



Meeth
FENSTER UND TÜREN



Fenster

Fenstersysteme

JM 88/3

JM 77/3 MD

JM 76/3

Schiebetürsystem

JM Premislide 76



Meeth

FENSTER UND TÜREN

**Ein Rahmen für den Blick, eine Pforte zur Welt,
nicht größer als das Fenster, das du ihr öffnest.**

1954 legte Tischlermeister Josef Meeth den Grundstein für das Werk zur Herstellung von Türen und Fenstern in Laufeld in der Eifel. Neun Jahre später, im Jahr 1963, begann Josef Meeth mit der damals noch teilindustriellen Serienfertigung. Heute ist JM einer der größten Hersteller von Fenstern und Türen in Deutschland.

„Die Herstellung qualitativ hochwertiger Türen und Fenster mit einem erstklassigen Preis-Leistungsverhältnis anzubieten“ – nichts weniger als das ist der Anspruch vom JM. Das inhabergeführte Familienunternehmen produziert jährlich eine große, sechsstellige Anzahl, ausschließlich in Deutschland, nach definierten hohen EU- und deutschen Standards.

Die Entwicklungsabteilung in Laufeld definiert die eigenen hohen Standards für die Produkte von JM. Sei es bei Design und Technik oder den thermischen Eigenschaften. JM-Produkte erfüllen jederzeit die erhöhten Anforderungen an Energieeinsparung und Einbruchssicherheit. Dies wird durch eine fortlaufende Qualitätssicherung dokumentiert und kontinuierlich optimiert. Dabei legen die Techniker besonderen Wert auf Design und Funktionalität.

Um den selbstgestellten Qualitätsstandards in jeder Preisklasse gerecht zu werden, gilt daher auch in Zukunft: **Made by JM = Made in Germany**



Inhalt

JM Fenstersysteme

JM 88/3 Mehr Leistung: Rahmentiefe 85 mm, Dreifachverglasung mit zwei Dichtungsebenen, Uw 0,95	12
JM 77/3 MD Ausgereifte Technik: Dreifachverglasung, drei Dichtungsebenen inkl. Mitteldichtung. Uw 0,95	14
JM 76/3 Beste Werte: Zusätzlich wärmedämmend XPS-geschäumte Rahmenkammer, Uw 0,86	16

JM Türsysteme für Balkon, Terrasse, Wintergarten

JM Premislide 76 Schiebetürsystem Optimiertes Gleiten: Beste Gleit-Schiebeeigenschaften, elegante Optik, maximaler Lichteinfall	20
---	-----------

JM Systeme im Vergleich	22
--------------------------------	-----------

Ausstattungsoptionen & Zubehör

Aufsatzrollläden	28
Vorsatzrollläden	29
Zusatzoptionen	30

Nachhaltigkeit

Unsere Philosophie für die Zukunft

Der Natur nicht mehr natürliche Ressourcen zu entnehmen als nachwachsen können, das ist die Kernbotschaft einer nachhaltigen Wirtschaft. Die Langlebigkeit eines Produktes ist daher genauso wichtig wie seine Recyclingfähigkeit. Beides trägt dazu bei Ressourcen und Rohstoffe einzusparen.

„Unser Ziel: Mit unseren Produkten wollen wir das nachhaltige Bauen fördern, um langfristig negative Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren und auf diese Weise unseren Beitrag zur Zukunftsfähigkeit der Gesellschaft leisten.“

JM Fenster und Türen werden am Ende ihrer Lebensdauer dem Baustoffrecycling zugeführt. Denn die Elemente sind nicht nur langlebig, sondern auch elementar konzipiert und so konstruiert, dass sie einfach demontiert werden können. Dadurch lassen sie sich problemlos in ihre einzelnen Bestandteile – Metall, Glas und Kunststoff – trennen und als sortenreine Wertstoffe recyceln.

Bei der Herstellung der hochwertigen JM Fenster- und Türprofile aus Kunststoff werden derzeit mehr als 30% Recyclinggranulate eingesetzt. JM beteiligt sich am REWINDO-Recyclingsystem und liefert Profilabschnitte sowie weitere Produktionsreste in das System ein. Durch Recycling entsteht daraus ein hochwertiges Kunststoff-Rohgranulat, das wieder in den Produktionsprozess eingebracht wird. Das spart nicht nur kostbare Rohstoffe, sondern reduziert auch den Ausstoß von Treibhausgasen um bis zu 87%.

Die Glaszulieferer handeln ebenso nachhaltig. Sie arbeiten an Verfahren, um den Einsatz von Altglas im Produktionsprozess bei gleichbleibender Produktqualität weiter zu steigern.

Rewindo ist die Recycling-Initiative der deutschen Kunststoffprofilhersteller für ausgebaute Fenster, Rollläden und Türen aus Kunststoff. Mehr dazu unter **rewindo.de**



www.meeth.de



Energetische Sanierung im Bestand

mit JM Fenstern und Türen: Gut für die Finanzen, besser für das Klima.

„Zuerst die Gebäudehülle, dann die Heizung“ - so lautet die Faustregel für die energetische Sanierung von Bestandsgebäuden. Der Begriff „Im Bestand“ bezieht sich auf die Sanierung bereits vorhandener Bauwerke. Wenn die Gebäudehülle mit energieeffizienten Fenstern, Türen und der Dämmung saniert ist, kann die geplante Heizanlage entsprechend kleiner dimensioniert werden.

Aber was bedeutet „energetisches Sanieren“?

Mit dem Ziel den Energieverbrauch zu reduzieren, wird das bestehende Gebäude baulich-energetisch optimiert. Dies kann durch verschiedene Maßnahmen erreicht werden:

Die äußere Gebäudehülle

- Sanierung / Austausch / Erneuerung mit höher gedämmten Fenstern und Haus-Eingangstüren
- Anbringen einer Außendämmung an der Fassade
- Dämmung von Dach, Gebäudeboden und Keller

Das Gebäude im Innenbereich

- Dämmung von Innenwänden, Kellerdecke und Dachboden.

Die Heizung und Lüftungstechnik

- Wärmepumpe und/oder Solarthermieanlage
- Kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung

Um den größtmöglichen Effekt zu erzielen, sollten bei der energetischen Sanierung die einzelnen Maßnahmen aufeinander abgestimmt sein und die Erneuerung von Fenstern und Haustüren mit der Dämmung der Gebäudehülle einhergehen. Im nächsten Schritt folgt die Innendämmung, und als Drittes, nach erfolgter Messung, die Planung und Installation von Heiz- und Lüftungstechnik.

Welchen Nutzen bringt die energetische Sanierung im Bestand?

Neben dem notwendigen Beitrag zum Klimaschutz hat ein energetisch saniertes Haus ein bedeutend besseres Raumklima in den eigenen vier Wänden. Darüber hinaus ermöglicht die Sanierung Energieeinsparungen von bis zu 52% und reduziert somit den CO₂-Ausstoß.

Hätten Sie es gewusst? Etwa 35% der gesamten Energie wird in Wohnungen und Gebäuden verbraucht. Heizungen, Warmwasser und auch Strom, insbesondere wenn diese Energie aus fossilen Brennstoffen gewonnen wird, sind für etwa 13% der gesamten CO₂-Emissionen in Deutschland verantwortlich.

Die Investition in die energetische Sanierung des Hauses wirkt gleich mehrfach in positiver Weise: Im Einzelnen kann man von den Einsparungen profitieren, für die Gemeinschaft zahlt sie sich durch weniger CO₂-Emissionen und damit eine geringere Belastung des Klimas aus.

