Programm

Die Vorzüge von AJM-Kunststofffenstern

Unsere Fenster und Türen sind aus Materialien, die umweltfreundlich entsorgt werden können (Recycling). Aufgrund ihrer ausgezeichneten Wärmedämmung sind sie auch energiesparend. Die Produktion erfolgt nach dem Qualitätsstandard ISO 9001:2015. Unsere Fenster sind hinsichtlich der Luft- und Wasserdurchlässigkeit mit dem Zertifikat nach dem Standard SIST EN 14351-1:2006 + A2:2016 ausgestattet. Kunststofffenster sind außerordentlich sicher und in zahlreichen Farbkombinationen lieferbar.

Kunststoffprofile

Verschiedene Kunststoffprofile 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 Fenstern und Türen. 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.

Kunststoffprofile



Einflügelige Fenster



Zweiflügelige Fenster



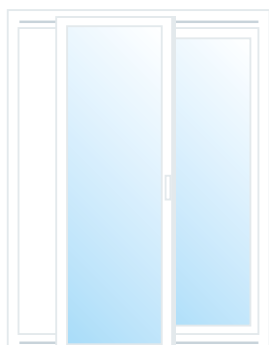
Halbrunde Fenster



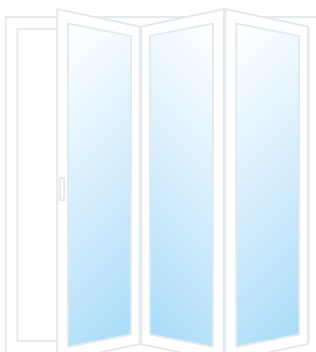
Fenster mit Schrägen/Neigungen



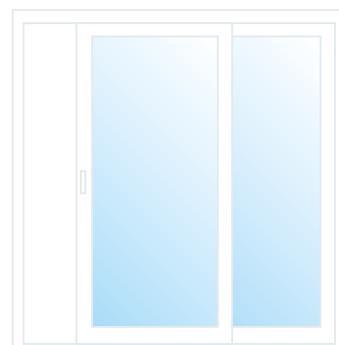
Balkontüren



Parallel-Schiebe-Kipp-Türen



Falttüren



Hebeschiebetüren

Dachfenster

Bei der Auswahl von Dachfenstern passen wir uns Ihren Wünschen sowie den gesetzlichen Anforderungen an und gewährleisten Ihnen Dachfenster von höchster Qualität. Mit den folgenden Schritten ist die Auswahl ganz einfach:

1. Größe der Glasflächen

Der für einen Raum erforderliche Lichteinfall hängt vor allem vom Nutzungszweck ab. Für Wohnräume wie Küche, Esszimmer und Wohnzimmer müssen laut der architektonischen Leitlinien die Glasflächen mindestens 20 % des Raumgrundrisses betragen.

2. Verteilung der Dachfenster und deren Orientierung

Die Fenster, die nach Süden oder Westen orientiert sind, bringen die meiste Wärme ins Haus. Je mehr Fenster, desto mehr Wärme kommt in den Raum.

3. Größe des Dachfensters

Für den Wohnkomfort müssen sowohl die Dachfenster als auch die vertikalen Fenster einer Person in normaler Sitzhaltung den Augenkontakt mit der Umgebung ermöglichen. Das heißt, dass die Fensterunterkante 90 bis 110 cm über dem Boden liegen muss.

4. Fensteröffnungsarten

Die für Dachfenster am besten geeignete Öffnungsart ist ein Griff an der Fensteroberkante auf einer Höhe zwischen 190 und 210 cm über dem Boden. So kann ein Dachfenster mit einer ausreichenden Länge, das den Ausblick auf die Umgebung sowie genug Raum zur Platzierung von Möbeln unterhalb des Fensters ermöglicht, eingebaut werden.

5. Material

Unser Angebot umfasst Dachfenster aus Kunststoff, Aluminium oder erstklassigem Holz.



KUNSTSTOFF-PROGRAMM/FENSTER

AJM Hi-Performance

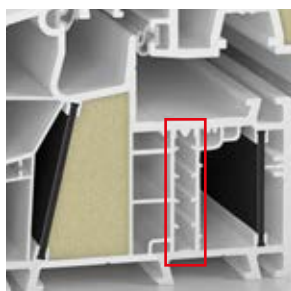
Dieses Fenster wurde speziell für energetisch anspruchsvolle Gebäude entwickelt, bei denen ausschließlich hochwertige Materialien zum Einsatz kommen.

- Wärmedurchgangskoeffizient (gesamt) – Fenster: U_w = bis zu $0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Gesamtglasstärke: bis zu 51 mm.
- Schalldämmung – Glas: R_w = bis zu 51 dB.
- Drei Dichtungen.
- Profiltyp: gerade Linie.
- Fensterrahmen und Flügel mit Glasfaserverstärkung.
- Glasscheibe mit dem Fensterflügel verklebt.
- Rahmenstärke: 85 mm, Fensterstärke (gesamt): 109 mm, Fensterhöhe (gesamt): 119 mm.



Bei größeren Profilen sind Rahmen und Flügel zusätzlich stahlverstärkt.

Vorteile des AJM-Systems Hi-Performance



Neuentwickelter Montagekanal

Mehr Sicherheit und Vereinfachung der Montage mit dem neuentwickelten Montagekanal für ein erhöhtes Einschraubdrehmoment und kollisionsfreies Bohren und Verschrauben.



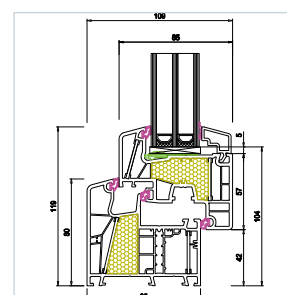
Hi-Performance Aluskin

Das Fenster AJM Hi-Performance ist auch mit einer ALUSKIN-Aluminium-Vorsatzschale auf der Außenseite erhältlich. Die Farbe der äußeren Aluminiumschale lässt sich zum Großteil individuell anpassen.

Die Vorteile des Profils

Das Profil AJM Hi-Performance 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:**
Klebertechnologie bei der die Glasscheibe mit dem Flügel verklebt wird.
- **Powerdur Inside:**
Integrierte Verstärkung mit Kunststoffstreifen aus Glasfasern.
- **Foam Inside:**
Profilausschäumung mit speziellem Polyurethan-Isolierschaum.



Zuverlässige und elegante Sicherheit

An die anspruchsvollsten Sicherheitsstufen angepasst

Die Daten der Polizei sind eindeutig: Die meisten Einbrüche erfolgen über Fenster. Aus diesem Grund können Sie Ihre Sicherheit schon durch die richtige Fensterauswahl erheblich steigern. Der Grad des Einbruchschutzes hängt dabei vom Zusammenspiel von Rahmen, Verglasung und Beschlägen ab.

Das Fenster AJM Hi-Performance 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 40 mm und die spezielle Glas-Klebertechnik gewährleistet, bei der die Glasscheibe mit dem Flügel verklebt wird. Möglich ist auch ein nachträglicher Glasaustausch, 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 Fensterinnen-seite 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.



Wärmedämmschaum im Profil

Sowohl das Flügel- als auch das Rahmenprofil sind mit einem speziellen Wärmedämmschaum gefüllt. Die Ausschäumung der Profile erhöht die Stabilität und Beständigkeit des Fensters und trägt zudem positiv zur Wärmeeffizienz bei.



Technische Vollkommenheit

Bei hohen Temperaturdifferenzen im Winter entsteht in den äußeren Kammern Schwitzwasser, eine natürliche Reaktion, die für die Kunststoffenster vollkommen unschädlich ist. Die Kondensatentwässerung kann an der Vorder- wie auch an der Unterseite des Profils ausgeführt werden.

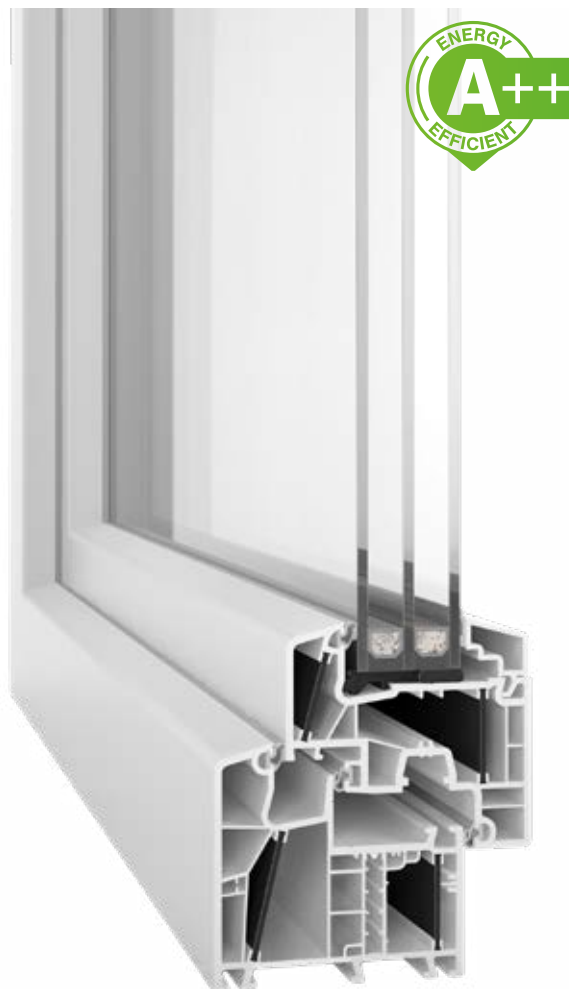
KUNSTSTOFF-PROGRAMM/FENSTER

AJM Performance

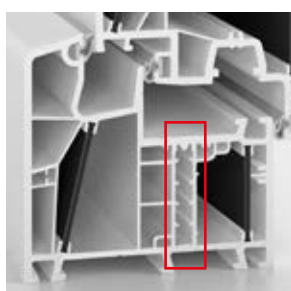
Das AJM Performance-Fenster eignet sich ideal für Gebäude mit hohen Energieeffizienzanforderungen. Es zeichnet sich durch ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmwerte sowie einen hohen Einbruchschutz aus.

- Wärmedurchgangskoeffizient (gesamt) – Fenster: U_w = bis zu $0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Gesamtglasstärke: bis zu 51 mm.
- Schalldämmung – Glas: R_w = bis zu 51 dB.
- Drei Dichtungen.
- Profiltyp: gerade Linie.
- Fensterrahmen und Flügel mit Glasfaserverstärkung*.
- Glasscheibe mit dem Fensterflügel verklebt.
- Rahmenstärke: 85 mm, Fensterstärke (gesamt): 109 mm, Fensterhöhe (gesamt): 119 mm.

Bei größeren Profilen sind Rahmen und Flügel zusätzlich stahlverstärkt.

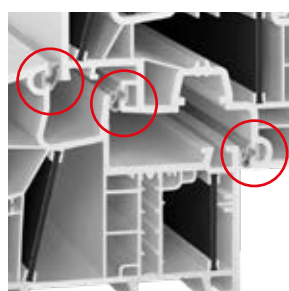


Vorteile des AJM-Systems Performance



Neuentwickelter Montagekanall

Der neu entwickelte Montagekanall sorgt für mehr Sicherheit und vereinfacht die Montage. Er ermöglicht ein erhöhtes Einschraubdrehmoment und kollisionsfreies Bohren und Verschrauben.



Dichtung aus thermoplastischen Elastomeren (TPE) und innovative Klebetechnik

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

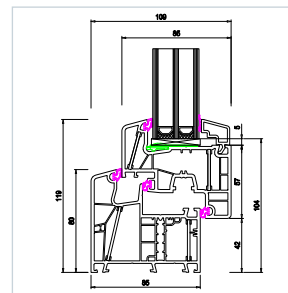
Aluskin – die Eleganz von Aluminium

Das Fenster AJM Performance ALU ist 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 Kunststoff. Die Farbe der äußeren Aluminiumschale AJM Performance ALU lässt sich zum Großteil individuell anpassen.



Vorzüge des Profils

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



Ein Schritt zur Vollkommenheit

Eine ausgezeichnete Wahl

Die Fenster AJM Performance 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 dem Wärmedurchgangskoeffizienten der Fenster von bis zu $0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$. 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 Fensterkauf auch den Einbruchschutz. Es zählt jede Minute, die das Fenster bei einem Einbruchversuch standhält. Die Kunststofffenster 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.



Innovative Klebetechnik

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



Farbausführungen 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.

KUNSTSTOFF-PROGRAMM/FENSTER

AJM Performance Natur

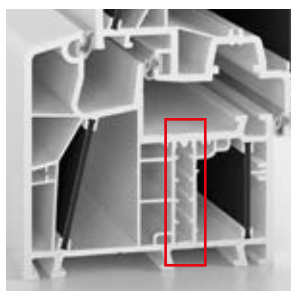
Die neue Generation von Kunststofffenstern AJM Performance NATUR zeichnet sich durch das einzigartige Erscheinungsbild und hervorragende Eigenschaften aus. Das authentische Aussehen eines Holzfensters kombiniert mit allen Vorteilen eines Kunststofffensters.

- Wärmedurchgangskoeffizient (gesamt) – Fenster: U_w = bis zu $0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Gesamtglasstärke: bis zu 51 mm.
- Schalldämmung – Glas: R_w = bis zu 51 dB.
- Drei Dichtungen.
- Profiltyp: gerade Kanten.
- Fensterrahmen und Flügel mit Verstärkung aus Glasfasern*.
- Glasscheibe mit dem Fensterflügel verklebt.
- Rahmenstärke: 85 mm, Fensterstärke (gesamt): 109 mm, Fensterhöhe (gesamt): 119 mm.

* Bei größeren Profilen sind Rahmen und Flügel zusätzlich stahlverstärkt.

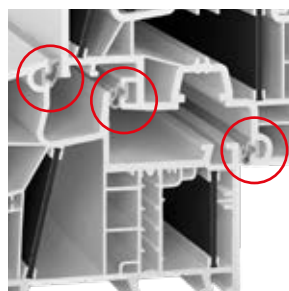


Vorteile des AJM-Systems Performance



Neuentwickelter Montagekanall

Der neu entwickelte Montagekanall sorgt für mehr Sicherheit und vereinfacht die Montage. Er ermöglicht ein erhöhtes Einschraubdrehmoment und kollisionsfreies Bohren und Verschrauben.



Dichtung aus thermoplastischen Elastomeren (TPE) und innovative Klebetechnik

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



Die perfekte Kombination aus Holz und Kunststoff

AJM Performance Natur ist ein echter Hybrid, ein Fenster der neuen Generation, das die besten Eigenschaften von Kunststoff- und Holzfenstern vereint. Es bietet enorme Energieeinsparungen, eine einfache Wartung, Sicherheit, Zuverlässigkeit und einen hohen ästhetischen Wert in einer originellen Holzoptik.

Skandinavische Ästhetik

Das Fenster AJM Performance NATUR zeichnet sich durch eine hervorragende Fenster Rahmenoberfläche aus. Die Rahmen ähneln nicht nur Holz, die Oberfläche fühlt sich auch vollständig wie Holz an und unterscheidet sich in der Oberflächenstruktur nicht von echtem Holz. Die Holz-Optik des Fensters AJM Performance NATUR ist sowohl an der Außen- wie auch an der Innenseite des Fensters möglich.

Die Inspiration für die Entwicklung der Fenster AJM Performance NATUR kommt aus den nordischen Ländern und beruht auf skandinavischer Ästhetik. Der skandinavische Einrichtungsstil ist durch Holzmöbel, einfache Formen, gerade Linien und warme Pastelltöne gekennzeichnet. Dieser weltweit äußerst beliebte Stil wurde mit AJM Perfor-

mance NATUR auch auf Fenster übertragen. Das Fenster verleiht dem Innenraum eine angenehme und moderne Atmosphäre und verschmilzt mit dem skandinavischen Einrichtungsstil zu einer Einheit. Aufgrund des natürlichen Designs in Holz-Optik passt das Fenster auch ausgesprochen gut zu anderen Einrichtungsstilen, vom traditionellen oder rustikalen über den mediterranen bis hin zum Retro-Stil. Die Holz-Optik verleiht dem Haus ein hochwertiges äußeres Erscheinungsbild.

Aufgrund des markanten Reliefs fühlt sich die Fensteroberfläche auch ganz natürlich an und ermöglicht dennoch eine einfache Reinigung. Die Oberfläche ist beständig gegen Kratzer und mechanische Belastungen. Sie behält ihr Aussehen auch unter starker Belastung durch die Umwelt

und nach mehreren Jahren des Gebrauchs bei.

Das Fenster AJM Performance NATUR bietet nicht nur im ästhetischen Bereich viele Vorteile, sondern ist auch ein hervorragendes Kunststofffenster, das alle fortschrittlichen technischen Lösungen des Fensters AJM Performance aufweist.

Das Fenster AJM Performance NATUR ist in vier Ausführungen erhältlich:

Standarddekor

■ Eiche Caramel Nr. 22

Sonderdekor*

- Alpin Eiche Nr. 20
- Eiche Grau Nr. 21
- Eiche hell Nr. 19
- Turner Oak Amber Nr. 39
- Oak - Walnut Nr. 35

**Längere Lieferzeiten und Zuzahlung*



Eiche Caramel, Nr. 22



Eiche hell, Nr. 19*



Alpin Eiche, Nr. 20



Eiche Grau, Nr. 21



Turner Oak Amber, Nr. 39*



Oak - Walnut, Nr. 35*



Innovative Klebetechnik

Der Fensterflügel ist mit dem Glas verklebt. Die besondere Klebmasse zwischen dem Flügel und dem Glas erhöht die Fensterstabilität. Es ist keine zusätzliche Verstärkung erforderlich, außer bei größeren Dimensionen und Farbelementen.



Farbausführungen und größere Dimensionen mit Verstärkung

Für längere Profile (ab 2,05 m) und bei Farbbelegungen sichern wir die Stabilität der Fenster mit korrosionsschutzten Stahlverstärkungen, die ein Verbiegen der Profile verhindern.

KUNSTSTOFF-PROGRAMM/FENSTER

AJM Performance Design

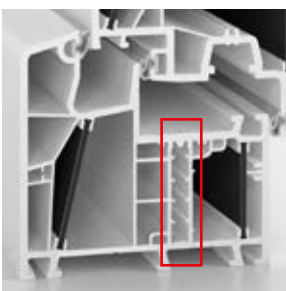
Ein Hybridfenster, das die hervorragenden Wärmedämmungsvorteile von Kunststofffenstern und die moderne Optik von Aluminium vereint. Wir empfehlen es als ideale Lösung für moderne Bauprojekte, die Wert auf ein hochwertiges Erscheinungsbild und technische Perfektion legen.

- Wärmedurchgangskoeffizient (gesamt) – Fenster: U_w = bis zu $0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Gesamtglasstärke: bis zu 51 mm.
- Schalldämmung – Glas: R_w = bis zu 51 dB.
- Drei Dichtungen.
- Profiltyp: gerade Kanten.
- Fensterrahmen und Flügel mit Verstärkung aus Glasfasern*.
- Glasscheibe mit dem Fensterflügel verklebt.
- Rahmenstärke: 85 mm, Fensterstärke (gesamt): 109 mm, Fensterhöhe (gesamt): 119 mm.



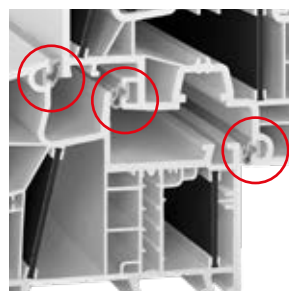
* Bei größeren Profilen sind Rahmen und Flügel zusätzlich stahlverstärkt.

Vorteile des AJM-Systems Performance



Neuentwickelter Montagekanall

Der neu entwickelte Montagekanall sorgt für mehr Sicherheit und vereinfacht die Montage. Er ermöglicht ein erhöhtes Einschraubdrehmoment und kollisionsfreies Bohren und Verschrauben.



Dichtung aus thermoplastischen Elastomeren (TPE) und innovative Klebetechnik

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

Kunststofffenster in Aluminium-Optik

Das hochwertige Erscheinungsbild eines Alu-Fensters ist sowohl an der Außen- wie auch an der Innenseite möglich. Alle Ausführungen in sieben verschiedenen Dekoren sind extrem widerstandsfähig gegen Kratzer und andere Beschädigungen und zeichnen sich zusätzlich durch einfache Reinigung und Wartung aus.

Die neue Generation von Aluminium-Oberflächen auf Kunststofffenstern

Die neue Generation von Kunststofffenstern mit Aluminiumprofiloberflächen sorgt für eine angenehme Haptik und perfekte Optik von pulverbeschichtetem Aluminium. Das Fenster AJM Performance Design verfügt über die hochwertige Optik einer Aluminium-Vorsatzschale. Es ist eine komplett neue Fensteroberflächen-Lösung, die sowohl für die Außen- wie auch für die Innenseite des Fensters geeignet ist.

Tadellose Aluminium-Optik und ein angenehmes Gefühl

Das Fenster AJM Performance Design bietet ein hochwertiges Aussehen und ein angenehmes Gefühl. Der elegante Alu-Look ist ein großer Trend in der Wohnraumgestaltung.

Zum ersten Mal vereint das AJM-Performance-Design-Fenster das Beste aus zwei Welten: die herausragenden Dämmwerte von Kunststoff und die moderne Ästhetik von Aluminium. In einem Produkt werden die hervorragenden Wärmedämmungsvorteile von Kunststofffenstern mit der Robustheit von Aluminium vereint. Das Ergebnis ist ein Fenster, das gleichzeitig höchsten technischen Standards und hohen ästhetischen Erwartungen entspricht.



Absorption von Wärme und dunkler Farbe

Die dunklen Farben weisen aufgrund ihrer technologischen Raffinesse keine erhöhte Wärmeabsorption auf. Das Fenster behält auch bei erhöhter Sonneneinstrahlung seine Form. Somit gibt es keine Sicherheitsbedenken, da weder beim Schließen noch bei der Abdichtfunktion Probleme auftreten. Daher ist der Einbau solcher Fenster auch für extrem sonnige Standorte geeignet.

Sieben moderne Farbausführungen

AJM Performance Design ist in sieben verschiedenen Ausführungen erhältlich:

Standarddekor

- Anthrazitgrau, Nr. 3
- Schwarz matt, Nr. 4
- Strukturgrau, Nr. 7
- Umbragrau, Nr. 12

Sonderdekor*

- Basaltgrau, Nr. 8
- Quarzgrau, št. 14
- Fenstergrau, Nr. 37
- Verkehrsweiß, Nr. 36

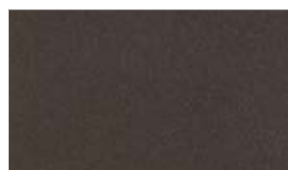
**Längere Lieferzeiten und Zuzahlung*



Schwarz matt, Nr. 4



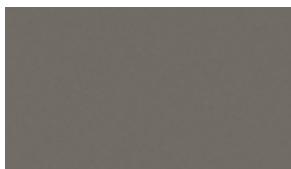
Strukturgrau, Nr. 7



Umbragrau, Nr. 12



*Anthrazitgrau, Nr. 3



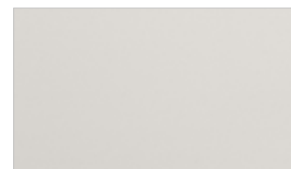
Quarzgrau, št. 14*



*Basaltgrau, Nr. 8



*Fenstergrau, Nr. 37



*Verkehrsweiß, Nr. 36



Innovative Klebetechnik

Der Fensterflügel ist mit dem Glas verklebt. Die besondere Klebmasse zwischen dem Flügel und dem Glas erhöht die Fensterstabilität. Es ist keine zusätzliche Verstärkung erforderlich, außer bei größeren Dimensionen und farbigen Elementen.



Farbausführungen und größere Dimensionen mit Verstärkung

Für längere Profile (ab 2,05 m) und bei Farbkoloren sichern wir die Stabilität der Fenster mit korrosionsgeschützten Stahlverstärkungen, die ein Verbiegen der Profile verhindern.

KUNSTSTOFF-PROGRAMM/FENSTER

AJM Energeto®+

Das Fenster AJM Energeto®+ vereint gute Wärmedämmung, minimalistisches Design und eine größere Glasfläche für mehr Lichteinfall. Diese Fenster bieten moderne Eleganz, hohe Sicherheit und nachhaltiges Design und sind für Neubauten und Renovierungen geeignet.

- Wärmedurchgangskoeffizient (gesamt):
 $U_w = \text{bis zu } 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}^*$.
- Gesamtglasstärke: bis zu 54 mm.
- Drei Dichtungen.
- Profiltyp: minimalistisches Design mit schmalen Profilen.
- Fensterrahmen und Flügel mit Verstärkungen aus Glasfasern – „powerdur“^{***}.
- Schalldämmung: bis zu 44 dB.
- Einbautiefe: 76 mm.
- Rahmenstärke: 73 mm,
Fensterstärke (gesamt): 93 mm,
Fensterhöhe (gesamt): 115 mm.



* Gilt für die ausgeschäumte Version des Fensters AJM Hi-Energeto®+.

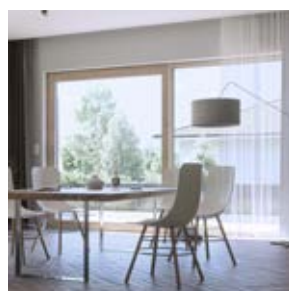
** Für Profile mit größeren Abmessungen und Farbausführungen mit zusätzlicher Stahlverstärkung.

Vorteile des Systems AJM Energeto®+



Ausgezeichnete Wärmedämmung

Das Fenster AJM Energeto®+ ist darauf ausgelegt, die niedrigsten Wärmedurchgangskoeffizient-Werte zu erreichen, was zu einer höheren Energieeffizienz und zu niedrigeren Heizkosten beiträgt.



Hohe Schalldämmung

Das Fenster AJM Energeto®+ erreicht eine hervorragende Schalldämmung, die zu einem erhöhten Wohnkomfort beiträgt, insbesondere in städtischen Gebieten.

Drei hochmoderne Technologien

Energeto®+ wurde mit modernsten Technologien entwickelt, um herausragende technische Leistungen und höchste Sicherheit zu gewährleisten. Seine wichtigsten Merkmale sind:

1. Fortschrittliche Energieeffizienz:

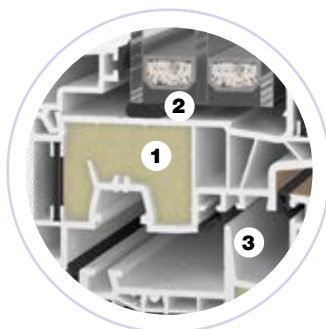
Das Profil mit der zusätzlichen Option „Foam Inside“ – Profilausschäumung mit speziellem Schaum (Ausführung AJM Hi-Energeto®+) – bietet eine hervorragende Wärme- und Schalldämmung.

2. Höhere Stabilität und Sicherheit:

Energeto®+ wird mit der Technologie „Bonding Inside“ hergestellt, bei der die Glasscheibe direkt mit dem Flügel verklebt wird, was die Stabilität und Sicherheit des Fensters erhöht.

3. Erhöhter Einbruchschutz:

Mit der Technologie „Safetec Inside“, die einen zusätzlichen Anschlag und einen Mittelsteg umfasst, sind die Fenster besser gegen Einbrecher geschützt, da sie ein Aufhebeln des Flügels verhindert.



Die Fenster Energeto®+ sind eine umweltfreundliche Wahl.

Die Fensterprofile AJM Energeto®+ werden aus recyceltem Kunststoff hergestellt, was den Einsatz neuer Rohstoffe reduziert und dazu beiträgt, den ökologischen Fußabdruck der Produktion zu verringern. Trotz des Recyclings bleibt die Qualität des Materials sehr gut, da Kunststoff bis zu sieben Mal ohne Qualitätsverluste recycelt werden kann.

Da die Fenster keine Stahlverstärkungen enthalten,

bedeutet dies, dass weniger Rohstoffe verbraucht werden.

Dank der schmalen Profile kann der Kunststoff-Verbrauch gesenkt werden, ohne dass die hervorragenden Dämmeigenschaften beeinträchtigt werden. All dies führt dazu, dass das Fenster AJM Energeto®+ im Vergleich zu herkömmlichen Fenstern bis zu 25 % weniger CO₂-Emissionen verursacht, was ein wichtiger Schritt in Richtung nachhaltiges Wohnen ist.



Hohe Witterungsbeständigkeit

Diese Fenster zeichnen sich durch ihre hervorragende Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse wie Regen, Schnee und UV-Strahlen aus, wodurch ihre Widerstandsfähigkeit auch unter anspruchsvollen Bedingungen gewährleistet ist.



Schmale Profile

Schmale Flügelprofile ermöglichen größere Glasflächen und sorgen so für mehr natürliches Licht und ein attraktives Erscheinungsbild.

KUNSTSTOFF-PROGRAMM/FENSTER

AJM Energeto®+ Modern

Das Fenster AJM Energeto®+ Modern verbindet Spitzentechnologie und modernes Design. Mit einer flächenbündigen äußeren Profilebene fügt sich das Fenster perfekt in die moderne Architektur ein. Es bietet Energieeffizienz, Sicherheit und ästhetische Raffinesse.

- Wärmedurchgangskoeffizient (gesamt):
 $U_w = \text{bis zu } 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}^*$.
- Gesamtglasstärke: bis zu 68 mm.
- Drei Dichtungen.
- Profiltyp: minimalistisches Design, flächenbündige äußere Profilebenen.
- Fensterrahmen und Flügel mit Verstärkungen aus Glasfasern – »powerdur«**.
- Profiltiefe: 76 mm.
- Rahmenstärke: 73 mm,
Fensterstärke (gesamt): 93 mm,
Fensterhöhe (gesamt): 115 mm.



* Gilt für die ausgeschäumte Version des Fensters AJM Hi-Energeto®+ Modern.

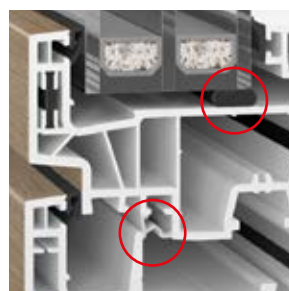
** Für Profile mit größeren Abmessungen und Farbausführungen mit zusätzlicher Stahlverstärkung.

Vorteile von AJM Energeto®+ Modern



Verbundwerkstoffe im Profil

Die Verstärkung mit Verbundwerkstoffen, die die Stahlverstärkung ersetzt, verbessert die Wärmedämmung des Fensters und reduziert sein Gewicht.



Fortschrittliche Sicherheit

Ein zusätzlicher Kunststoff-Mittelsteg, die Dichtung und eine spezielle Klebtechnik erhöhen nicht nur die Stabilität, sondern erschweren auch wirksam Einbrüche.

Minimalistisches Design



Die außen flächenbündigen Rahmen und Flügel folgen den modernen architektonischen Trends.

Der Rahmen und der Flügel bilden ein einheitliches Erscheinungsbild ohne vorspringende Kanten.

Dieses Design eignet sich besonders für moderne Objekte, bei denen der Schwerpunkt auf einer klaren, harmonischen Ästhetik liegt.

Ausführung AJM Hi-Energeto® + Modern – ausgeschäumte Fensterprofile für maximale Wärmedämmung

Das Fenster AJM Hi-Energeto® + Modern ist eine Ausführung des Fensters AJM Energeto® + Modern. Sein Profil ist mit einem speziellen Schaum gefüllt, was eine maximale Wärmeeinsparung und sehr niedrige U_w -Werte von bis zu $0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ ermöglicht.

Die hervorragende Dämmleistung macht AJM Hi-Energeto® + Modern zur idealen Lösung für Niedrigenergie- und Passivhäuser sowie für alle anspruchsvollen Gebäude, bei denen Energieeffizienz, Ästhetik und Nachhaltigkeit von größter Bedeutung sind.



Nachhaltige Lösung

Dieses Fenster ist eine erfolgreiche Antwort auf die modernen ökologischen Herausforderungen. Es besteht aus 70 % recyceltem Kunststoff und ist vollständig recycelbar.