Wird die energetische Sanierung gefördert?

Ja, denn die energetische Sanierung steht im Fokus staatlicher Förderprogramme. Bei einer energetischen Sanierung von Wohnhäusern oder Wohnungen können Zuschüsse, zinsvergünstigte Förderkredite oder sogar ein Steuerbonus gewährt werden. Letzterer kann, je nach Art der Maßnahme, sogar den größeren Vorteil bringen. Die KfW vergibt zinsvergünstigte Kredite mit Tilgungszuschüssen für Komplettsanierungen, während das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) Einzelmaßnahmen fördert.

Um herauszufinden, welche Maßnahmen am effizientesten sind, wie man Zugang zu den Fördermitteln erhält und welche Zuschüsse in Frage kommen, sind die Energieberater der Verbraucherzentralen unter **verbraucherzentrale-energieberatung.de** kompetente Ansprechpartner.

Weitere Informationen sind auch auf den Webseiten der Bundesregierung, dort unter „Energie und Klimaschutz“ sowie auf der Webseite des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz zu finden.

Tipp: Erkundigen Sie sich unbedingt VOR Beginn der baulichen Maßnahmen, da Hausbesitzer eine Förderung beantragen müssen, BEVOR sie einen Liefer- und Leistungsvertrag oder Kaufvertrag abschließen. Lediglich Planungs- und Beratungsleistungen dürfen bereits vorab in Anspruch genommen werden.

Die energieeffizienten, wärmedämmten JM Fenster und Türen bieten beste Voraussetzungen für die energetische Sanierung im Bestand.



Weinfelder Maar – Eifel

Verglasungsvarianten

Zur Verglasung von JM Fenstern sowie der Balkon- und Terrassentüren haben Sie die Wahl. Abhängig von den Sicherheitserfordernissen reichen die Verglasungsvarianten vom neuentwickelten CLIMATOP XN LIGHT in der Basisausstattung, über ESG-Einscheiben-Sicherheitsglas, bis zur RC2-konformen, einbruchhemmenden VSG-Verbundglasscheibe. In alle JM Fenster und Balkontüren werden, neben dem Klarglas in der Basisausstattung, auch blickdichte Glasscheiben als Option verbaut.

Das leichte Wärmeschutzglas CLIMATOP XN LIGHT

JM Fenster, Balkontüren und die neue Schiebetür JM PREMISLIDE 76 sind mit dem hochwertigen, neu entwickelten Leichtglas CLIMATOP XN LIGHT ausgestattet. Bei geringerer Glasstärke und mit entsprechend weniger Ressourcenverbrauch macht diese Verglasung keine Kompromisse bei den Dämmeigenschaften – wohl aber

beim Glasgewicht, das bis zu 30 Prozent weniger als eine herkömmliche Dreifachverglasung auf die Waage bringt.

Leichtglas – keine schwere Entscheidung

Für Sie bedeutet dies einen erheblich vereinfachten Einbau der Fenster oder Balkontüren, aber vor allem verringert das reduzierte Gewicht des Leichtglases auch die CO₂-Emissionen bei Herstellung und Transport erheblich. Dabei erfüllt CLIMATOP XN LIGHT problemlos den Standard-Dämmwert einer klassischen Dreifach-Wärmeschutzverglasung von Ug 0,7 (W/m²K) und überzeugt darüber hinaus mit einer besseren Lichtdurchlässigkeit und höheren solaren Wärmegevinen.

JM Fenster und Balkontüren mit dem neuen Wärmeschutz-Leichtglas CLIMATOP XN LIGHT – bereits Serie in der Grundausstattung.

Optionale Verglasungsvarianten für mehr Sicherheit

Das **Einscheiben-Sicherheitsglas – ESG** – ist ein durch thermische Modifizierung behandeltes Glas. Die thermische Härtung verändert Glasstruktur und -oberfläche, so dass die ESG-Scheibe im Bruchfall nicht in scharfkantige, spitze Scherben splittert, sondern in kleine stumpfkantige Glasteile zerfällt. Dies hilft, Verletzungen, zum Beispiel Schnittwunden, zu vermeiden. Das Einscheiben-Sicherheitsglas kommt daher insbesondere bei großflächigen Glasscheiben zum Einsatz, wo es einer besonderen Bruchfestigkeit und Verletzungssicherheit bedarf, zum Beispiel in Panorama-Fenstern oder auch der Schiebetür JM PREMISLIDE 76. Eine ESG-Verglasung entspricht jedoch maximal den Anforderungen an die RC2-N-Zertifizierung.

Wie der Name bereits aussagt, handelt es sich beim **Verbund-Sicherheitsglas – VSG** – um eine Verbindung von Gläsern. Mindestens zwei Flachglasscheiben sind mit einer dünnen, aber dennoch hochreißfesten und hochtransparenten Spezialfolie verbunden. VSG-Scheiben gibt es auch mit Mehrfachglas. Der Vorteil einer VSG-Scheibe kommt insbesondere bei einbruchhemmenden, RC2-konformen Verglasungen nach EN 356, Klasse P4A zum Tragen. Die eingezogene Folie widersteht einem Steinwurf, dem Schlag mit einem Hammer oder ähnlichem. Selbst mit einem Glasschneider ist das Zerstören des Glases kaum möglich. Ein weiterer Vorteil ist, dass eine gebrochene Verbund-Sicherheitsglasscheibe nicht splitternd umherfliegt, sondern die einzelnen Glasstücke mit der Folie verbunden bleiben, was ebenfalls die Verletzungsrisiken minimiert.

Weitere Informationen zu den speziellen Anforderungen an die Verglasung – gemäß der RC2-N-/RC2-Vorgaben zur Einbruchhemmung – sind auf der nachfolgenden Doppelseite zu lesen.



Bruchbild
ESG-Glas



Bruchbild
VSG-Glas



Bruchbild
normales Glas



RC2

Erhöhte Sicherheit

Machen Sie es Einbrechern schwer

Ein Einbruch geschieht in der Regel innerhalb von Sekunden, wenn bevorzugte Zugangsbereiche wie Haustür, Fenster und Balkontüren nicht ausreichend gesichert sind. Einbrecher versuchen sich erfahrungsgemäß nur wenige Minuten an einem Einbruch. Wenn Türen und Fenster entsprechenden Widerstand bieten, wird der Versuch schnell abgebrochen.

Was bedeutet RC2?

Für den privaten Wohnbereich gelten, abhängig vom Einbaubereich, die Sicherheitsklassen RC2 oder RC2 N als ausreichend. Die Polizei empfiehlt jedoch den Einsatz von RC2-zertifizierten Fenstern und Türen. Diese sicherheitsverglaste Einbauten müssen einem Einbruchversuch über mindestens drei Minuten standhalten.

RC2 / RC2 N: Die Verglasung macht den Unterschied

RC2-zertifizierte Fenster und Türen müssen mit durchwurffhemmendem Sicherheitsglas der Klasse P4A nach EN 356 ausgestattet sein. Im Standard RC2 N sind keine spezifischen Anforderungen an eine durchwurffhemmende Verglasung gestellt. Hier genügt es, dass der Rahmen einer mechanischen Bearbeitung mit leichtem Werkzeug wie einem Schraubendreher oder einer Zange für die genannte Zeit standhält.

Bei Fenstern gemäß dem RC2-Standard erschweren zudem abschließbare RC2-zertifizierte Fenstergriffe den Einbruchversuch.

RC2-zertifiziert: Die sichere Option

JM Fenstersysteme RC2

- Einbruchhemmende Rahmenkonstruktion
- Schließtechnik mit Winkhaus Dreh-Kippbeschlag ‚aktivPilot‘
- Aufhebelschutz Falzluftbegrenzer
- Einbruchhemmende Pilzkopfverriegelung mit mindestens 7 Verriegelungspunkten
- Durchwurffhemmendes Dreifach-Verbund-sicherheitsglas nach EN356, Klasse P4A
- Abschließbare RC2-Fenstergriffe empfohlen

JM Haus- und Nebeneingangstüren RC2

- 4-fach Schwenkriegelschloss
- Dreiteilige Türbänder, Dr. Hahn, dreidimensional verstellbar
- bandseitige Aushebesicherung, 2-fach
- einbruchhemmendes Türschloss
- stahlverstärkter Kunststoffrahmen, Aluminiumrahmen bei Türserien JM Novum Secura und Signum Aluminium
- Türblatt mit Aluminiumdeck; Stahldeck bei Türserie JM Novum Secura
- Zweifach-Verbundsicherheitsglas, durchwurffhemmend nach EN 356, Klasse P4A, Türserien JM Genius und JM Novum Secura mit Dreifach-Verglasung



1

Haustür mit RC2-Sicherheitsstandard

Von Einbrechern direkt erreichbare Haustürelemente.

2

Fenster mit RC2-Sicherheitsstandard

Von Einbrechern direkt erreichbare Fensterelemente, z. B. auch Balkon oder Terrasse.

3

Fenster mit RC2-N-Sicherheitsstandard

Fensterelemente, die für Einbrecher schwerer erreichbar sind.

4

Nebeneingang mit RC2-Sicherheitsstandard

Von Einbrechern direkt erreichbare Neben-, Keller- oder Garagen-eingänge.

JM RC2-Türen und -Fenster

Robust und äußerst widerstandsfähig

RC2-zertifizierte JM Türen sind mit vier robusten Schwenkriegelschlössern gesichert. Darüber hinaus gehören dreiteilige dreidimensional verstellbare Dr.-Hahn-Türbänder mit zweifacher Aushebesicherung, ein einbruchhemmendes Türschloss und verstärkte Rahmen zur RC2-Grundausstattung.

JM RC2-Fenster

Die Fenstersysteme, einschließlich Balkontüren, verfügen bereits im Standard über eine einbruchhemmende Pilzkopfverriegelung. Ein Falzluftbegrenzer erschwert das Aufhebeln des Fensters durch ein Untergreifen mit Werkzeugen erheblich. Fenster in RC2-Ausführung sind mit dem speziellen Drehkipp-Sicherheitsbeschlag ‚aktivPilot‘ der Marke Winkhaus ausgestattet.

Das Mehr an Sicherheitsausstattung

RC2-zertifizierte JM Türen und Fenster erfüllen die Anforderungen der DIN EN 1627:2011-09 für Einbruchhemmung.

TIPP: Wussten Sie, dass der Einbau RC2-zertifizierter Türen und Fenster unter bestimmten Umständen, durch die KfW gefördert werden kann? KfW-förderfähig sind aktuell RC2-Haus-Eingangstüren mit einem Ud-Wert bis 1,3 W/(m²·K), somit die JM Haustürserien Genius, Novum und Optima.

Weitere Ratschläge zur Gebäudesicherheit erhalten Sie bei Ihrer Polizeidienststelle vor Ort. Umfassende Sicherheitstipps und zur Förderung erhalten Sie auch nach scannen des QR-Codes oder unter: k-einbruch.de



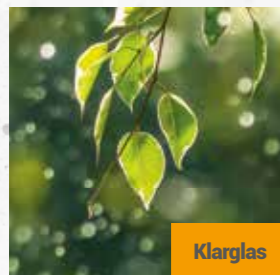
JM 88/3

Fenstersystem

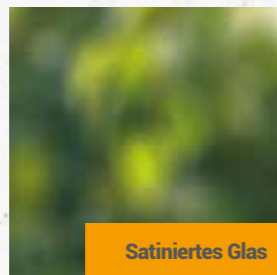
Uw-Wert
0,95

Glasvarianten

Optional auch als Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) oder Verbundglasscheibe (VSG) erhältlich.



Klarglas



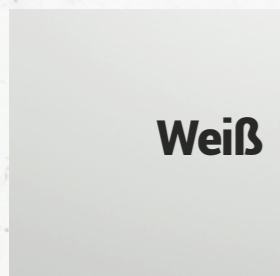
Satinierendes Glas



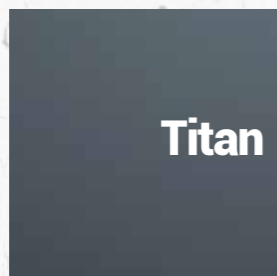
Ornamentglas

Farbvarianten Außenansicht

Innenansichten weiß



Weiß



Titan



Golden Oak

Alternativ
beidseitig
gleichfarbig

Qualitätsmerkmale

Konstruktion

- Blendrahmen-Mehrkammerprofil **1**
Kunststoff, umlaufend stahlverstärkt
- 70 mm Ansichtsbreite Blendrahmen
- 85 mm Rahmentiefe, Blend- und Flügelrahmen
- Flügelrahmen-Mehrkammerprofil **2**
Kunststoff, umlaufend stahlverstärkt
- Flügelheber

Sicherheitsstandard

- Pilzkopfverriegelung
- Winkhaus proPilot
Dreh- oder Drehkippsbeschlag

Wärmedämmung

- Uw-Wert 0,95 W/(m²·K)
- 2 Dichtungsebenen **3**
- Blend- und Flügelrahmen mit
umlaufender Dichtung
- Wärmeisolierende Dreifach-Leicht-
verglasung Ug-Wert 0,7 W/(m²·K)

Optik

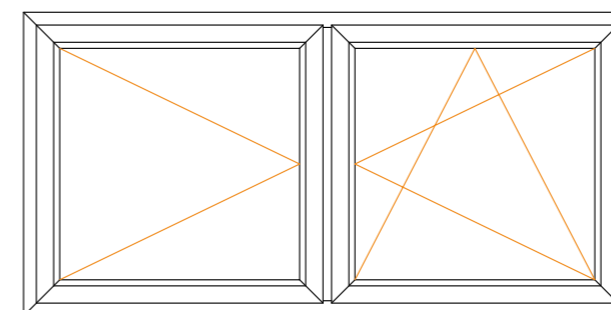
- Klarglas CLIMATOP XN LIGHT
- Rahmen Innen- und Außenan-
sicht in verschiedenen Dekoren
- Wählbare Öffnungsvariante:
Dreh oder Drehkipp
- Fenstervarianten
ein-, zwei-, oder dreiflügelig
- Als Balkontür oder Fenster-
Festelement verfügbar
- Lieferbar mit Festelementen
als Ober-/Unterlicht

Optional

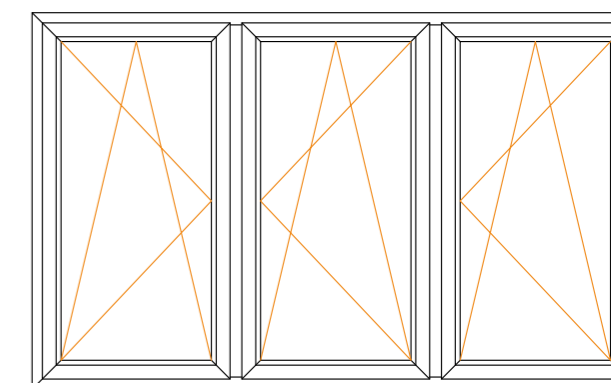
- Einbruchhemmend RC2 N-/
RC2-zertifiziert
- ESG- oder VSG-Glaseinsätze
- Glaseinsätze auch blickdicht
satinert oder als Ornamentglas
- Mit innen liegenden
Sprossen erhältlich
- Abschließbare Fenstergriffe
- Balkontür optional:
- Nach außen öffnend
- Innen/außen abschließbar
- Mit flacher Schwelle



Beispiel Variante zweiflügelig



Beispiel Variante dreiflügelig



Die Fenster sind in individuellen Bemaßungen lieferbar.