Mit Glasscheibe verklebte Flügel

Mit der Glasscheibe verklebte Flügel sorgen für eine höhere Stabilität und Sicherheit und verringern die Möglichkeit der Verformung. Das Durchhängen des Flügels wird minimiert.

Alternativen zu Holz- und Aluminium-Fenstern

Mit den Oberflächen Woodec und Aludec können Sie Ihr Fenster ganz nach Ihrem Geschmack gestalten – ob in warmen Holztönen oder im modernen Aluminium-Look.

Woodec – Natürliche Holzoptik & Pflegeleichtigkeit

Die Woodec-Farbausführungen reproduzieren die einzigartige Maserung von Echtholz und kombinieren diese Optik mit allen Vorteilen von Kunststoff. Das Ergebnis: eine hohe Dämmleistung, lange Lebensdauer und minimale Wartung.

Aludec – Die Eleganz von Aluminium gepaart mit den Vorteilen von Kunststoff

Die Aludec-Oberflächen bieten die moderne Optik von Aluminium-Fenstern, behalten aber alle Eigenschaften von Kunststoff-Fenstern: hohe Wetterbeständigkeit, Nachhaltigkeit und Pflegeleichtigkeit.



Ästhetik und Funktionalität in Einem

Beide Ausführungen sind UV-beständig, farbecht und für alle Wetterbedingungen geeignet. Mit ihnen lassen sich ästhetisch anspruchsvolle und funktionelle Fenster realisieren, die den Wert und den Stil Ihres Hauses erhöhen.

Für Kunststofffenster sind auch andere Farbkombinationen erhältlich – mehr dazu auf Seite 32.



Alpin Eiche, Nr. 20



Eiche Grau, Nr. 21



Eiche hell, Nr. 19



Eiche Caramel, Nr. 22



Oak – Walnut, Nr. 35



Turner Oak Amber, Nr. 39



Strukturgrau DB 703, Nr. 7



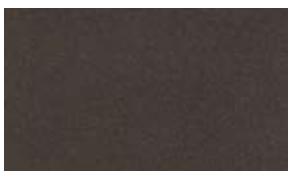
Schwarz matt, Nr. 4



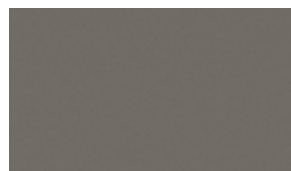
Anthrazitgrau, Nr. 3



Basaltgrau, Nr. 8



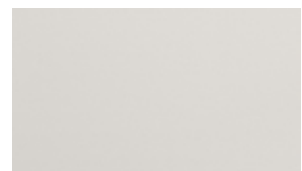
Umbragrau, Nr. 12



Quarzgrau, Nr. 14



Fenstergrau, Nr. 37



Verkehrsweiss, Nr. 36



KUNSTSTOFF-PROGRAMM/FENSTER UND BALKONTÜREN

AJM-Schiebe-Kipp-Tür

Eine Option für größere Ausgänge und Durchgänge zu Balkonen und Terrassen sind die Schiebe-Kipp-Türen. Mit dem ausgewählten, energieeffizienten Kunststoffprofil sorgen sie für viel Tageslicht, Energieeinsparungen und ein attraktives Erscheinungsbild in Ihrem Zuhause.

- Mögliche Ausführung in einem der Kunststoff-Systeme Hi-Performance, Performance oder Energeto.
- Der Gesamtwärmedurchgang hängt vom ausgewählten Profil ab. Der maximale U_w -Wert = bis zu $0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Gesamtglasstärke R_w bis zu 51 mm.
- Drei Dichtungen.
- Profiltyp: gerade, schmale Kanten.
- Fensterrahmen und Flügel ohne Stahlverstärkungen.
- Glasscheibe mit dem Fensterflügel verklebt.
- Für zusätzlichen Schutz und eine moderne Optik gibt es die Option einer Alu-Vorsatzschale an der Außenseite.



Verschiedene Ausführungen
- auch Holz und Aluminium

Vorteile des Systems

Hohe Schall- und Wärmedämmung

Mit einem breiteren Profil, drei Dichtungen und einem großen Anschlag zwischen Rahmen und Flügel bietet die Tür eine hervorragende Schall- und Wärmedämmung. Dies macht sie zur perfekten Lösung für Renovierungen und Neubauten jeder Art.

Siegenia-Beschläge

Die hochmodernen Beschläge sorgen für eine reibungslose Handhabung und erstklassige Sicherheit. Selbst im XXL-Format funktioniert die Tür reibungslos und zuverlässig. Sie ist in allen Positionen stabil und sicher. Dazu trägt auch die in den Profilen verborgene Stahlverstärkung bei. Für zusätzliche Sicherheit kann ein Alarmsensor installiert werden.



Verschiedene Ausführungen – auch Holz und Aluminium

Bei AJM bieten wir auch die Möglichkeit einer Ausführung der Schiebe-Kipp-Türen aus Aluminium und Holz. Kontaktieren Sie unsere Verkaufsberater für weitere Informationen.

KUNSTSTOFF-PROGRAMM/FENSTER UND BALKONTÜREN

AJM Smart-Slide

Eine neue Generation von Schiebetüren überzeugt mit zahlreichen herausragenden Funktionen. Dazu zählen ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmwerte, eine hervorragende Dichtigkeit sowie statische Stabilität. Ein weiterer großer Vorteil ist die besonders einfache Handhabung.

- Wärmedurchgangskoeffizient (gesamt) – Rahmen: $U_f =$ bis zu $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Gesamtglasstärke: bis zu 41 mm (bis zu 3-fach-Verglasung).
- Profiltyp: gerade Kanten; modernes Design.
- Verdeckt liegende Beschläge (nicht sichtbare Scharniere).
- Verschiedene Öffnungsmechanismen: Schema A+C.
- Schmäler Rahmen: Flügelstärke 66 mm; Türlstärke 142 mm.
- Verschiedene Dekor-Ausführungen erhältlich.



Vorteile des Systems



Komfort

Große Glasflächen sind oft aufgrund ihres Gewichts nur schwer zu handhaben. Mit dem Smart-Slide-System gehören diese Probleme der Vergangenheit an. Die Tür ist mit einem speziellen Schließmechanismus ausgestattet, der die Bedienung erleichtert: Der Flügel gleitet sanft und von selbst in den Rahmen. Das Gleitelement bewegt sich dabei leicht, reibungslos und ohne den geringsten Widerstand.



Leistung

Zusätzlich zum innovativen Smart-Slide-Schließmechanismus bietet das System eine hohe Luft- und Winddichtheit sowie eine hervorragende Abdichtung bei starkem Regen. Zusätzliche Schließpunkte sorgen außerdem für mehr Sicherheit.



Flexibilität

Die Smart-Slide-Schiebetür kann auch im XXL-Format hergestellt werden: mit einer Länge von bis zu 5,85 m und einer Höhe von bis zu 2,5 m. Sie eignen sich für Balkone, Terrassen, Veranden und andere häufig genutzte Ausgänge, da sie von Erwachsenen wie auch Kindern leicht gehandhabt werden können.



Herstellung

AJM Smart-Slide verfügt über einen innovativen Schließmechanismus für eine einfachere Bedienung, verdeckt liegende Beschläge und einen vollständig geschweißten schmalen Rahmen im modernen Design. Smart-Slide vereint hervorragende technische Eigenschaften mit einem modernen Erscheinungsbild und eignet sich so für Neubauten wie auch Renovierungen.

KUNSTSTOFF-PROGRAMM – FENSTER/BALKON-HEBESCHIEBETÜR

AJM HST Performance

Die AJM HST Performance Hebeschiebetür wurde für Gebäude mit unterschiedlichsten Energieeffizienzanforderungen konzipiert – von Mindeststandards bis hin zu höchsten Ansprüchen. Sie ist die optimale Lösung für den Zugang zu Terrassen, Balkonen und Gärten.

- Wärmedurchgangskoeffizient (gesamt) – Hebeschiebetür: U_d = bis zu $0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Gesamtglasstärke: bis zu 51 mm.
- Schalldämmung - Glas: R_w = bis zu 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 Performance ermöglicht große Ausgangsflächen und eignet sich gut für Durchgänge zu Balkonen, Terrassen, Atrien und Gärten. Auch bei der maximalen Dimension $6,50 \text{ m} \times 2,80 \text{ m}$ 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.

KUNSTSTOFF-PROGRAMM – FENSTER/BALKON-HEBESCHIEBETÜR

AJM HST Hi-Performance

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

- Wärmedurchgangskoeffizient (gesamt) – Hebeschiebetür: U_d = bis zu $0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Gesamtglasstärke: bis zu 51 mm.
- Schalldämmung - Glas: R_w = bis zu 51 dB.
- Dopplete Dichtung.
- Profiltyp: gerade Kanten.
- Fensterflügel mit Stahlverstärkung.
- Rahmen mit thermisch getrennter Aluminiumverstärkung.
- Flügelstärke: 85 mm, Rahmenstärke: 197 mm.



Vorteile des Systems



Perfektion auf höchstem Energieeffizienzniveau

Die Türschwelle und die Führungsschiene der Hebeschiebetür AJM HST Hi-Performance 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.

KUNSTSTOFF-PROGRAMM/FENSTER UND BALKONTÜREN – zusätzliche Ausführungen

AJM HST Panorama

Hebeschiebetüren aus beiden HST-Linien können in der Panorama-Ausführung gefertigt werden. Diese Lösung sorgt für extrem große Glasoberflächen und minimale Rahmen, sodass Ihre Räume von viel Tageslicht profitieren und die Sonnenenergie optimal genutzt wird.

- Minimaler Rahmen am festen Teil des Elements.
- Größere Glasoberflächen und mehr Lichteinfall in den Raum.
- Glasfaser-Schwelle.
- Flügel mit Stahlverstärkung.
- Profiltyp: gerade Kanten.
- Doppelte Dichtung.
- Schalldämmung – Glas: R_w = bis zu 51 dB.

Die Panorama-Linie ist erhältlich in den Ausführungen mit Holz-, Holz-Aluminium und Aluminium-Profilen.



Vorteile des Systems



Im Einklang mit architektonischen Trends

Mit der Panorama-Linie erfüllen wir bei AJM die Wünsche unserer Kunden und reagieren auf moderne architektonische Trends, die Schiebetüren und Wände mit größeren Glasflächen, schmalen Profilen und einer hervorragenden Energieeffizienz vorsehen.



Glasfaser-Schwelle

Alle Hebeschiebetüren der Panorama-Linie haben eine Glasfaser-Schwelle. Dies ermöglicht uns, eine hervorragende Energieeffizienz aufrechtzuerhalten, da der Wärmedurchgangskoeffizient der Schwelle (U_g) 1,0 W/m²K beträgt.

KUNSTSTOFF-PROGRAMM/FENSTER UND BALKONTÜREN – zusätzliche Ausführungen

Barrierefreie Schwelle

Die barrierefreie und flache Schwelle schafft einen eleganten Übergang zwischen Innen- und Außenbereich. Selbst sehr große Elemente lassen sich dabei kinderleicht öffnen und schließen.



Ein Haus ohne architektonische Barrieren? Na klar!

Unser Wunsch ist völlige Bewegungsfreiheit für alle, auch für all jene, deren Fähigkeiten funktional eingeschränkt sind. Deshalb sind unsere HST-Hebeschiebetüren auch in einer barrierefreien Ausführung erhältlich. Dies bedeutet, dass der Türrahmen wie ein durchlaufender Boden wirkt, also bündig mit der Ebene der inneren Bodenfläche ausgeführt ist.

Die Hebeschiebetür AJM HST ist eine moderne und sichere Lösung, die so gestaltet ist, dass sie die allgegenwärtigen architektonischen Barrieren abbaut. Die niedrige Schwelle mit einer Höhe von 48 mm kann von innen vollständig in den Boden eingebaut werden.

Dies erfüllt die Voraussetzungen für die Installation in barrierefreien Gebäuden und ermöglicht ein einfaches Ein- und Hinaustreten. Dank dieser Lösung ist es möglich, die Schwelle mit der Höhe des Bodens auszugleichen und so architektonische Barrieren vollständig zu beseitigen.

Kundenspezifische Kombinationen

Die kundenspezifische Herstellung ermöglicht die Verknüpfung mit verschiedenen Hebeschiebetüren und deren Kombinationen aus Schiebe- und Fixwänden, so dass auch mehrere Rahmen unabhängig voneinander geöffnet werden können.

Vergessen Sie bei barrierefreien Türschwellen nicht, das Regenwasser von außen (Kanal) abzuleiten.



KUNSTSTOFF-PROGRAMM

Farbige Fenster

Bringen Sie Farbe in Ihr Leben! Dank der neuesten technischen Lösungen zur Beschichtung von Kunststoffprofilen können wir selbst besonderen Anforderungen gerecht werden. Unsere Produktpalette erfüllt sowohl Ihre als auch die Wünsche Ihres Architekten.



Kunststofffenster 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 extravaganteren 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 in einem beliebigen Farbton gestalten lassen. Sie können unter mehr als 250 Farbtönen nach der RAL-Farbkarte wählen. Für jedes Fenster können auch verschiedene Farben kombiniert werden. Die Möglichkeit einer Farbprofilausführung ist nur an der Außenseite möglich. So können Sie die Fenster perfekt auf das Äußere des Objekts abstimmen.

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



Die Performance-Natur-Linie vereint die Schönheit von Holz mit dem Komfort von Kunststoff

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

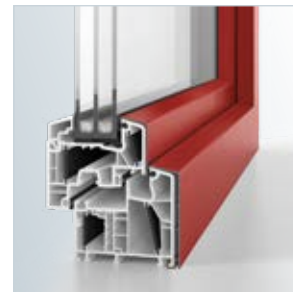
Adler Protor für alle Flächen

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

Alu-Vorsatzschale für eine besonders ästhetische Optik

Farbspektrum nach RAL-Farbsystem

Zu allen Vorteilen, die die Standardausführung von Kunststoffen bietet, kommt noch die Möglichkeit hinzu, auf die Fensteraußenseite eine Aluminium-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 Kunststoffen kombiniert werden. Sie können zwischen den folgenden zwei Winkelausführungen wählen: dem klassischen Winkel von 45° oder dem modernen Winkel von 90°.



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

Drei Farbkombinationen für Ihre Kunststofffenster



Weißes Standardprofil

Weißes Standardprofil



Weißes Standardprofil

Farbprofil



Weißes Standardprofil

Fensterrahmen in einer Farbe, Fensterflügel in anderer Farbe.

DEKOR-Farbsystem



Holzfarben



AHORN - Fichte

AHORN - Lärche



EICHEHELL - Fichte

EICHEHELL - Lärche



MAHAGONI - Fichte

MAHAGONI - Lärche



NUSSBAUM - Fichte

NUSSBAUM - Lärche



GRAU - Fichte



GRÜN - RAL6005 - Fichte



KIEFER - Fichte

KIEFER - Lärche



GODTEAK - Fichte

GODTEAK - Lärche



TEAK - Fichte

TEAK - Lärche

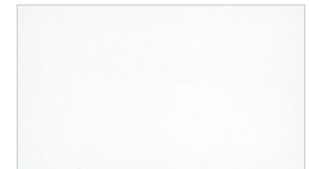


PALISANDER - Fichte

PALISANDER - Lärche



PROTOR - DB703 - Fichte



WEISS - RAL9016 - Fichte



FICHTENATUR - Fichte



LÄRCHENÖL FARBLOS SQ - Lärche



SULTAN - Fichte



CAMPAGNE - Fichte



LÄRCHENÖL FARBLOS TQ - Lärche



PRINCESIN LEILA OIL - Lärche



SALAM ALEIKUM TQ - Lärche



LASUR WEISS - Fichte

Die Farbmuster sind nur Beispiele.

Mit Materialien, die den neuesten Trends entsprechen, perfekter Ausführung und zuverlässiger Lieferung bietet AJM eine erstklassige Lösung für Ihren Wohn- oder Geschäftsbereich. Das Aluminium-Programm von AJM ist die optimale Wahl.

Alu- Programm

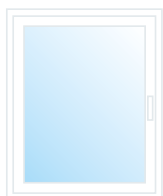
Die Aluminium-Profile von AJM

Unser vielfältiges Angebot an hochwertigen Aluminium-Profilen ermöglicht es uns, alle Anforderungen und Kundenwünsche zu erfüllen. Wir decken dabei den Bereich von Fenstern für Wohnungen und Wohnhäuser bis hin zu anspruchsvollen Fassadenverglasungen im Objektbau ab. Die Eleganz unserer Alu-Fensterelemente ist dabei stets garantiert – sowohl bei der Sanierung von Altbauten als auch im Einklang mit moderner Architektur.

Die Vorzüge von Aluminium-Bauelementen

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 Farbtönen, der Ihnen gefällt. Die Herstellung von Alu-Fenstern und -Türen erfolgt nach dem Qualitätsstandard ISO 9001:2008.

Alu-Profile im Einsatz



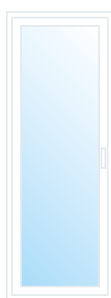
Einflügelige Fenster



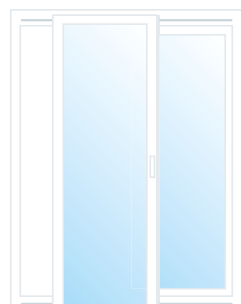
Zweiflügelige Fenster



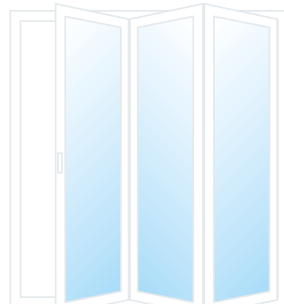
Fenster mit Schrägen/Neigungen



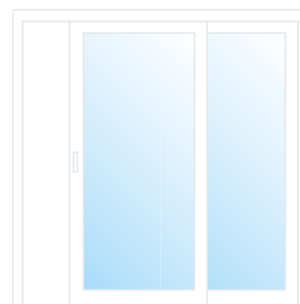
Balkontüren



Parallel-Schiebe-Kipp-Türen

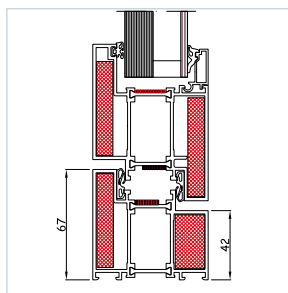


Falttüren



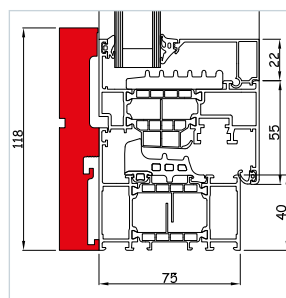
Hebeschiebetüren

Sonderausführungen der Alu-Profile


Zertifiziertes Profil der Brandschutztüren
AJM W70 FP – EI30

Brandschutzsystem

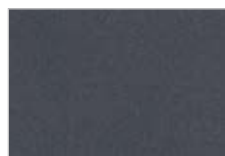
Die Architekturplanung integriert zunehmend die höchsten Sicherheitsstandards, die den Einsatz der besten am Markt verfügbaren Materialien erfordern. Für Projekte mit Brandschutzanforderungen fertigen wir Brandschutztüren mit Seiten- und Oberlicht, die eine Konformitätserklärung des Bauamtes Slowenien (ZAG) besitzen. Es stehen sowohl gedämmte (EI 30) als auch ungedämmte (E30) Profilmodelle zur Verfügung.


Beschusschutz 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; wir stellen (die bestmögliche Sicherheitskombination für Sie zusammenstellen). Für die Fenstersysteme WicLine 65 Evo, 75 Evo und die Türensyste WicStyl 65 Evo, 75 Evo stehen Sicherheitsbeschläge (WK2), Einbruchschutzglas und beschusssicheres Glas sowie beschusssichere Profile (Kat. FB4) zur Verfügung.

Standard Alu-Farben für Fenster und Türen


Braun ähn.
RAL 8014 (TD 29/62090)


DB 703 FS (TD 29/80077)



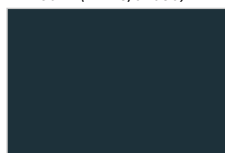
Dunkelbraun ähn. RAL 8019



Grau ähn. RAL 7047



RAL 6005 (TD 29/53160)



RAL 7016 (TD 29/73570)



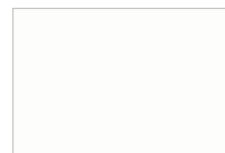
RAL 8017 (TD 29/63370)



RAL 9007 (TD 29/70129)



Silber ähn. RAL 9006

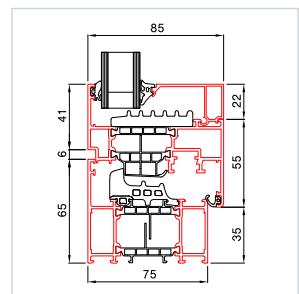

Weiß ähn.
RAL 9016 (TD 29/10395)

ALU-PROGRAMM/FENSTER

WicLine 75+

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.
- Wärmedurchgangskoeffizient (gesamt) – U_w = bis zu $0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Wärmedurchgangskoeffizient – Isolierglas U_g = bis zu $0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Schalldämmung – Isolierglas R_w = bis zu 47 dB.
- Gesamtglasstärke: bis zu 60 mm.
- Dauerelastische Dichtungen.
- Rahmenstärke 75 mm, Flügelstärke 85 mm.
- Beschlag: Einhandausführung kombiniert mit Halbolive.



Zusätzliche Ausführungen

AJM WicLine 75

Eine zuverlässige und elegante Sicherheit wird auch durch das Profil AJM WicLine 75 gewährleistet. Auch dieses Profil hat eine Profilbreite von 75 mm und eine Gesamtglasstärke von bis zu 70 mm. Die unterbrochene Wärmebrücke ermöglicht eine gute Wärmedämmleistung, die im

Vergleich mit dem Profil WicLine 75+ etwas niedriger ist. Beide Profile ermöglichen den Einsatz von unterschiedlichen einbruchshemmenden und schussfesten Sicherheitsgläsern bzw. Brandschutzelementen.

WicLine 50

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.







Hotel Gentry 11, Maribor, Slowenien



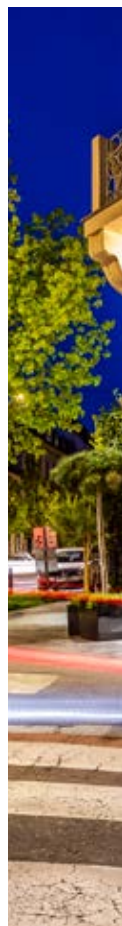
Hotel Gentry 11, Maribor, Slowenien



Blumenladen, Maribor, Slowenien



Blumenladen, Maribor, Slowenien





Blumenladen, Maribor, Slowenien



Blumenladen, Maribor, Slowenien

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

Holz- Programm

Inspiziert 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 Eigenschaften gehören eine gute Wärmedämmung, Luftfeuchtigkeitsregulierung und lange Lebensdauer. Aus ästhetischer Sicht spricht Holz alle Ihre Sinne an: 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 AJM-Holzfenster werden aus den besten Materialien und unter Einsatz modernster Produktionsverfahren gefertigt.

Holz-Profile im Einsatz



Einflügelige Fenster



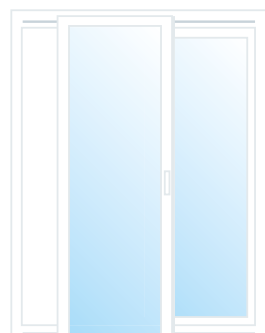
Zweiflügelige Fenster



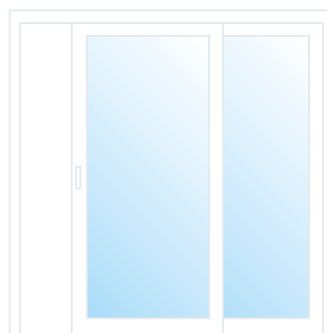
Fenster mit Schrägen/Neigungen



Balkontüren



Parallel-Schiebe-Kipp-Türen



Hebeschiebetüren

Harmonie von Funktion und Ästhetik – nach ihrem Geschmack

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.

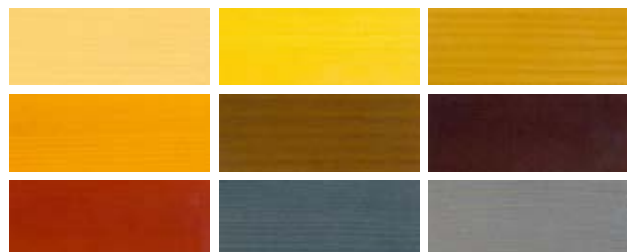
Für die Produktion der Holzfenster haben wir erstklassiges Fichten- und Lärchenholz gewählt, die beide zu den strapazierfähigsten Holzarten gehören. Die Fichte hat einen gelblichen und die Lärche einen rötlichen bis bräunlichen Farbton.

Jedes Fenster ist ein Unikat

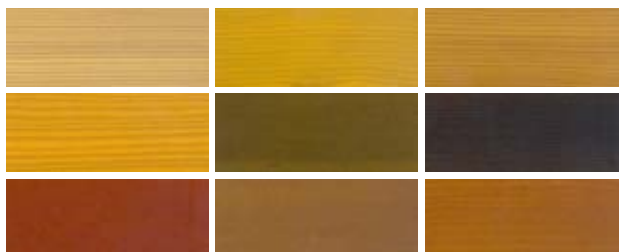
Neben den technischen Eigenschaften des Profils muss das Fenster auch seine ästhetische Funktion erfüllen, weswegen wir das Fenster unter Berücksichtigung ihres Raumes, der Einrichtung und der Umgebung in der Farbe ihrer Wahl liefern. Die Funktion und Ästhetik werden in der Materialwahl, der Fensterform und Fenstergröße, dem Öffnungsmechanismus, dem Zubehör und den möglichen Kombinationen vereint.



Fichte



Lärche



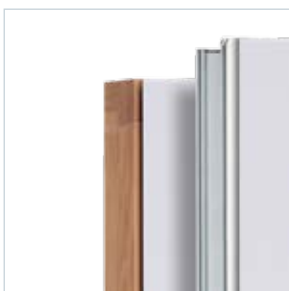
Die Farbmuster sind nur Beispiele.

HOLZ/ALU-PROGRAMM

ZERO SASH

by AJM

- Fensterflügel ohne Rahmen.
- Preisgekrönte Innovation: GFK-Verbundprofil für Stabilität von Fenstern im XXL-Format.
- 15 % größere Glasflächen.
- Fensterrahmen aus hochwertigem Lärchen- oder Fichtenholz.
- Mit verdeckt liegenden SIEGENIA-Beschlägen ausgeführt.
- Aluminium-Vorsatzschale an der Außenseite des Rahmens.
- $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$


Vorteile des Systems

Holz-Rahmen

Der Fensterrahmen besteht aus hochwertigem Lärchen- oder Fichtenholz, das mit den neuesten technologischen Verfahren verarbeitet wird.


Die Aluminium-Vorsatzschale – standardmäßig

Die äußere Aluminium-Vorsatzschale (die unabhängig vom Material des Fensterrahmens standardmäßig montiert wird) bietet einen zusätzlichen Schutz und erweitert den Fensterrahmen auf 78 bzw. bei flächenbündiger Ausführung auf 90 Millimeter.

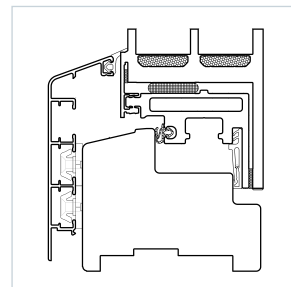
Revolutionär. Innovativ. Gewagt. Anders. Das Fenster Zero Sash.

Minimaler Rahmen, maximale Ästhetik

Großartiges Design, Ausführung ohne Flügelrahmen, große Glasoberflächen, Energieeffizienz und Qualität wurden zum ersten Mal so harmonisch zu einer Einheit vereint – zu einem Fenster, das neue Dimensionen im Design und der Herstellung von Bauelementen schafft.

Der sichtbare Rahmen des Fensterflügels wird durch eine durchgehende Glasfläche ersetzt, die 15 % größer ist als bei vergleichbaren modernen Fenstern mit Rahmen.

Der Fensterflügel ist in Schwarz oder Weiß erhältlich. Die emaillierte Glaskante kann in verschiedenen Farbtönen der RAL-Farbskala ausgeführt werden.



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.

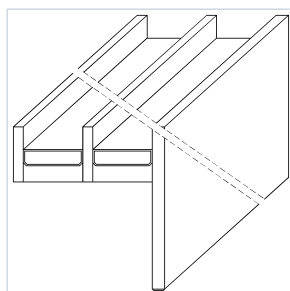
Hohe Energieeffizienz

Die dreifache Verglasung gewährleistet hohe Schall- und Wärmedämmung und dadurch hervorragende Energieeffizienz. Das ganze Fenster mit dem Rahmen kann somit den Wärmedurchgangskoeffizienten (U_w) von bis zu $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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 Wärmedurchgangskoeffizienten von bis zu $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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 Sigenia. Der versteckte Einbau gewährleistet die perfekte Optik von Zero Sash.

HOLZ/ALU-PROGRAMM

AJM Passiv+ ALU



Dieses massive Holzfenster mit einer äußeren Aluminium-Vorsatzschale ist die beste Lösung für energiesparende und passive Gebäude. Die Vorsatzschale ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich: Classic mit abgerundeten Kanten, Cubo mit rechteckigen Kanten und Modern in flächenbündiger Ausführung.

- Geeignet für Niedrigenergie- und Passivhäuser.*
- Wärmedurchgangskoeffizient (gesamt) U_w = bis 0,62 W/m²K.
- Glasscheibe mit dem Fensterflügel verklebt.
- Verdeckt liegende Beschläge (nicht sichtbare Fensterscharniere).
- Abdichtung der Verglasung mit einer Trockendichtung.
- Gesamtglasstärke bis zu 60 mm.
- Hochdämmende Leiste zum Anbringen von Fensterbänken.
- Fenstergrößen:

Ausführung	Rahmenstärke	Fensterstärke (gesamt)	Gesamthöhe (Rahmen + Flügel)
AJM Passiv+ ALU Classic	90 mm	128 mm	103 mm
AJM Passiv+ ALU Cubo	90 mm	125 mm	103 mm
AJM Passiv+ ALU Modern	90 mm	125 mm	103 mm

*Mit einer geeigneten Verglasung.



AJM Passiv+ ALU Classic



AJM Passiv+ ALU Cubo



AJM Passiv+ ALU Modern

HOLZ-PROGRAMM

AJM Passiv+



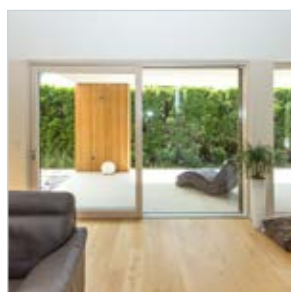
Ein massives Holzfenster mit außerordentlichen Eigenschaften, das auch den Bedürfnissen einer energiesparenden und passiven Bauweise entspricht.

- Geeignet für Niedrigenergie- und Passivhäuser.*
- Wärmedurchgangskoeffizient (gesamt) U_w = bis 0,67 W/m²K
- Glasscheibe mit dem Fensterflügel verklebt.
- Verdeckt liegende Beschläge (nicht sichtbare Fensterscharniere).
- Abdichtung der Verglasung mit einer Trockendichtung.
- Gesamtglasstärke bis zu 54 mm.
- Hochdämmende Leiste zum Anbringen von Fensterbänken.
- Rahmenstärke: 90 mm,
Fensterstärke (gesamt): 109 mm,
Fensterhöhe (Rahmen und Flügel): 103 mm.



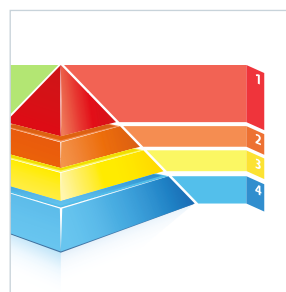
*Mit einer geeigneten Verglasung.

Vorteile des Systems AJM Passiv+ /AJM Passiv+ ALU



Größere Dimensionen

Aus Holz-Profilen fertigen wir auch große Glasschiebewände und Fix-Verglasungen. Außerdem können Sie zwischen Hebeschiebetüren und Schiebe-Kipptüren wie auch weiteren Verglasungsarten mit Holzprofilen in größeren Dimensionen wählen.