Die Maßbereiche zu Balkontür und Fensterelementen entnehmen Sie bitte der Tabelle auf den Seiten 26 und 27.

JM 77/3 MD

Fenstersystem

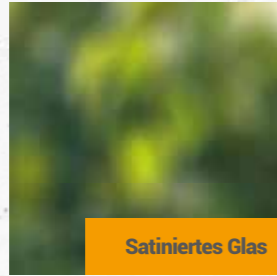
Uw-Wert
0,95

Glasvarianten

Optional auch als Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) oder Verbundglasscheibe (VSG) erhältlich.



Klarglas



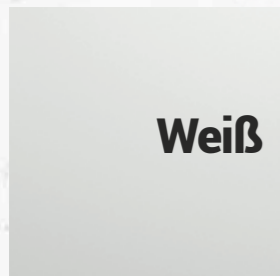
Satinierendes Glas



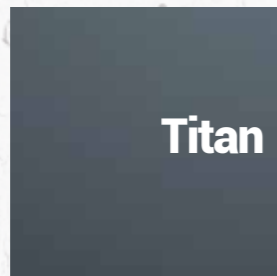
Ornamentglas

Farbvarianten Außenansicht

Innenansichten weiß



Weiß



Titan



Golden Oak

Qualitätsmerkmale

Konstruktion

- Blendrahmen-Mehrkammerprofil **1**
Kunststoff, umlaufend stahlverstärkt
- 70 mm Ansichtsbreite Blendrahmen
- 70 mm Rahmentiefe, Blend- und Flügelrahmen
- Flügelrahmen-Mehrkammerprofil **2**
Kunststoff, umlaufend stahlverstärkt
- Flügelheber

Sicherheitsstandard

- Pilzkopfverriegelung
- Winkhaus proPilot
Dreh- oder Drehkippsbeschlag

Wärmedämmung

- Uw-Wert 0,95 W/(m²·K)
- 3 Dichtungsebenen, mit Mitteldichtung **3**
- Blend- und Flügelrahmen mit umlaufender Dichtung
- Wärmeisolierende Dreifach-Leichtverglasung Ug-Wert 0,7 W/(m²·K)

Optik

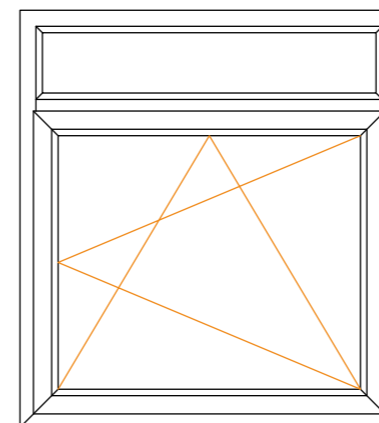
- Klarglas CLIMATOP XN LIGHT
- Rahmen-Außenansicht in verschiedenen Dekoren
- Wählbare Öffnungsvariante: Dreh oder Drehkipp
- Fenstervarianten ein-, zwei-, oder dreiflügelig
- Als Balkontür oder Fenster-Festelement verfügbar
- Lieferbar mit Festelementen als Ober-/Unterlicht

Optional

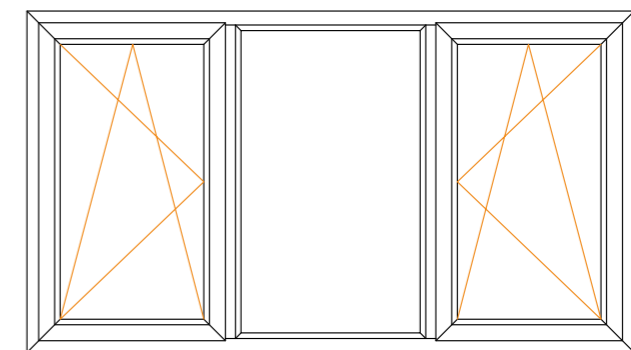
- Einbruchhemmend RC2 N-/RC2-zertifiziert
- ESG- oder VSG-Glaseinsätze
- Glaseinsätze blickdicht satiniert oder als Ornamentglas
- Mit innen liegenden Sprossen erhältlich
- Abschließbare Fenstergriffe
- Balkontür optional:
 - Nach außen öffnend
 - Innen/außen abschließbar
 - Mit flacher Schwelle



Beispiel Variante einflügelig mit Oberlicht



Beispiel Variante dreiflügelig



Die Fenster sind in individuellen Bemaßungen lieferbar.

Die Maßbereiche zu Balkontür und Fensterelementen entnehmen Sie bitte der Tabelle auf den Seiten 26 und 27.



JM 76/3

Fenstersystem

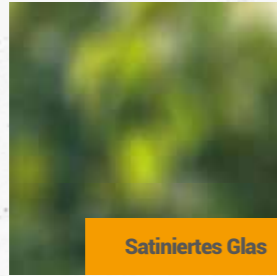
Uw-Wert
0,86

Glasvarianten

Optional auch als Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) oder Verbundglasscheibe (VSG) erhältlich.



Klarglas



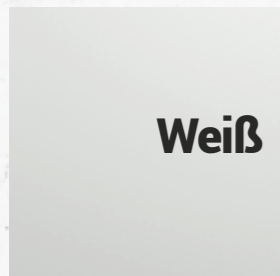
Satinierendes Glas



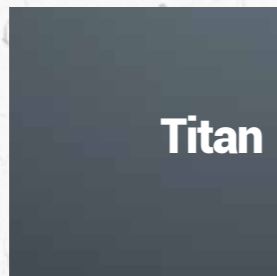
Ornamentglas

Farbvarianten Außenansicht

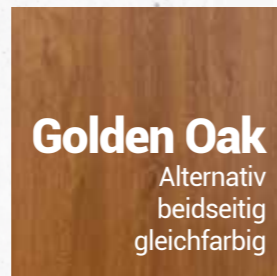
Innenansichten weiß



Weiß



Titan



Golden Oak

Alternativ
beidseitig
gleichfarbig

Qualitätsmerkmale

Konstruktion

- Blendrahmen-Mehrkammerprofil **1**
Kunststoff, umlaufend stahlverstärkt
- 71 mm Ansichtsbreite Blendrahmen
- 70 mm Rahmentiefe Blendrahmen
- Flügelrahmen-Mehrkammerprofil **2**
Kunststoff
- Dreifachverglasung statisch stabilisierend, im Flügelfalz verklebt
- Flügelheber