Vierschichtiger Farbschutz

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



Leimholz bester Qualität

Zur Herstellung unserer Holzfenster verwenden wir Holz bester Qualität, das sorgfältig gelagert und nach strengen physikalischen und ästhetischen Kriterien kontrolliert wird.



Optimale Breite und Höhe des Profils

Die niedrige Profilhöhe, die an allen Seiten gleich ist, ermöglicht bis zu 10 % mehr Glasfläche und somit mehr Licht im Raum.

HOLZ-ALU-PROGRAMM

AJM Passiv 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, Cubo und Modern.

- Wärmedurchgangskoeffizient (gesamt) – Fenster bis zu 0,74 W/m²K.
- Profiltyp: abgerundete Kanten.
- Zwei Dichtungen.
- Hochdämmende Leiste zum Anbringen von Fensterbänken.
- Schalldämmung – Glas bis zu 50 dB.
- Gesamtglasstärke bis zu 54 mm.
- Fenstergrößen:


AJM Passiv ALU Classic

Ausführung	Rahmenstärke	Fensterstärke (gesamt)	Gesamthöhe (Rahmen + Flügel)
AJM Passiv ALU Classic	78 mm	112 mm	119 mm
AJM Passiv ALU Cubo	78 mm	109 mm	119 mm
AJM Passiv ALU Modern	78 mm	109 mm	119 mm
AJM Passiv ALU Flat	78 mm	97 mm	119 mm


AJM Passiv ALU Cubo

AJM Passiv ALU Modern

AJM Passiv ALU Flat

HOLZ-PROGRAMM

AJM Passiv

Das klassische Holzfenster mit seiner breiten Anwendungspalette eignet sich ideal für klassische Renovierungen, Anbauten und Neubauten. Mit der richtigen Verglasung ist es sogar für energieeffiziente Gebäude geeignet.



- Gesamtwärmeleitfähigkeit des Fensters: bis zu $0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Profiltyp: abgerundete Kanten.
- Zwei Dichtungen.
- Hochdämmende Leiste zum Anbringen von Fensterbänken.
- Schalldämmung – Glas bis 50 dB.
- Gesamtglasstärke bis 48 mm.
- Rahmenstärke: 78 mm, Fensterstärke (gesamt): 95 mm, Fensterhöhe (Rahmen und Flügel): 115 mm.



Vorteile des Systems



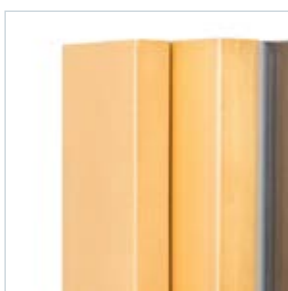
Genaue Herstellung

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 verfügt über eine spezielle Leiste für die Befestigung von Fensterbänken. Diese Leiste verbessert die Dämmeigenschaften und die Stabilität des Fensters und erleichtert gleichzeitig die Montage der Fensterbank.



Wohnhaus, Ptuj, Slowenien



Wohnhaus, Ptuj, Slowenien



Restaurant Hiša Denk, Zgornja Kungota, Slowenien




Restaurant Hiša Denk, Zgornja Kungota, Slowenien



Weinkeller Dveri Pax, Maribor, Slowenien



Weinkeller Dveri Pax, Maribor, Slowenien

The background of the page is a large, high-quality photograph of a modern wooden door. The door is made of light-colored wood with a visible grain and features a large, vertical glass insert on the right side. A sleek, silver-colored metal handle is mounted on the wood. The glass reflects the interior of a house, showing a dining table and chairs, and also provides a view of a lush green landscape with hills in the distance. The overall aesthetic is clean, modern, and natural.

Lassen Sie Ihre Sorgen vor der Haustür. Das Unternehmen AJM bietet Ihnen eine reichhaltige Palette an unterschiedlichen Modellen von Haustüren. Für jedes der ausgewählten Türtypen gewährleisten wir Sicherheit, Zuverlässigkeit und Spitzenqualität.

Türen

Die einmalige Gelegenheit für den perfekten ersten Eindruck

Die Haustüren sind der Teil jeder Wohnung, der einen ersten Eindruck vom Eigentümer vermittelt. Die Firma AJM bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an verschiedenen Türmodellen, die sowohl weniger als auch sehr anspruchsvolle Anforderungen erfüllen. Unabhängig vom Material produzieren wir die Türen vollständig in unserem AJM-Betrieb.

Die Auswahl beginnt mit der Entscheidung Aluminium, PVC oder Holz

Für stark frequentierte Bereiche empfehlen wir Aluminiumtüren, die sich durch ihre besondere Stabilität und Dichtigkeit sowie hochwertige Beschläge auszeichnen. Unsere PVC-Türen, die aus umweltfreundlichen und recycelbaren Materialien gefertigt werden, bieten eine hervorragende Wärmedämmung und ermöglichen so erhebliche Energieeinsparungen. Wer Wert auf eine natürliche Optik legt, trifft mit einer Haustür aus Holz die perfekte Wahl.

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 Bedürfnissen entspricht.



Massive Haustürverriegelung

Sicherheit und Komfort Schlüsselloses Abschließen.

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

Die Verriegelung ist 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 Verriegelung „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 Türausrüstung des Sicherheitsgrads RC2/RC3 kombinieren).

Unbefugte Schlüsselduplizierung – unmöglich.

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

- Dreifachverriegelung 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.

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 sind. Das Abschließen mit dem Fingerabdruck ist so sicherer als mit dem Schlüssel, da der Fingerabdruck nicht dupliziert 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 Kunststoff- 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.



Alu-Haustürprofile WicStyle

AJM WicStyle 75 EVO – eine gute Wahl

Mit dem Profil Wic Style 75 EVO treffen Sie eine ausgezeichnete Wahl. Das 75 mm breite Profil macht Ihre Haustür besonders robust und sicher. Dank der unterbrochenen Wärmebrücke wird eine exzellente Wärmedämmung mit einem U_d -Wert von bis zu $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ erzielt. Die breiten Profile sorgen zudem für eine hervorragende Schalldämmung.



AJM WicStyle 75 EVO

WicStyle50 EN – für weniger anspruchsvolle Objekte

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



AJM WicStyle 50 EN

WicStyle 95

Ein erstklassiges Haustür-Profil, das durch sein massives 95-mm-Profil mit klaren, geraden Kanten besticht. Es vereint die typische Festigkeit und Widerstandsfähigkeit von Aluminiumprofilen mit der eleganten Ästhetik von Kunststoffprofilen.

- Wärmedurchgangskoeffizient (gesamt) U_d = bis zu $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Schalldämmung – Isolierglas R_w = bis 47 dB.
- Vierfache Dichtung.
- Rahmenstärke 95 mm, Flügelstärke 91 mm.
- Gesamtstärke der Füllung 72 mm.
- Gesamtstärke des Elements 112 mm.
- Möglichkeit einer beidseitigen Verkleidungsfüllung



Vorteile des Systems

Zuverlässige und sichere Haustür

Das massive 95-mm-Profil des Türrahmens und der massive 91-mm-Flügel machen das Aluminium-Profil WICSTYLE 95 zu einer äußerst robusten und sicheren Wahl für Ihre Haustür. Die geraden Kanten ahmen nicht nur die Ästhetik

von Kunststoffprofilen nach, sondern harmonisieren auch perfekt mit modernen Füllungsformen, um ein stimmiges Gesamtbild der Haustür zu schaffen.

Zahlreiche Kombinationen

Das Profil überzeugt durch seine Zuverlässigkeit und

Eleganz. Es stehen zahlreiche Füllungen zur Auswahl, die sowohl innen als auch außen verdeckt liegen können. Sie können zudem aus verschiedenen Ausführungen für einteilige oder mehrteilige Oberlichter und Seitenlichter wählen. Auch die Kombination mit dem Wicstyle-Profil ist möglich.

Komfort

Das Eloxieren und die Pulverbeschichtung nach der RAL-Skala bieten eine große Farbauswahl und ermöglichen gleichzeitig eine einfache Reinigung und Pflege der Oberflächen.

KUNSTSTOFF-HAUSTÜRPROFIL

AJM 7000

Ausgezeichnetes massives und stabiles Profil, geeignet für alle Bauweisen. Entscheiden Sie sich für das mit PU-Schaum gefüllte Kammersystem, um höhere Energieeinsparungen zu erzielen.

- Wärmedurchgangskoeffizient (gesamt) – Tür: U_d = bis zu $0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Gesamtglasstärke: bis zu 51 mm.
- Schalldämmung – Glas: R_w = bis zu 51 dB.
- Doppelte Dichtung.
- Profiltyp: gerade Linie.
- Fensterrahmen und Flügel mit Stahlverstärkung.
- Rahmenstärke: 85 mm, Türstärke: 109 mm.



Vorteile des Systems

Mehrkommerprofil 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.



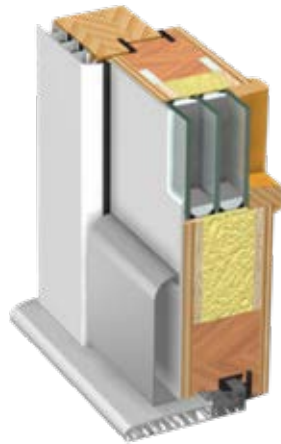
Bessere Stabilität

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

HOLZ-Haustürprofile

AJM Eco-Passiv 90

Profil aus hochwertigem Lärchen-, Fichten- oder Eichenholz. Die Einbautiefe beträgt 90 mm. Die Schwelle mit Unterbrechung der Wärmebrücke bietet hervorragende Dämmwerte. Möglich ist auch die Ausführung mit einer Vorsatzschale aus Aluminium und die Flat-Ausführung mit beidseitig flächenbündigem Flügel und Rahmen.

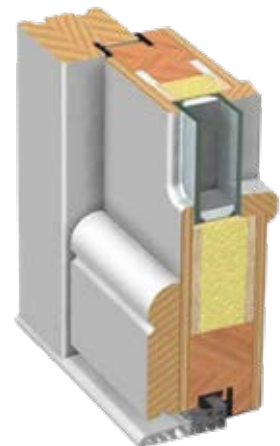


- Lärchen-, Fichten- oder Eichenholz.
- Moderne, flächenbündige Profillinien.
- Eine Einbautiefe von 90 mm.
- Dreifache Abdichtung.
- Drei Beschläge.
- Wärmedämmung: U_d = von $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ bis zu $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- 3-fach-Verglasung möglich mit $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Flat-Ausführung mit beidseitig flächenbündigem Flügel und Rahmen erhältlich.

AJM Eco-Energy 78

Profil mit einer Einbautiefe von 78 mm aus Lärchen-, Fichten- oder Eichenholz. Die Schwelle ist aus Aluminium gefertigt und hat eine unterbrochene Wärmebrücke für höhere Energieeinsparungen. Für zusätzlichen Schutz sorgt die Aluminium-Vorsatzschale an der Außenseite. Für eine einheitliche Optik ist die Flat-Ausführung mit beidseitig flächenbündigem Flügel und Rahmen erhältlich.

- Lärchen-, Fichten- oder Eichenholz.
- Moderne Profillinien.
- Eine Einbautiefe von 78 mm.
- Zweifache Abdichtung.
- Drei Beschläge.
- Wärmedämmung: U_d = von $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ bis zu $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- 3-fach-Verglasung möglich mit einem U_g -Wert von $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- „Flat“-Ausführung erhältlich mit beidseitig flächenbündigem Flügel und Rahmen.



Vorteile des Systems

Die einzigartige Zusammensetzung des Türflügels

Unsere Holztürflügel sind aus einer speziellen, mehrschichtigen und glatten Holz-Sandwich-Platte (Rohling) angefertigt und zeichnen sich außerdem durch Folgendes aus:

- Dämmung aus Holzfasern.
- Holz-Außenrahmen.
- Verschweißter Stahl-Rahmen.
- Wasserfeste Platten.

Dämmung aus Holzfasern

- ökologisch, umweltfreundlich und recyclebar
- hautfreundlich – hohe Wärmedämmung im Sommer und Winter
- besonders diffusionsoffen
- trägt zu einem ausgezeichneten biologischen Raumklima bei
- hohe Druckfestigkeit

Holz-Rahmen

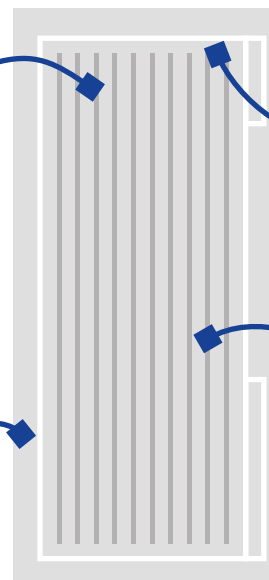
- verleimtes Massivholz
- Ecken verbunden mit Dübel

Verschweißter Stahl-Rahmen

- verhindert Verbiegung
- befindet sich im Kern und ist vollständig verschweißt
- Antikorrosionsbeschichtung
- [Patentierte Lösung!](#)

Wasserfeste Platten

- verleimtes Massivholz
- auch furniert erhältlich
- beliebige Ausschnitte
- für Glas-Einlagen oder Füllungen möglich



ALU-PROGRAMM/TÜREN

Brandschutztür

Die Brandschutztür, auch feuerhemmende Tür genannt, ist maßgefertigt und schützt Räume zuverlässig vor Rauch und Feuer. Sicherheit hat dabei oberste Priorität, jedoch wird auch das ästhetische Design berücksichtigt.

- 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.

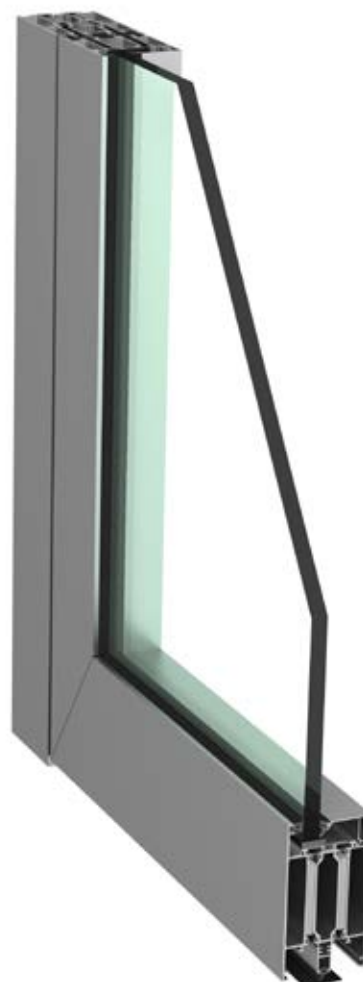


ZAG
ZAGORJE
GRANDEVENTO
SUPERIOR

INTERNATIONAL BUILDING
AND CIVIL ENGINEERING
INSTITUTE



METALTEC
SUISSE



Vorteile des Systems

Verschiedene Ausführungen

Bei der Brandschutztür können Sie zwischen einem oder zwei Flügeln wählen. Zudem können Sie die Seitenteile, Oberlichter und die Glasart individuell festlegen. Dadurch ergeben sich zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten. Die Türfüllung ist wahlweise mit oder ohne Glaseinsatz erhältlich.

Zusatzausstattung

Die Beschläge sind sichtbar, da verdeckt liegende Beschläge bei Brandschutztüren aus Sicherheitsgründen nicht zulässig sind. In ihrer Form sind sie mit der Serie AJM WICSTYLE 75 EVO identisch.

Zusätzlich zum Standard ist auch der Einbau von Panikbeschlägen nach den Normen EN 179 und EN 1125 möglich. Darüber hinaus kann die Tür mit elektronischen Türschlössern, elektromagnetischen Verriegelungen und einem Not- oder Panikschalter 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.

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 glamourösem Schwarz oder elegantem Weiß und von innen mit seiner attraktiven Anpassung an den Innenraum. Dies gelingt entweder durch Glas, das das Interieur widerspiegelt, oder durch ausgewählte Holzdekore, 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, interessante Kombinationen, verschiedene Farben und große Zubehörauswahl aus.



T1



T7



T8



T9



T10



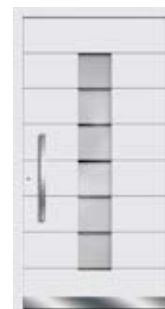
T11



T14



T23



T28



T29



T33



T34



TL1



TL4



TL7



TL8

Entry

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



Entry 1020



Entry 1260



Entry 2130



Entry 2140



Entry 2225



Entry 2250

Classic

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



Classic 1



Classic 4



Classic 6



Classic 7



Classic 15



Classic 20

Haustüren mit Füllungen

Sie haben die Wahl aus einer Vielzahl von Füllungen, Farbkombinationen, Materialien und Formen. Wir arbeiten ausschließlich mit erstklassigen Herstellern zusammen und sind unter anderem offizieller Vertriebspartner für die hochwertigen Türfüllungen des deutschen Herstellers Rodenberg.

Die Füllungen werden entweder in den Türflügel eingebaut oder auf diesen aufgeklebt. Dabei können sie den Flügel entweder nur von außen oder beidseitig vollständig verdecken.



6409-57



6497-90



6973-40



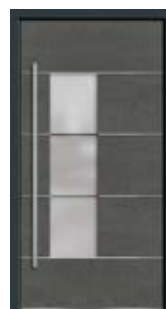
6860-92



6864-83



6872-94



6878-85



6152-40



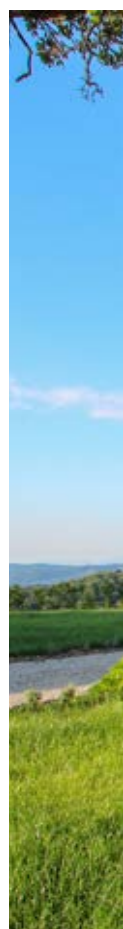
Winzerei - Weingut Tement, Österreich



Winzerei - Weingut Tement, Österreich



Winzerei - Weingut Tement, Österreich






Versicherungsgesellschaft Zavarovalnica Sava, Maribor, Slowenien



Winzerei - Weingut Tement, Österreich



Winzerei - Weingut Tement, Österreich



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

Lüftung

Fenster müssen 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 Lüftungsart berücksichtigen Sie die Grundaufgabe des Fensters, d.h. gute Abdichtung. Mit einer guten Wahl der Lüftungsart können Ihre Räume aufatmen.

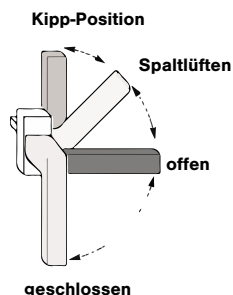
Verschiedene Lüftungsmöglichkeiten

AJM bietet verschiedene Lüftungsmöglichkeiten. Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl der besten Lösung, die zu Ihren Bedürfnissen passt. Die Wahl des Lüftungssystems hängt vor allem davon ab, ob sich das Gebäude in der Planungsphase, im Ausbau oder schon im bewohnten Zustand befindet.

Lüften mit Fenstergriff – das MSL.OS-System

Ein erschwingliches und einfaches Lüften. Geeignet für Kunststofffenster. Die wichtigsten Vorteile sind:

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



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

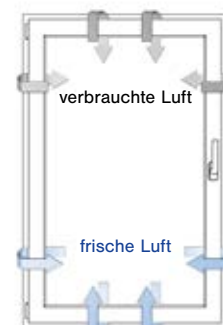
und gewährleistet eine konstante Raumtemperatur. Der Beschlag PADK wird manuell durch eine Griffführung betätigt und ermöglicht neben der Parallelabstellung auch die übliche Dreh-, Ventus- oder Kippöffnung. Sie können sich auch für einen Elektroantrieb mit Fernsteuerung entscheiden. Der letzte Beschlagtyp 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 Fensterrah-

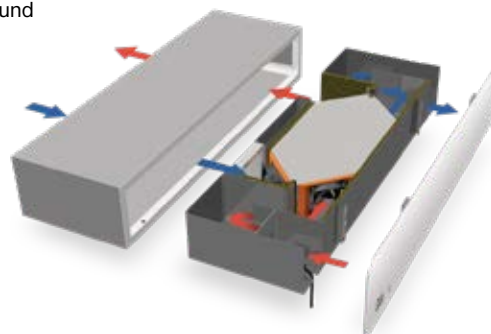
mens zu montieren, wurde bei dem Beschlag auf die Ventus- und Kippfunktion bewusst verzichtet.



Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung Airdoo

Das lokale Zweirichtungs-Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung Airdoo funktioniert nach dem Prinzip großer Rekuperationssysteme und sorgt gleichzeitig für eine gleichmäßige Zufuhr von Frischluft wie auch die Abfuhr kontaminierter Luft.

Das heißt, dass das im Gegensatz zu anderen lokalen Lüftungssystemen mit Wärmerückgewinnung bei diesem System zu keiner Druckänderungen im Raum kommt und somit für den bestmöglichen Komfort gesorgt wird.



Rekuperation ist ein Prozess, bei dem die Wärme der Abluft die frische Zuluft aufwärmt. Der Einbau des Wärmerückgewinnungssystems Airdoo 10 erfordert keinen großen Eingriff in den Raum.

Wie Sie, so möchten auch wir alles unternehmen, um die optimale Sicherheit und den Komfort in Ihrem Zuhause zu gewährleisten. Die ausgefeilten Fenster- und Türsysteme von AJM entsprechen den höchsten Sicherheitsstandards. Sie können sich voll und ganz auf diese Komponenten verlassen.

Sicherheit für alle

Sicherheit serienmäßig

Wir bemühen uns, hochwertige Produkte herzustellen – für Ihre Zufriedenheit und Sicherheit. Sichere Fenster sorgen für ein sorgenloses 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 an Zubehör können Sie eine zusätzliche Sicherheit in Ihr Zuhause bringen. Sie dürfen das Zubehör 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 Dreh-Kipp-System bietet neben einer ausgezeichneten Abdichtung auch eine grundlegende Einbruchhemmung. Alle Sicherheitsschließteile sind mit Stahlschließblechen ausgestattet und die Beschlagteile im Fensterflügel sind mit Pilzkopfverriegelungen versehen. Das bedeutet, dass bereits die Basis-Sicherheitsstufe einen sehr hohen Einbruchschutz gewährleistet.

Der höchste Einbruchschutz – ganz einfach

Der Einbruchschutz kann schnell und einfach – auch nachträglich – mit Zusatzausstattung bis zur höchsten Sicherheitsklasse (RC3) erhöht werden.









Möglichkeiten zur Aufrüstung sind unter anderem ein Multifunktionselement oder Beschläge mit Alarmkontakt, die bei Griffbetätigung oder einem Aufbruchversuch einen Alarm auslösen. Außerdem sind verdeckt liegende Beschläge, Fensteröffnung per Elektroantrieb oder eine unabhängige Alarmanlage erhältlich.

Sicherheit und Lüftung

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

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

Widerstandsklassen

	Basissicherheit	RC 1	RC 2	RC 3
Einbruchart	Keine Anforderungen. Keine besondere Herausforderung für den Einbrecher.	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
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 manuell öffnen können oder möchten, stehen Ihnen praktische Mechanismen zur Verfügung, die diese Aufgabe für Sie übernehmen.

Sie können zwischen einem Griff, der griffbereit auf der Unterseite angebracht ist, oder einem Elektroantrieb wählen. Zur Bedienung stehen Ihnen eine Fernbedienung oder ein Schalter in Reichweite 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



Wir haben auch an die Sicherheit Ihrer Kinder gedacht – sei es bei Fenstern in höheren Stockwerken oder bei bodentiefen Fenstern.

Um zu verhindern, dass Kinder Fenster unbeaufsichtigt öffnen oder sich hinauslehnen, bieten wir eine spezielle Kindersicherung. Ist die Sicherung verriegelt, kann der Fensterflügel lediglich gekippt werden.

Der dazugehörige Schlüssel ist universell und kann für mehrere Fenster genutzt 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 Sicherheits-schließblech im Fensterrahmen und verhindert so das Öffnen des Fensters bei einem Einbruch. Mit solchen Verriegelungen können verschiedene Widerstandsklassen erreicht werden, wobei die Sicherheit mit der Zahl und Position der Verriegelungen noch erhöht wird.

Stilvolle Form und angenehme Berührung.

Standard-Linie



Halbolive, silbern - 1003

Halbolive, silbern - 1006

Secure-Linie



Weiße Halbolive mit Schlüssel

Halbolive mit Sicherheitsmechanismus

Empfohlen für Familien mit Kleinkindern und für einen höheren Einbruchschutz.

Premium-Linie



Halbolive 1033 - weiß



Halbolive Toulon - weiß



Halbolive Toulon - silbern



Halbolive Toulon - dunkelbraun



Halbolive Toulon - silbern



Vsenkter Hebelgriff, schwarz



Vsenkter 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.



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.

Verglasung

Warum laufen meine neuen Fenster an?

Glas, Fenster und Kondensatbildung

In der kalten Jahreszeit kommt es oft zur Kondensatbildung an Fensterscheiben. Dieses Phänomen ist besonders auffällig bei älteren Gebäuden mit alten Fenstermodellen, die keine Dichtungen oder nur eine Einfach- bzw. Thermo-panverglasung mit geringer Wärmedämmung aufweisen.

Allerdings kann Kondensatbildung auch bei neuen Fenstern nicht vollständig ausgeschlossen werden.

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 hohen 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, sondern auch andere Oberflächen, einschließlich der

Scheiben. Mit dem Ausatmen der warmen Luft kommt es zu Kondensatbildung 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.

Kondensatbildung tritt besonders in Küchen, Bädern und Schlafzimmern auf, also in Räumen, in denen viel warme und feuchte Luft entsteht (z. B. durch Kochen, Bügeln oder Atmen). Bei unzureichender Lüftung schlägt sich diese feuchte Luft auf kalten Oberflächen wie Fensterscheiben nieder.

Die Rolle der Abstandhalter

Kondensat bildet sich zuerst am Glasfalz oder an anderen Stellen, die Wärmebrücken darstellen (z.B. an Verbindungen, Kopplungen und Fensterrahmen). Ein typisches Beispiel für eine Wärmebrücke, die erhebliche Auswirkungen auf die Kondensatbildung hat, ist die Verbindung zwischen den Glasscheiben und dem Abstandhalter.

Ein Aluminium-Abstandhalter – ein guter Wärmeleiter – kühlt die Innenscheibe ab, da er die niedrigere Temperatur von der Außenscheibe überträgt. Wenn die Innenscheibe eine deutlich niedrigere Temperatur als der Raum hat, erhöht sich das Risiko der Kondensatbildung erheblich.

Mit Kunststoff-Abstandhaltern (sogenannten thermisch isolierten Abstandhaltern), die eine geringere Wärmeleitfähigkeit besitzen, kann das Problem der Wärmebrücke effizient gelöst werden.

Die wichtigsten Vorteile eines guten Abstandhalters sind:

- eine niedrige Wärmeleitfähigkeit,



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

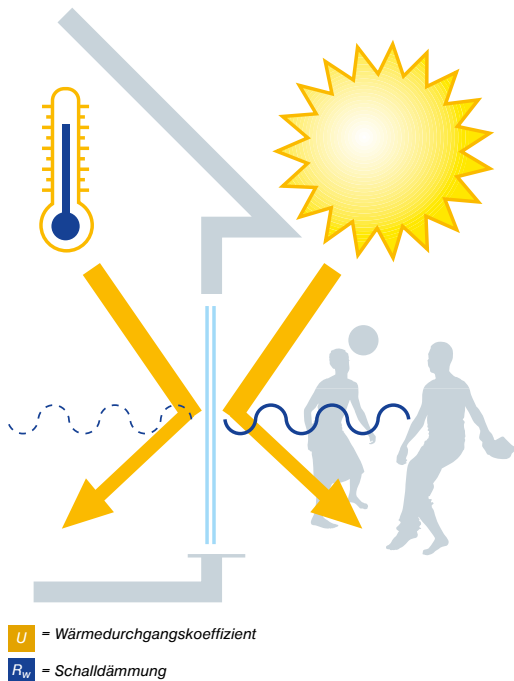
Wieso läuft die Scheibe von außen an?

In Ausnahmefällen, bei sehr niedrigen Temperaturen, kann es zur Kondensatbildung 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 Außensonnenschutzes 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 wesentlich verringert werden. Leider kann man damit das Problem nicht vollständig vermeiden. Auch bei Fenstern mit eingebauter Wärmeisolierverglasung kann es, wenn eine hohe 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 Glasflächen 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

Der Wärmedurchgangskoeffizient gibt an, wie viel Energie pro Grad (1 K) Temperaturdifferenz über eine Fläche von 1 m² in einer bestimmten Zeit entweicht. Je kleiner der U-Wert, umso besser ist die Wärmedämmung. AJM-Fenster erreichen einen exzellenten U_w-Wert von 1,28 W/m²K bei Zweifach- und 0,60 W/m²K bei Dreifachverglasung.

R_w = Schalldämmung

Je höher der R_w-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 durch einen R_w-Wert von 27 bis zu 51 dB aus.

AJM-Standard

Wir bieten Ihnen Glas mit erstklassigen Eigenschaften an: Ein U_g-Wert von 1,1 W/m²K und ein Schalldämmwert von 32 dB sind bei uns bereits im Standardangebot enthalten. Diese Werte erreichen wir durch einen hochwertigen Glasaufbau (I4-16-I4), bei dem die Zwischenräume mit Argongas gefüllt sind.

Wärmedurchgangskoeffizient Glas	Energiedurchlässigkeit	Lichtdurchlässigkeit	Psi-Wert Abstandhalter *	Wärmedurchgangskoeffizient Fenster **												
				U _w (W/m ² K)												
U _g (W/m ² K)	%	%	Psi (W/mK)	AJM HI-Performance	Alle Modelle AJM Performance	AJM HI-Energeto+ Modern	AJM HI-Energeto+	AJM Energeto+ Modern	AJM Energeto+	AJM Passiv	AJM Passiv ALU	AJM Passiv+	AJM Passiv+ ALU	AJM WicLine 75EVO+	AJM Zero Sash	
1,1	53	76	0,07	1,17	1,22	1,2	1,2	1,3	1,3	1,30	1,30	1,37	1,37	1,50	/	
1,1	53	76	0,04	1,10	/	1,1	1,1	1,2	1,2	1,30	1,20	1,29	1,28	1,30	/	
1,0	52	73	0,07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1,20	1,40	/
1,0	52	73	0,04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1,21	1,18	1,30	/
1,0	52	73	0,032	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1,09	/	/	/
0,9	52	73	0,07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
0,9	52	73	0,04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
0,9	52	73	0,032	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
0,7	50	70	0,07	0,90	0,95	0,92	0,94	0,96	0,98	1,10	1,10	1,00	1,04	1,20	/	
0,7	50	70	0,04	0,83	0,88	0,84	0,86	0,89	0,90	0,93	0,90	0,91	0,85	1,00	/	
0,7	50	70	0,032	0,80	0,85	0,82	0,84	0,87	0,88	0,91	0,88	0,89	0,83	/	/	
0,6	49	70	0,04	0,76	0,81	0,77	0,80	0,82	0,83	0,86	0,83	0,84	0,78	0,95	/	
0,6	49	70	0,032	0,74	0,78	0,75	0,77	0,80	0,81	0,84	0,81	0,82	0,76	0,93	/	
0,5	50	71	0,04	0,69	0,74	0,70	0,72	0,74	0,76	0,79	0,77	0,76	0,71	0,88	0,83	
0,5	50	71	0,032	0,67	0,72	0,67	0,70	0,72	0,74	0,77	0,74	0,74	0,69	0,86	0,80	
0,4	49	70	0,04	0,62	0,67	0,63	0,65	0,67	0,69	/	/	0,73	0,66	0,82	/	
0,4	49	70	0,032	0,60	0,65	0,61	0,63	0,65	0,67	/	/	0,67	0,62	0,79	/	

Hinweis: Die Angaben zum Wärmedurchgangskoeffizient sind nach dem folgenden Standard angeführt: DIN EN 10077. Die Werte in der Tabelle können von den tatsächlichen Werten abweichen.
 * Wert 0,07 = standardmäßiger Aluminium-Abstandhalter, 0,04 = Kunststoff-Abstandhalter, 0,032 = Abstandhalter mit warmer Kante. Mit geeigneter Verglasung Schalldämmwerte von R_w= 46 dB möglich. ** Die Werte variieren je nach Holzart (Lärche, Fichte).