Sicherheitsstandard

- Pilzkopfverriegelung
- Winkhaus proPilot
Dreh- oder Drehkippschlag

Wärmedämmung

- Uw-Wert 0,86 W/(m²·K)
- 2 Dichtungsebenen **3**
- Blend- und Flügelrahmen mit umlaufender Dichtung
- Wärmeisolierende Dreifach-Leichtverglasung Ug-Wert 0,7 W/(m²·K)
- Zusätzlich wärmedämmend geschäumte Rahmenkammer

Optik

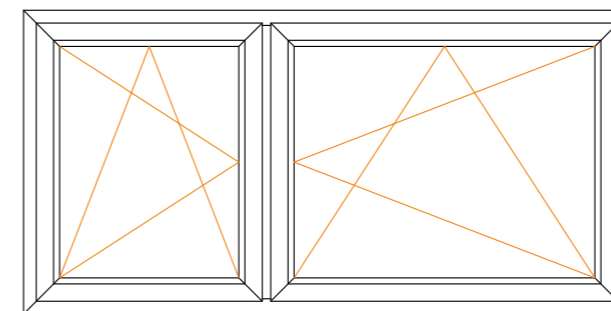
- Klarglas CLIMATOP XN LIGHT
- Extra schlanke Außenansicht
- Rahmen Innen- und Außenansicht in verschiedenen Dekoren
- Wählbare Öffnungsvariante: Dreh oder Drehkipp
- Fenstervarianten ein-, oder zweiflügelig
- Als Balkontür oder Fenster-Festelement verfügbar

Optional

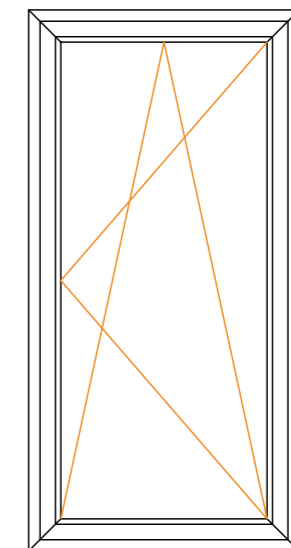
- Einbruchhemmend RC2 N-/RC2-zertifiziert
- ESG- oder VSG-Glaseinsätze
- Glaseinsätze blickdicht satiniert oder als Ornamentglas
- Mit innen liegenden Sprossen erhältlich
- Abschließbare Fenstergriffe



Beispiel Variante zweiflügelig



Beispiel Variante Balkontür einflügelig



Die Fenster sind in individuellen Bemaßungen lieferbar.

Die Maßbereiche zu Balkontür und Fensterelementen entnehmen Sie bitte der Tabelle auf den Seiten 26 und 27.



JM Türensyste^me

für Terrassen, Balkone, Wintergärten

JM Fenstersysteme sind auch die Grundlage zum Bau von hochwertigen JM Balkon- und Terrassentüren.

Balkontür oder Fenster-Festelement

Dank der verschiedenen Öffnungsmöglichkeiten einer JM Balkontür – sei es Dreh- oder Drehkipplöffnung, nach innen oder nach außen öffnend – kann der Einbau problemlos unter Berücksichtigung der vorhandenen Gegebenheiten geplant werden. Die Entscheidung, ob eine Balkontür oder ein festes Fensterelement gewählt werden sollte, hängt von den spezifischen technischen Anforderungen in der Wohnung ab. In Situationen, in denen beispielsweise ein Heizkörper den Weg für eine nach innen öffnende Balkontür versperrt, kann ein festes Fensterelement die bessere Wahl sein, um die Lichtöffnung zu vergrößern. Im Vergleich zur Balkontür kann dieses jedoch nicht geöffnet werden. Daher empfiehlt sich eine geteilte Lösung: ein Dreh- oder Drehkipplfenster im oberen Teil und das verglaste Festelement im unteren Bereich des Heizkörpers.

Großzügig bemessene Gestaltungsmöglichkeiten

Wo jedoch der Umbau ausreichend Raum bietet, kann ein feststehendes Fensterelement zu einem Panoramafenster werden, und die Balkontür wird zur offenen Verbindung zwischen Innen- und Außenumgebung. Dank der großzügig dimensionierten Maßbereiche der JM Fenstersysteme ist auch eine ebenso großzügige Planung und Gestaltung von Glasflächen möglich.

Auch aus energetischer Perspektive sind große Fensteranlagen mit JM Fenstersystemen realisierbar. Die angebotenen JM Fenstersysteme sind durchweg dreifach verglast und bieten erstklassige thermische Eigenschaften mit exzellentem Dämmkomfort.

Dies trifft gleichermaßen auf das Schiebetürsystem JM Premislid^e zu, als die offen gestaltete und direkte Verbindung zur Terrasse oder zum angebauten Wintergarten.



NEUE TECHNIK: Die Schiebetür JM PREMISLIDE 76

Licht und Wärme

Das JM PREMISLIDE Schiebetürsystem für den Außenbereich bringt Licht und Wärme in den Innenraum. Großflächige Glasscheiben, die in einen sehr schlanken und optisch eleganten Rahmen gefasst sind, sorgen für maximalen Lichteinfall und ungestörten Ausblick.

Komfort und Leichtigkeit

Eine verbesserte Gleit-Schiebetechnik lässt die JM PREMISLIDE beim Öffnen elegant rollen, nahezu schweben. Die vollflächige Dreifachverglasung mit dem neuentwickelten, extraleichten CLIMATOP XN LIGHT Wärmeschutzisoliervlas bietet ein optimales Verhältnis von Glasgewicht und Dämmeigenschaft. Im direkten Vergleich mit herkömmlich verglasten Schiebetürsystemen reduziert das neuartige CLIMATOP XN LIGHT Glas das Gesamtgewicht um rund 25 %, ohne Abstriche bei den thermischen Werten.

Sicherheit, auch RC2-konform

Die JM PREMISLIDE vereint alle Komfortmerkmale einer erstklassigen Schiebeanlage – auch sicherheitstechnisch. Die Glasscheiben sind fest im Rahmen verklebt, was zur ausgezeichneten statischen Stabilität der Schiebetür beiträgt. Das wirkliche Mehr an Sicherheit bietet die optionale RC2-konforme Sicherheitsausstattung mit hochwertigen Sigenia RC2-Sicherheitsbeschlägen und der Hakenverriegelung sowie weiteren RC2-Ausstattungsdetails. Und mit der durchwurfhemmenden VSG-Sicherheitsverglasung nach EN 356, Klasse P4A, erfüllt die JM PREMISLIDE Schiebetür jegliche einbruchhemmenden Anforderungen der Widerstandsklasse RC2.

Die neue JM PREMISLIDE Schiebetür – das hochwertige Entree von und zu Balkon, Terrasse oder Wintergarten.



JM Premislide 76

Uw-Wert
1,0

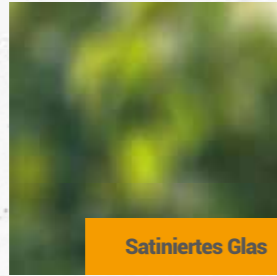
Schiebetürsystem

Glasvarianten

Optional auch als Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) oder Verbundglasscheibe (VSG) erhältlich.