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.

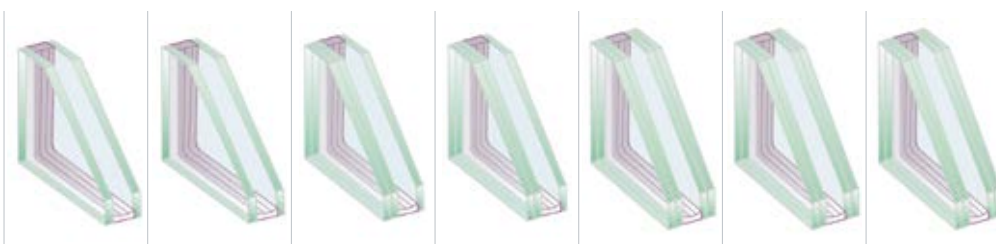
Abstandhalter

In die AJM-Fenster werden ALU-, Kunststoff- und TGI-Abstandhalter eingebaut. Die TGI-Abstandhalter haben die gleiche Form wie herkömmliche Abstandhalter aus Aluminium oder Kunststoff. 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.



Schalldämmglas



Glastyp	4 16 Argon 14	6 16 Argon 14	8 16 Argon 144.2 Stratophone	10 16 Argon 144.2 Stratophone	44.2 Stratophone 16 Argon 66.2 Stratophone	44.2 Stratophone 20 Argon 66.2 Stratophone	68.1 Stratophone 24 Argon 44.1 Stratophone
Wärmedurchgangskoeffizient Glas – U_g (W/m ² K)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
Schalldämmung – Glas R_w (dB)	32	36	42	45	49	50	51

Reflexglas

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.



Stopsol Supersilver Clear



Stopsol Classic Clear



Stopsol Supersilver Darkblue



Stopsol Classic – braun



Stopsol Supersilver – grün

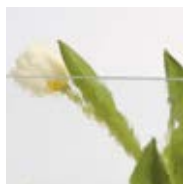


Stopsol Supersilver – grau

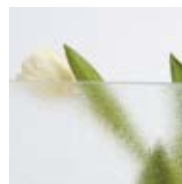
Ornamentglas

Verschiedene Strukturtypen

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



Altdeutsch – weiß



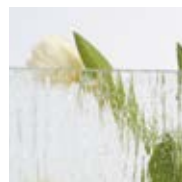
Rosa – weiß



Satinato



Delta – weiß



Silvit – weiß



Mastercare – weiß

Sonnenschutz

Bestimmen Sie selbst, wie viel Einblick Sie gewähren und wie viel Licht Sie in Ihr Zuhause lassen. Die AJM-Sonnenschutzsysteme verdunkeln Ihre Räume und schaffen eine angenehme Atmosphäre. Gleichzeitig schützen sie Ihre Fenster vor Witterungseinflüssen sowie Ihr Zuhause zusätzlich vor Hitze und Lärm.

SONNENSCHUTZ

Raffstore

Wirksamer Schutz und eine fast vollkommene Verdunkelung

Raffstoren 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 Raffstoren ist eine ausgezeichnete Verdunkelung des Raumes gewährleistet, bei einigen Modellen ist diese sogar mit den Rollläden 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 Raffstoren 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 T

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 außergezeichnet 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.



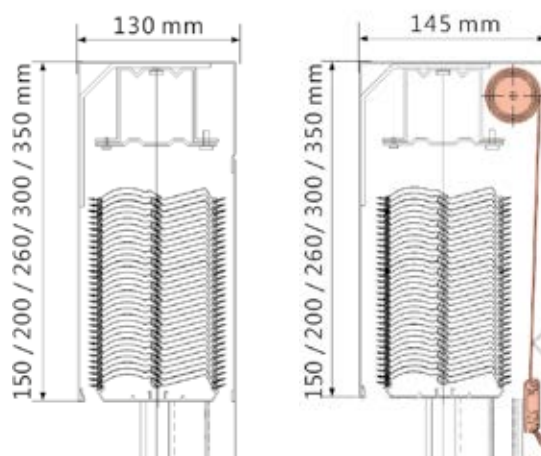
Steuerung

Alle Systeme können manuell über eine Kurbel oder elektrisch per Schalter oder Fernbedienung gesteuert werden. Möglich ist auch eine Automatisierung mit Windsensoren und eine Erweiterung zur Steuerung via Smartphone oder Tablet.



Auch mit Insektenschutz

Raffstoren sind auch mit einem Insektenschutzrollo erhältlich. Die unteren Abbildungen zeigen Raffstore 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, einen Insektenschutz einzubauen, was auch nachträglich möglich ist.

Aufsatzrollladenkasten

Der Aufsatzrollladen 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 der Innenseite sichtbar. Der Kasten kann aus einem Zwei-Kammer-Kunststoffprofil gefertigt und von außen mit Styropor gedämmt werden. Alternativ ist auch eine Ausführung aus speziellem Polyurethanschaum möglich, die die besten Dämmwerte auf dem Markt bietet.

Einbau eines Aufsatzrollladenkastens



PURO - das neue System mit einem hohen U-Wert ($U = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$).

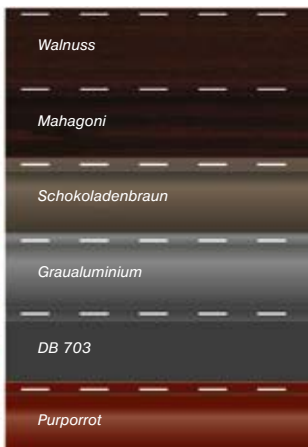


RA.2/RA.3 - das Basissystem mit einem Kunststoffkasten mit einer Wärmedämmeinlage.



KARO - Multifunktionssystem mit einem Kasten aus einem 2-Kammer-Kunststoffprofil mit Wärmedämmung

Wählen Sie Ihre Farbe



Die Farbmuster sind nur Beispiele.



SONNENSCHUTZ

Vorsatzrollladen

Für fertige Objekte

Der Vorsatzrollladen ist auf der Außenseite des Fensterrahmens montiert und ist 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 integrierten Insektenschutzsystems.

Unterputz-Vorsatzrollladen

Der Unterputz-Vorsatzrollladen wird vor dem Auftragen der Fassade auf der Außenseite des Fensterrahmens montiert. Da die Fassade den Kasten vollständig verdeckt, ist er von außen unsichtbar.

Unabhängig von Ihrer Wahl sind die Aluminiumlamellen in 22 Farben und in drei unterschiedlichen Dimensionen (37, 44 und 52 mm) erhältlich.

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 eines Vorsatzrollladenkastens



Pento - das klassische Fünfkammer-System für den Vorsatzrollladen.



Rondo - das moderne System mit runder Kastenform für den Vorsatzrollladen.



Intego - das klassische 5-Kammer-System für den Vorsatzrollladen.

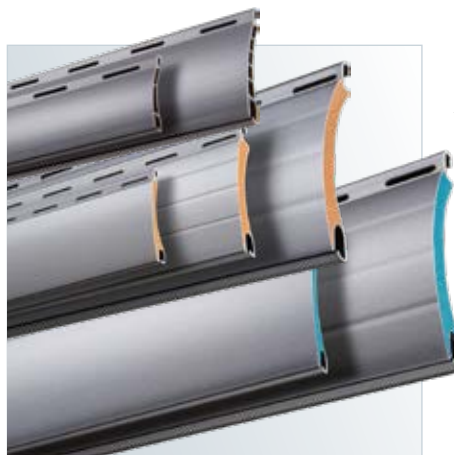


Q. Intego - das System mit quadratischer Kastenform für den Vorsatzrollladen.

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 Fernbedienung.



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

SONNENSCHUTZ

Aluminium-Fensterläden

Die leichten und wirkungsvollen Fensterläden

Dank neuer Fertigungstechnologien und dem Wunsch nach noch mehr Effizienz und besserer Optik haben wir unser Sortiment um Aluminium-Fensterläden erweitert. Diese zeichnen sich durch zusätzliche, nützliche Eigenschaften aus.

Eine umlaufende Aluminium-Rahmenkonstruktion sorgt für eine perfekte Abdichtung zwischen Fenster und Fensterläden. Die Fensterläden können auch in unregelmäßigen Formen wie schrägen oder halbkreisförmigen Designs gefertigt und geliefert werden.



Alu-Fensterläden, Fixlamellen



- Fixlamellen.
- Zwischen den einzelnen Lamellen sind Luftspalte, durch welche Luft auch im geschlossenen Zustand durchdringen kann.
- Angenehmes Design.
- Außerordentliche Stabilität.

Alu-Fensterläden, bewegliche Lamellen



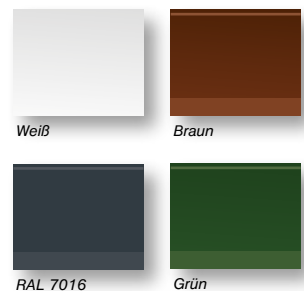
- Bewegliche Lamellen.
- Angenehmes Design.
- Außerordentliche Stabilität.
- Rahmen für eine vollständige Dämmung.
- Dreistufige Regulierung der Öffnung.

Zusatzschutz für Ihr Zuhause



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

Wählen Sie Ihre Farbe



Die Farbmuster sind nur Beispiele.

Die Aluminium-Profile werden, unabhängig vom Herstellungsprozess, nach der RAL-Farbkarte pulverbeschichtet. Als Standardfarben stehen Weiß, Braun und Grün zur Auswahl.

SONNENSCHUTZ

Innenjalousien

Preiswert und praktisch

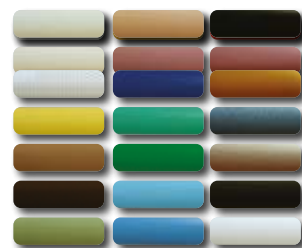
Die Innenjalousien sind der klassische und praktische Sonnenschutz. Sie sind aus hochwertigen Aluminiumlamellen hergestellt und sind in Form und Farbe beständig. Am Fensterflügel montiert, wirken sie sehr diskret und verleihen Ihren Räumen durch die große Farbauswahl eine besondere Optik. Sie können zwischen 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.



Die Farbmuster sind nur Beispiele.

Montage

Die Montage erfolgt schnell und einfach. Die Jalousien haben am oberen Rand eine abnehmbare Aluminium-Abdeckung, die die Lücke zwischen der Jalousie und dem Fensterrahmen verdeckt.

Steuerung

Die Steuerung erfolgt mittels einer Endloszugschnur. 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

Dank ihres flexiblen Aufbaus können unsere Jalousien an jede Fensterform angepasst werden. Dadurch lassen sich nun auch runde oder dreieckige Fenster effektiv vor der Sonne schützen.

Farbauswahl

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

SONNENSCHUTZ

Plisseevorhänge

Für Glasflächen unterschiedlicher Formen

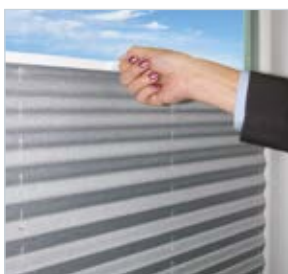
Das zarte, in Fältchen gelegte Gewebe wird an der Fenster-Innenseite befestigt und vereint die Weichheit von Vorhängen sowie die Anwendbarkeit von Jalousien für den Innenbereich. Ein weiterer Vorteil von Plisseevorhängen liegt auch darin, dass diese ästhetisch an Fenstern unregelmäßiger Formen zum Einsatz kommen können. Durch ihr neutrales dekoratives Aussehen sind sie sowohl für Geschäfts- als auch für Wohnräume geeignet und sorgen für den erforderlichen Schatten. Das Licht im Raum kann durch 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.

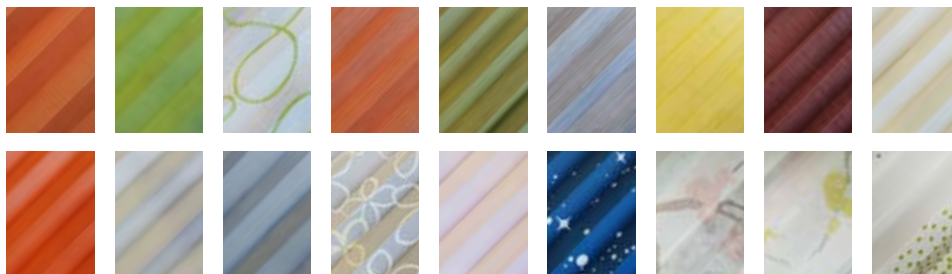


Einfache Lichtregulierung



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



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 Farbmuster sind nur Beispiele.

Ohne Schlüssel. Ohne Sorgen.



i.Access
by AJM

i.AccessPRO
by AJM



Ein Smart Home beginnt mit einer smarten Haustür.

Der Einstieg in die Welt des Smart Homes fängt bereits an der Haustür an, wo technologische Innovationen eine neue Ebene des Komforts und der Sicherheit in unser Leben bringen. Die App **i.Access by AJM** ist eine innovative Lösung für die intelligente, schlüssellose und smarte Steuerung von Haustüren.

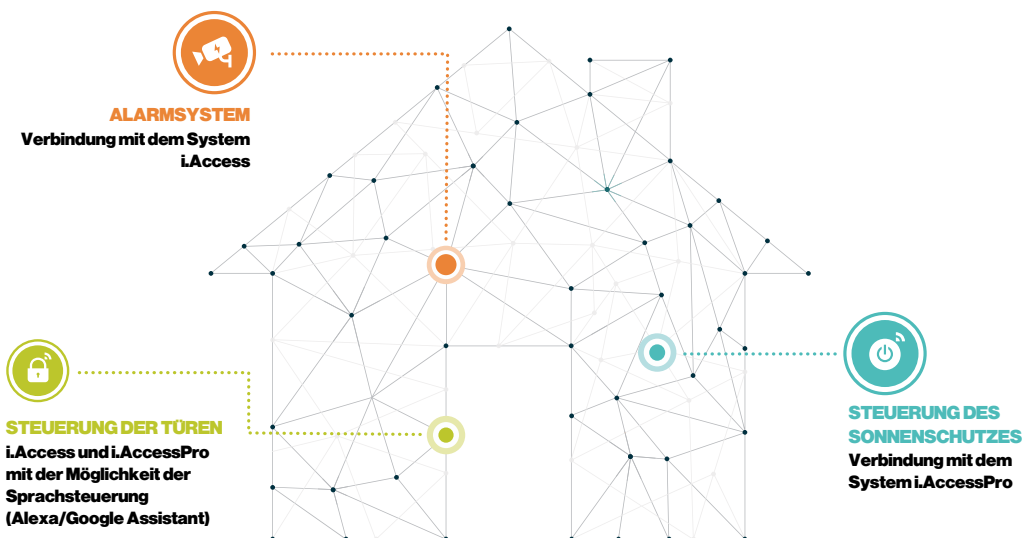
Das System **i.Access by AJM** ermöglicht ein kontaktloses Entriegeln der Haustür per Smartphone, was nur eine von vielen Funktionen ist, die es bietet. Die App ist in deutscher Sprache verfügbar, ist intuitiv zu bedienen und ermöglicht die Steuerung von Motor- oder Magnetschlössern sowie die Überwachung des Türstatus.

Das fortschrittlichere System **i.AccessPro** bietet zusätzliche Funktionen wie die Steuerung

der Glastransparenz, die Steuerung von LED-Leuchten und Türklingeln, die Erstellung von Szenarien und die Gewährung des Zutritts für Dritte. So können Sie beispielsweise der Putzfrau, dem Essenslieferanten, dem Waschmaschinen-Techniker oder der Nachbarin, die während Ihres Urlaubs Ihre Blumen gießt, Zutritt gewähren. **Die App ermöglicht auch, dass die Tür automatisch entriegelt wird, wenn sie Ihre Anwesenheit erkennt.** Dies kann besonders für jene nützlich sein, die gerade keine Hand frei haben, für Familien mit kleinen Kindern oder für jene, die einfach nur ihr Zuhause betreten möchten, ohne nach ihren Schlüsseln oder ihrem Telefon suchen zu müssen.