Klarglas



Satinierendes Glas



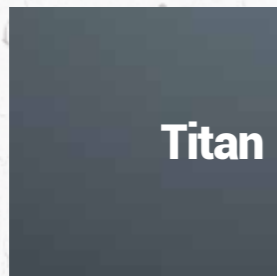
Ornamentglas

Farbvarianten Außenansicht

Innenansichten weiß



Weiß



Titan



Golden Oak

Qualitätsmerkmale

Konstruktion

- Blendrahmen-Mehrkommerprofil Kunststoff, umlaufend stahlverstärkt
- Führungsprofil Aluminium eloxiert **1**
- 67 mm Ansichtsbreite Blendrahmen
- 157 mm Blendrahmentiefe, inkl. Führungen
- Flügelrahmen-Mehrkommerprofil **2** Kunststoff, umlaufend stahlverstärkt
- Flügelheber

Sicherheitsstandard

- Hakenverriegelung
- Sigenia Schiebebeschlag

Wärmedämmung

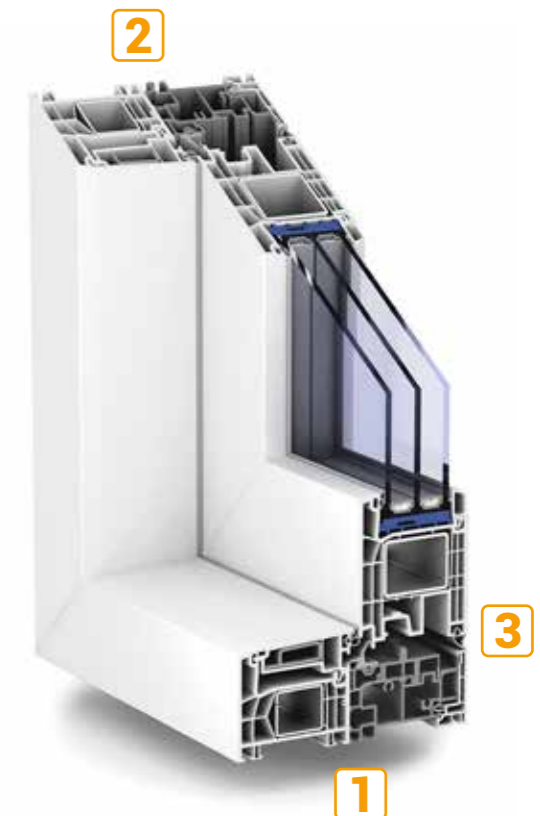
- Uw-Wert 1,0 W/(m²·K)
- 2 Dichtungsebenen **3**
- Blend- und Flügelrahmen mit umlaufender Dichtung
- Wärmeisolierende Dreifach-Leichtverglasung Ug-Wert 0,7 W/(m²·K)

Optik

- Große Panoramafenster
- Klarglas CLIMATOP XN LIGHT
- Rahmen-Außenansicht in verschiedenen Dekoren
- Ein Schiebeflügel und ein Festelement

Optional

- Einbruchhemmend RC2 N-/RC2-konform
- Schiebeflügel wahlweise links- oder rechtsseitig
- ESG- oder VSG-Glaseinsätze
- Glaseinsätze auch blickdicht satiniert oder als Ornamentglas
- Mit innen liegenden Sprossen erhältlich
- Innen/außen schließbare Schiebebeschläge



Das Schiebetürsystem ist in individuellen Bemaßungen lieferbar.
Die Maßbereiche entnehmen Sie bitte der Tabelle auf den Seiten 26 und 27.



JM Premislide 76 Schiebetürsystem

Fenstersystem JM 88/3

Fenstersystem JM 77/3 MD

Fenstersystem JM 76/3

Schiebetürsystem* JM Premislide 76

Konstruktion

Blendrahmen	Mehrkammerprofil Kunststoff, umlaufend stahlverstärkt	Mehrkammerprofil Kunststoff, umlaufend stahlverstärkt	Mehrkammerprofil Kunststoff, umlaufend stahlverstärkt	Mehrkammerprofil Kunststoff, umlaufend stahlverstärkt, Führungsprofil Aluminium eloxiert
Ansichtsbreite	70 mm	70 mm	71 mm	67 mm
Rahmentiefe	85 mm	70 mm	70 mm	157 mm, inkl. Führungen
Flügelrahmen	Mehrkammerprofil Kunststoff, umlaufend stahlverstärkt	Mehrkammerprofil Kunststoff, umlaufend stahlverstärkt	Mehrkammerprofil Kunststoff	Mehrkammerprofil Kunststoff, umlaufend stahlverstärkt
Dreifachverglasung im Flügelfalz verklebt	–	–	ja, statisch stabilisierend	–
Ansichtsbreite	77 mm	105 mm	52 mm	94 mm
Rahmentiefe	85 mm	70 mm	60 mm	76 mm
Flügelheber	ja	ja	ja	–

Sicherheitsstandard

Pilzkopfverriegelung	ja	ja	ja	–
Hakenverriegelung	–	–	–	ja
Winkhaus proPilot Dreh- oder Drehkippschlag	ja	ja	ja	–
Sigenia Schiebebeschlag	–	–	–	ja

Wärmedämmung

CLIMATOP XN Light Leichtes Wärmeschutz- isolierglas	ja, dreifach	ja, dreifach	ja, dreifach	ja, dreifach
Blend- und Flügelrahmen mit umlaufender Dichtung	ja	ja	ja	ja
Anzahl Dichtungsebenen	zwei	drei, mit Mitteldichtung	zwei	zwei
Ug-Wert Verglasung	0,7 W/(m ² ·K)	0,7 W/(m ² ·K)	0,7 W/(m ² ·K)	0,7 W/(m ² ·K)
Uw-Wert Fenster gesamt	0,95 W/(m ² ·K)	0,95 W/(m ² ·K)	0,86 W/(m ² ·K)	1,0 W/(m ² ·K)

Varianten/Optik

Klarglas	ja	ja	ja	ja
Extra schlanke Außen- ansicht des Rahmens	–	–	ja	–
Rahmen-Außenansichten in drei möglichen Farbvarianten	ja	ja	ja	ja
Einflügelig	ja	ja	ja	ja
Zweiflügelig	ja	ja	ja	–
Dreiflügelig	ja	ja	–	–

Fenstersystem
JM 88/3

Fenstersystem
JM 77/3 MD

Fenstersystem
JM 76/3

Schiebetürsystem*
JM Premislide 76

Varianten/Optik

Öffnungsvariante Dreh- oder Drehkipp wählbar	ja	ja	ja	–
Mit Fenster-Festelement als Ober-/Unterlicht	ja	ja	–	–
Balkontür möglich	ja	ja	ja	Auch Terrasse oder Wintergarten
Innen/außen schließbar	ja	ja	–	ja, Schiebebeschlag
Flache Schwelle, 20 mm, barrierefrei	ja	ja	–	–
Ein- oder zweiflügelige Türvariante	ja	ja	ja	1 Schiebeflügel
Auch nach außen öffnend	ja	ja	–	Links- oder rechtsseitig öffnend

Sicherheit

Mögliche Zusatzoption

Einbruchhemmend RC2-zertifiziert	ja	ja	ja	Ausstattungsoption RC2 N-/RC2-konform
Winkhaus activPilot Drehkippbeschlag, RC2 zertifiziert	ja	ja	ja	ja, Sigenia RC2-Schiebetürbeschlag
Mind. 7-fach Pilzkopfverriegelung	ja	ja	ja	ähnlich
Verstärkte Sicherheits-schließbleche	ja	ja	ja	ja
Verglasung RC2 Dreifach-VSG-Wärmeschutzverglasung, durchwurffhemmend nach EN 356, Klasse P4A	ja	ja	ja	ja
Verglasung umlaufend fest im Flügelfalz verklebt	ja	ja	ja	ja
Aufhebelschutz Falzluftbegrenzer rahmenseitig	ja	ja	ja	ja
Abschließbare RC2-Fenstergriffe, unbedingt empfohlen	ja	ja	ja	ja