Die **i.AccessPro-App** können Sie auch mit der Steuerung des Sonnenschutzsystems verknüpfen. Das bedeutet, dass Sie über dieselbe App, mit der Sie die Tür steuern, auch das Sonnenschutzsystem im Blick behalten und steuern können. Die App funktioniert über eine WLAN- oder Bluetooth-Verbindung, wobei die Verschlüsselung ein Höchstmaß an Sicherheit bietet.

Die App ist vollständig in deutscher Sprache verfügbar und wird von AJM mit Hilfe externer Experten entwickelt. Sie ist für alle Generationen gleichermaßen einfach zu bedienen – ganz gleich ob jung oder alt.



Lassen Sie Ihre Geborgenheit zu Hause nicht von ungebetenen Gästen stören. Schützen Sie Ihr Zuhause vor Insekten und Ungeziefer! Die Insektenschutz-Lösungen von AJM sind nicht nur wirksam, sondern auch ästhetisch und einfach in der Handhabung.

Insekten- schutz

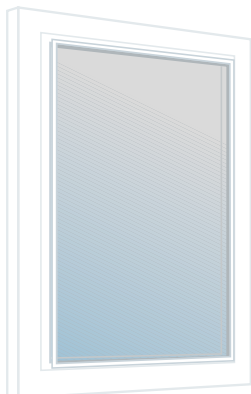
Insektenschutzgitter nach Wahl

Sie können aus einem breiten Angebot an Insektenschutzgittern wählen: von Standardversionen bis hin zu speziellen Netzen, die resistent gegen Blütenstaub 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.

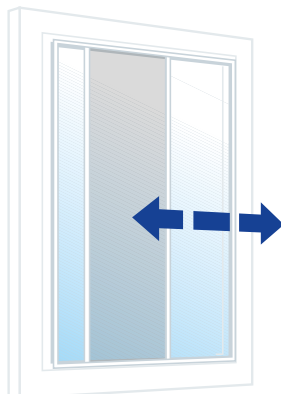
Verschiedene Insektenschutzsysteme

Fixsysteme



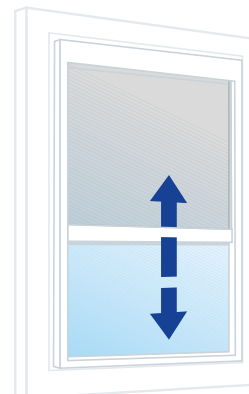
- Montage auf Fensterrahmen.
- Besonders geeignet für Fenster, die nicht häufig geöffnet werden.
- Leichtes Befestigen und Abnehmen mithilfe eines Federmechanismus und Griffen.
- Dichtung wird mit einer Bürste auf der Innenseite gewährleistet.
- Auch für Fenster unregelmäßiger Formen geeignet.

Schiebesysteme



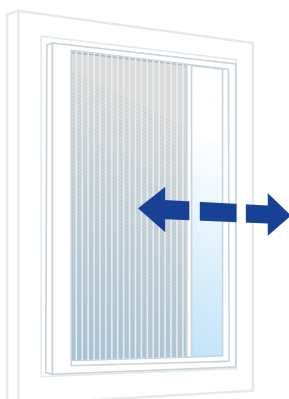
- Schiebe-Insektenschutz.
- Übergänge auf Balkon oder Terrasse.
- Für Schiebetüren, die nach links/rechts schließen.
- Das Öffnen erfolgt von innen oder außen.
- Für breitere Flächen auch in einer mehrteiligen Ausführung lieferbar.

Rollosysteme



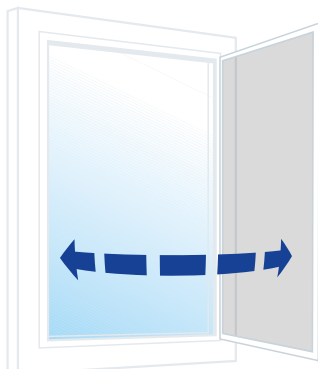
- Geeignet für einteilige Fenster.
- Ähnliches System wie bei Rollläden mit einem ästhetischen Kasten und Führungen.
- Führungen und Kasten aus hochwertig extrudiertem Aluminium.
- Auch Einbau hinter Fensterläden oder Unterputz möglich.
- Einfache Bedienung durch das „Klick-System“.
- Anschluss an einen Elektromotor möglich.
- Auch für Dachfenster und große Flächen (bis 400 x 400 cm).
- 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.

Drehbarer 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 sorgt 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.

Fensterbänke

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

Diese Fensterbänke bestehen aus gepresstem Holz, das mit Kunstharzen verklebt ist. Die Oberfläche ist kunststoffbeschichtet und zeichnet sich durch besondere Leichtigkeit und Langlebigkeit aus.

Die Topalit-Fensterbänke sind bis zu 180° hitzebeständig und resistent gegen Zigarettenkippen, UV-Strahlung, Stöße, Feuchtigkeit, Kratzer, Abrieb sowie haushaltsübliche Säuren und Laugen. Sie sind ohne Nuten gefertigt und somit besonders pflegeleicht und umweltfreundlich.

Ein besonderes Merkmal ist die vordere Blende, die in zwei verschiedenen Dimensionen erhältlich ist. Unsere breite Farbpalette erfüllt selbst die höchsten Kundenansprüche.

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 Kunststoff-Innenfensterbänke dar. Sie zeichnen sich durch eine schöne Optik und eine breite vordere Blende aus. Sie sind pflegeleicht und unempfindlich gegen Abreibungen.



Topalit-Fensterbänke



Kunststoff-Fensterbänke – die günstigsten am Markt

Außenfensterbänke

Aluminium

Aluminium-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 Altbauusanierung.

Granit

Im Vergleich zu Marmor ist Granit von Natur aus körniger und härter. Er ist daher widerstandsfähiger gegen Witterungseinflüsse und mechanische Beschädigungen. Granitfensterbänke sind in den Stärken 2 und 3 cm erhältlich und eignen sich auch ideal für den Innenbereich.

An der Unterseite ist eine Tropfkante eingefräst, um den Wasserablauf von der Fassade fernzuhalten. Die Fensterbänke können auch in Sonderformen wie Halbkreis oder Trapez geliefert werden.

Kunststein (Azur)

Kunststeinfensterbänke werden nach einem speziellen technologischen Verfahren aus Kristallgestein aus Kristallgestein, das mit Harz verbunden ist, gefertigt. 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 Innenräume.



ALU-Fensterbänke



Stein-Fensterbänke

Mit dem AJM-System beginnt ein neues Kapitel für den modernen Energiesparbau. Unsere Produkte verfügen über herausragende Eigenschaften, die Ihnen helfen, erhebliche Energieeinsparungen zu erzielen.

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 planen wir gemeinsam

Wir planen den Einbau Ihrer Fenster sorgfältig und in enger Abstimmung mit Ihnen.

Denn uns ist bewusst, dass eine gute Montage Präzision und größte Sorgfalt bis ins kleinste Detail erfordert.

Vor der eigentlichen Montage beraten wir Sie umfassend und führen Messungen vor Ort durch. Anschließend legen Sie gemeinsam mit einem unserer Experten die geeignetste Einbaumethode fest. Erst nach der sorgfältigen Herstellung der Fenster erfolgt die Montage.

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

Montage nach den Richtlinien – Auch für anspruchsvollste Bauvorhaben

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 drei Ebenen zu unterteilen:

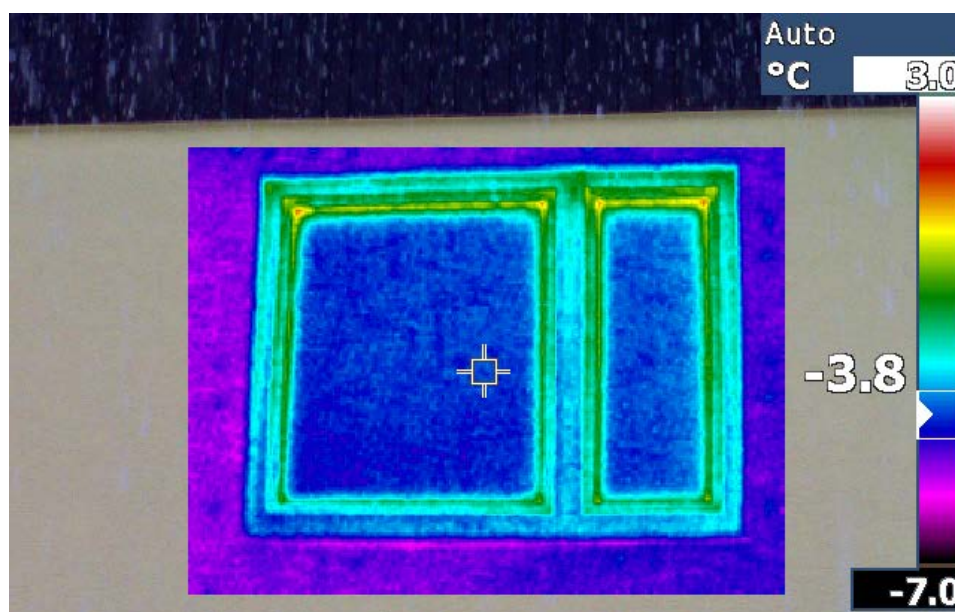
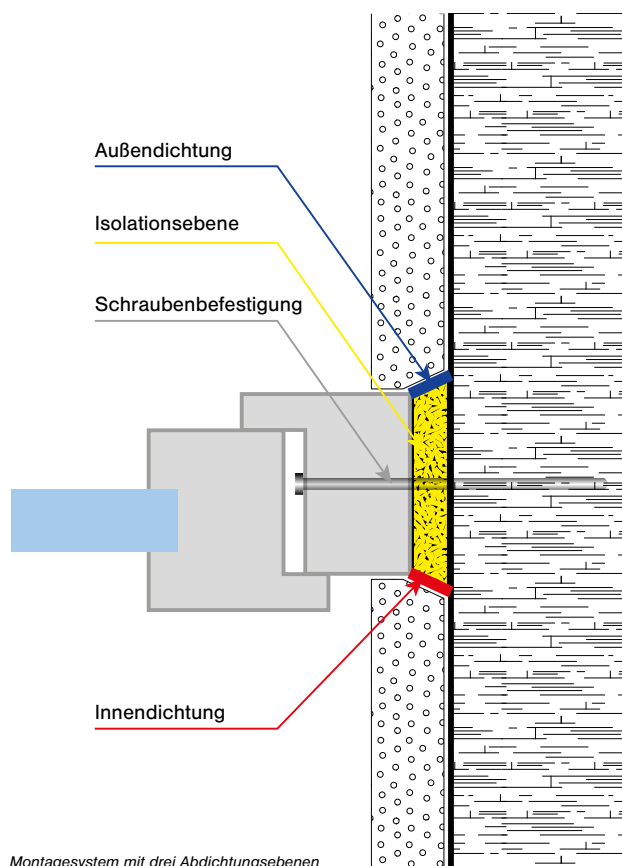
- Die äußere Abdichtungsebene wird als wind- und schlagregendichte, aber diffusionsoffene Wetterschutzebene ausgeführt.
- Die mittlere Abdichtung zwischen Rahmen und Wand (Mauerwerk, Holz...) wird vollständig mit wärme- und schalldämmendem Material ausgefüllt.
- Die innere Abdichtung trennt Raum- und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

Diese hochwertige Montage ist ideal für Neubau und Sanierung. Voraussetzung für die korrekte Funktion ist ein glatter Untergrund. Die Abdichtung erfolgt mittels eines speziellen Komprimierbands, das innen dichter ist als außen.

Das Fensterband eignet sich ideal für den Neubau. Voraussetzung für die Montage ist ein glatter Untergrund. Das Band wird sowohl innen als auch außen am Fenster verklebt.

Dicht- und Deckleisten sind eine ideale Lösung für Sanierungs- und Neubauprojekte. Ihre Funktion ist es, eine dichte Verbindung mit dem Innenputz herzustellen.

Die optimale Einbauposition liegt immer in der Dämmebene. Bei einem Mauerwerk mit Vollwärmeschutz bedeutet dies, dass die Außenseite des Fensterrahmens bündig mit der Außenkante der Mauer abschließen sollte.



RAL-Montage in der Thermografie-Aufnahme.

Vertrauen

Die Garantie*

Garantie als Haftung für Qualität

Unsere lange Garantiedauer zeugt von der präzisen Produktion und den hochwertigen Materialien unserer Produkte.

10
Jahre

10 Jahre Garantie

- Auf Witterungsbeständigkeit, gegen unnatürliche Farbveränderung und äußere Risse auf Oberflächen weißer Fenster- und Türprofile aus Kunststoff.
- Auf Witterungsbeständigkeit, gegen unnatürliche Farbveränderung und äußere Risse auf Oberflächen von Fenster- und Türprofilen aus Kunststoff, die einseitig oder beidseitig foliert sind.
- Auf Funktionalität von Bindemitteln, Holz, Wärmedämmschaum und Aluminium-Profilen bei Holzfenstern mit Aluminium-Vorsatzschale.
- Gegen Anlaufen zwischen den Scheiben bei Isolierglas.
- Gegen Anlaufen, äußere Risse und Wasserdurchlässigkeit bei Fensterbänken aus den Materialien Topalit und Azur (Kunststein).

5
Jahre

5 Jahre Garantie

- Auf Drücker und Griffe mit einer Anti-Korrosions-Beschichtung.
- Auf Witterungsbeständigkeit, gegen unnatürliche Farbveränderung und äußere Risse auf Oberflächen von Türfüllungen aus Kunststoff und Aluminium.
- Gegen Durchrostung und auf einwandfreie Funktion von Fenster- und Türbeschlägen.
- Auf einwandfreie Funktion von Fenstern und Türen aus Kunststoff und Aluminium.
- Auf die Funktionalität der Verklebung und Dichtung von Isoliergläsern mit Fenster- und Türprofilen bei AJM-Holzfenstern und -türen.

3
Jahre

3 Jahre Garantie

- Auf einwandfreie Funktion von Holzfenstern- und -türen.
- Auf Witterungsbeständigkeit von Rollläden, Jalousien und Fensterläden aus Aluminium.
- Auf Witterungsbeständigkeit, gegen unnatürliche Farbveränderung und äußere Risse auf Oberflächen von Türfüllungen aus Holz.

2
Jahre

2 Jahre Garantie

- Auf einwandfreie Funktion von Sonnenschutzsystemen.

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

Auf uns können Sie sich verlassen

Unsere Produkte sind das Spiegelbild unseres Unternehmens. Ihre Zufriedenheit mit unseren Produkten ist unser größter Erfolg. Deshalb zeichnen sich alle AJM-Produkte durch präzise Fertigung und strenge Qualitätskontrolle 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 Niveauperriegelung, die den Flügelüberhang in geöffneter Position verhindert, eingebaut;
- sind bei allen AJM-Fenstern standardmäßig Sicherheitsbeschläge (Basic) eingebaut;
- ist zwischen jedem Verbindungsprofil des Fensters standardge-

mäß 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.

Bewährt die besten Komponenten

Wir arbeiten mit bewährten Komponenten und mit weltweit führenden Lieferanten wie z.B. Aluplast, 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 überzeugen wir vor allem durch die Verlässlichkeit unserer Produkte.



Qualität belegt durch Zertifikate und Qualitätssiegel

Diese Qualitätssiegel 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.

Qualitätsmanagementsysteme



Umweltmanagementsysteme





Restaurant Uno, Murska Sobota, Slowenien



Geschäftskomplex Slavija, Maribor, Slowenien



Wohnhaus, Ptuj, Slowenien



Geschäftskomplex Podkrižnik, Slowenien



Geschäftsobjekt - Technopark Raaba, Österreich



Wohnsiedlung Betnava, Maribor, Slowenien





AJM Österreich

Zero Sash AJM GmbH
Kärntnerstraße 533
AT - 8054 Seiersberg
t: +43 (0) 316 2517 66 10
e: info@fenster-ajm.at
i: www.fenster-ajm.at

AJM Schweiz

Fenster-Türen AG
Eystrasse 16
CH - 3422 Kirchberg
t: +41 31 934 34 40
i: www.fenster-ajm.ch

AJM Deutschland

AJM Fenster-Türen GmbH
Im Niederfeld 7
76547 Sinzheim
t: +49 7221 944 696-0
f: +49 7221 944 696-9
i: info@fenster-ajm.de

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

Ihr Fachhändler