Fenstersystem
JM 88/3

Fenstersystem
JM 77/3 MD

Fenstersystem
JM 76/3

Schiebetürsystem*
JM Premislide 76

Optional

ESG Einscheiben-Sicherheitsglas	ja	ja	ja	ja
VSG Verbundsicherheitsglas	ja	ja	ja	ja
Glaseinsätze Ornamentglas, blickdicht	ja	ja	ja	ja
Glaseinsätze satiniert, blickdicht	ja	ja	ja	ja
Fenstersprossen innen liegend	ja	ja	ja	ja
RC2 N- oder RC2-zertifiziert	ja	ja	ja	RC2 N-/RC2-konforme Ausstattung
RC2- Dreh- oder Drehkippschlag Winkhaus aktivPilot	ja	ja	ja	–
RC2-Schiebebeschlag Sigenia	–	–	–	ja
Abschließbare Fenstergriffe	ja	ja	ja	ja, Schiebebeschlag innen/außen schließbar

**Ausführungen/
Maßbereiche**

Maße für RC2-Ausführungen
können abweichen

Ausführung einflügelig	Breite 50 - 120 cm Höhe 50 - 170 cm	Breite 50 - 120 cm Höhe 50 - 170 cm	Breite 50-120 cm Höhe 50-170 cm	Breite 150-300 cm Höhe 190-220 cm
Ausführung zweiflügelig	Breite 90 - 240 cm Höhe 50 - 170 cm	Breite 90 - 240 cm Höhe 50 - 170 cm	Breite 90-160 cm Höhe 50-170 cm	–
Ausführung dreiflügelig	Breite 210 - 300 cm Höhe 50 - 170 cm	Breite 210 - 300 cm Höhe 50 - 170 cm	–	–
Fenster-Festemelent	Breite 40 - 150 cm Höhe 50 - 220 cm	Breite 40 - 150 cm Höhe 50 - 220 cm	Breite 40 - 150 cm Höhe 50 - 220 cm	–
Lieferbare Maße, Balkontür einflügelig	Breite 70 - 120 cm Höhe 170 - 220 cm	Breite 70 - 120 cm Höhe 170 - 220 cm	Breite 70 - 110 cm Höhe 170 - 220 cm	–
Lieferbare Maße, Balkontür zweiflügelig	Breite 120 - 220 cm Höhe 170 - 220 cm	Breite 120 - 220 cm Höhe 170 - 220 cm	Breite 120 - 160 cm Höhe 170 - 220 cm	–

Zubehör und Beschläge: JM Fenster und Fenstertüren sind durch weitere JM Zubehörteile individualisier- und anpassbar. Z.B. mit anderen

Fenstergriffen, Ober- oder Unterlichtern, Rollläden sowie weiteren Montagematerialien. Beachten Sie bitte hierzu die nachfolgenden Seiten.

*Das neue Schiebetürsystem JM Premislide 76
ist ab Frühjahr 2024 erhältlich.

Ausstattungsoptionen

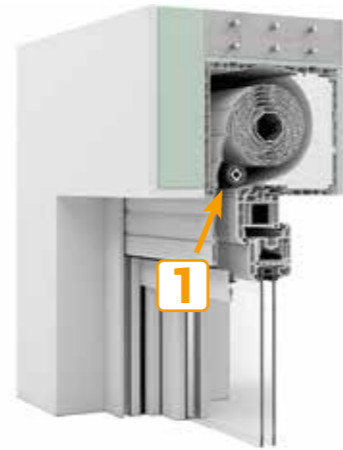
Aufsatzrollladen

Rollläden sind mehr als nur ein Sonnenschutz

Denn zwei weitere Attribute, die außerdem für den Einbau von Rollläden sprechen, sind die Wärmedämmung und die Einbruchhemmung. Rollläden bieten nicht nur Sichtschutz, sie schützen auch das Interieur vor dem Ausbleichen durch zu starke UV-Strahlung und zur Wärmedämmung tragen sie auf zweifache Weise bei – sowohl von außen als auch von innen. Denn im Sommer dienen Rollläden als Beschattung und verhindern ein übermäßiges Aufheizen der Räume, im Winter helfen sie, die Heizwärme im Haus zu halten. Ihr Potential als Wetter- sowie Lärmschutz ist nicht zu unterschätzen – und sie setzen individuelle Farbakzente in der modernen Fassadengestaltung.

Eine direkte Sonneneinstrahlung ist oftmals unerwünscht. Besonders bei großzügigen Glas- und Fensterflächen – so ansprechend sie optisch und in Bezug auf die Raumhelligkeit auch sein mögen – heizen sich unbeschattete Räume schnell auf. Ein Thema, das in den kommenden Jahren zunehmend relevanter wird. Darüber hinaus können durch dauerhafte Sonneneinstrahlung und Hitze auch Farb- oder Trocknungsschäden am Mobiliar sowie an den Fußboden- und Wandbelägen entstehen.

Rollläden bieten perfekten Schutz für Sie, Ihre Wohnräume und Ihre Einrichtung.

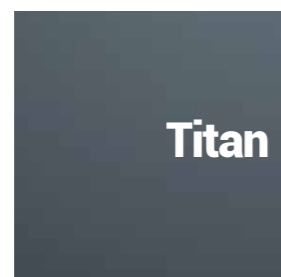


Ob im Neubau oder bei einer umfassenden Fensterrenovierung – in beiden Fällen ist der Aufsatzrollladen die meistbevorzugte Wahl der Beschattung. Wie der Name bereits vermuten lässt, wird der Aufsatzrollladen auf das Fenster oder die Balkontür aufgesetzt und dann zusammen montiert.

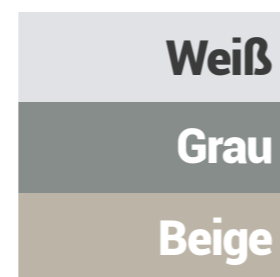
- Homogene Gebäude-Außenansicht
- EnEV-konforme Isolierung als Wärme- und Kälteschutz
- Optimale Wärmeschutzbillanz durch effektive Dämmung
- Einbruchhemmend
- Lamellenausführung in Kunststoff oder optional Aluminium
- Optional mit integriertem Insektenschutz lieferbar **1**
- Optional mit Motorantrieb lieferbar

Farbvarianten

Rollladenkasten



Lamellen



und Zubehör

Vorsatzrollladen

Architektonisch extravagant machen Vorsatz- oder Vorbaurollläden, wegen ihrer markanten außenliegenden Rollladenkästen, die Außenfassade zu einem echten Blickfang. Der elegant gerundete Rollladenkasten kann nach Belieben farblich gestaltet werden: als Kontrapunkt zur Farbe der Hausfassade oder harmonisch in die Fassadengestaltung integriert. Rollladensysteme dieser Art werden auf das Mauerwerk montiert.

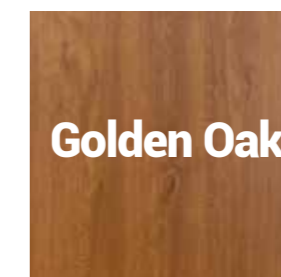
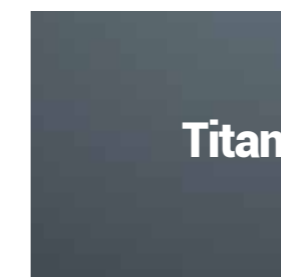
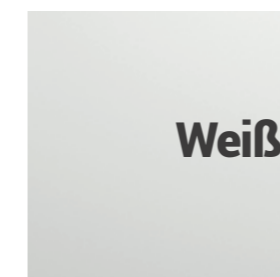
- Ideal sowohl im Neubau als auch zur nachträglichen Montage geeignet
- Keine Kältebrücken
- Erhöhte Schalldämmung
- Kunststofflamellen
- Optional mit Motorantrieb lieferbar

Sowohl bei den Vorsatz- als auch bei den Aufsatzrollläden sind weitere Dekore und Ausführungen möglich. Fragen Sie danach.

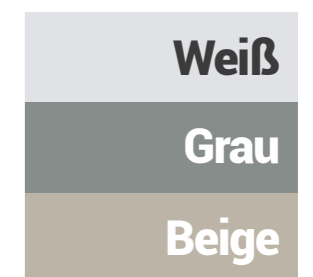


Farbvarianten

Rollladenkasten



Lamellen



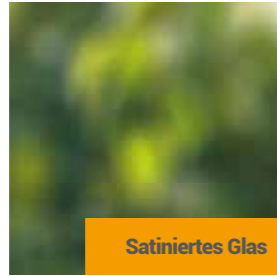
Ausstattungsoptionen und Zubehör

Glasvarianten

Optional auch als Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) oder Verbundglasscheibe (VSG) erhältlich.



Klarglas



Satinierendes Glas



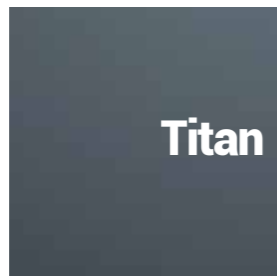
Ornamentglas

Farbvarianten Außenansicht

Innenansichten weiß – wo angegeben, Golden Oak auch innen/außen gleichfarbig.



Weiß



Titan



Golden Oak

Ausstattung



Sprossenfenster,
innen liegende Sprossen



Sicherheits-Schließblech
verstärkt, RC2-Ausführung



Einbruchhemmende
Mehrfach-
Pilzkopfverriegelung



Dreh- oder
Drehkippschlag
Winkhaus proPilot
RC2-Ausführung mit
Drehkippschlag
Winkhaus activPilot

Fenstergriffe

Die Griffe stehen als separate Optionen zur Verfügung. Sie sind nicht im Lieferumfang der Fenster enthalten.



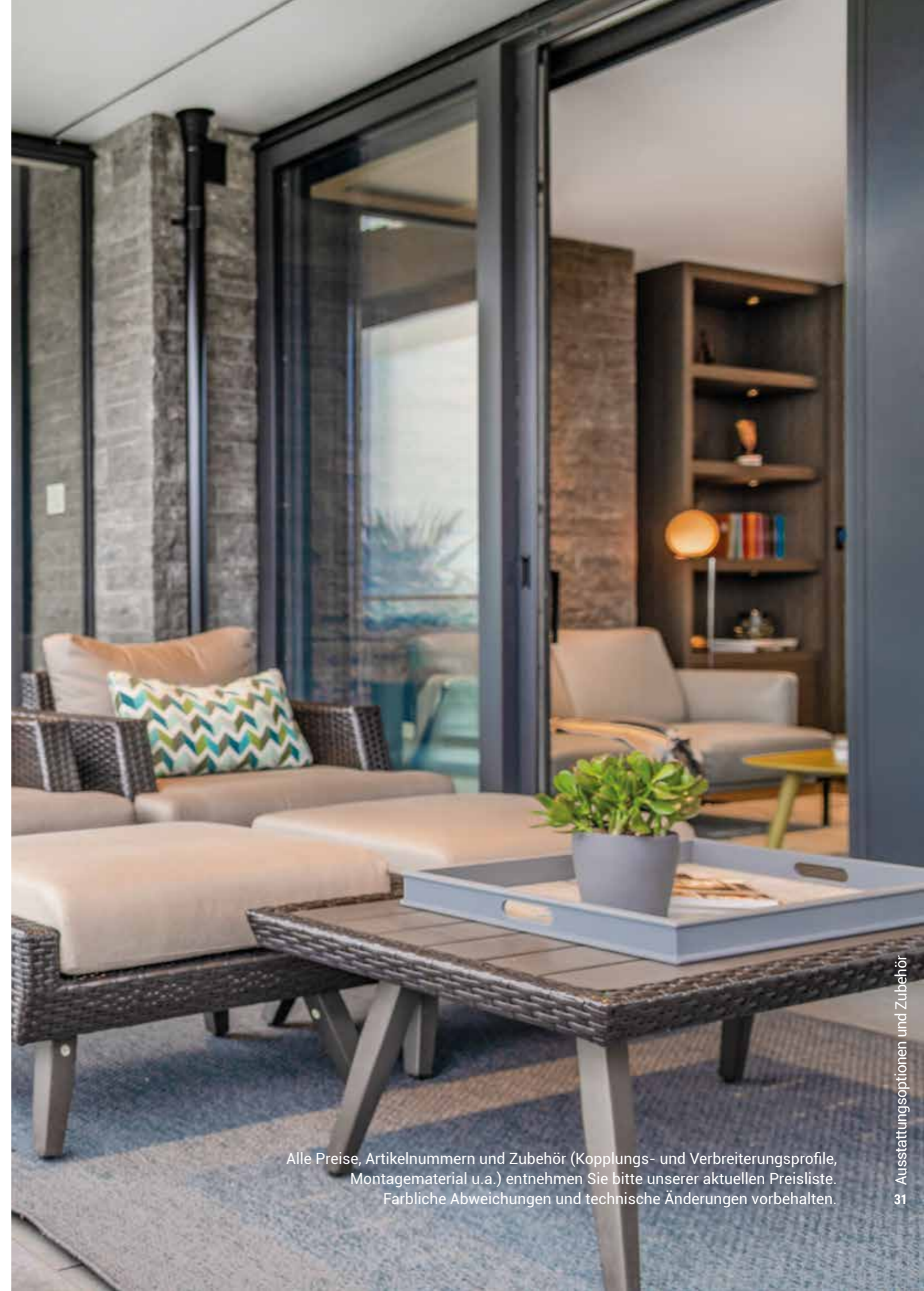
Griff ohne Schloss,
verschiedene Farben



Griff mit Schloss,
verschiedene Farben



Griff mit Druckknopf,
verschiedene Farben



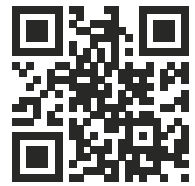
Alle Preise, Artikelnummern und Zubehör (Kopplungs- und Verbreiterungsprofile, Montagematerial u.a.) entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste. Farbliche Abweichungen und technische Änderungen vorbehalten.



JM Josef Meeth

Fensterfabrik
GmbH & Co. KG
54533 Laufeld

www.meeth.de



Unsere Partner:



Alle Preise, Artikelnummern und Zubehör (Kopplungs- und Verbreiterungsprofile, Montagematerial u.a.) entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Farbliche Abweichungen und technische Änderungen vorbehalten.