

Kunststoff - Fenster

Jäger - Living





Franz Jäger GmbH

Seit unserer Gründung im Jahr 1974 haben wir uns ein klares Ziel gesetzt: Wir wollen den Menschen helfen, ihre Wohnträume zu realisieren. Gemeinsam mit der Antriebskraft und Kreativität unserer Partner schaffen wir dies tagtäglich aufs Neue. Von unseren Schreibern, Fensterbauern und Berufskraftfahrern bis hin zu unseren Bürofachleuten ziehen alle an einem Strang, um die individuellen Wünsche des Kunden in Rekordzeit zu verwirklichen – das Ergebnis sind hochwertige Fenster, Haustüren und Wintergärten in eleganter Optik, die mit höchster Funktionalität und Sicherheit ausgestattet sind und zeitnah geliefert werden. Begleitend dazu stehen unsere kompetenten Vertriebsmitarbeiter jederzeit mit Rat und Tat zur Seite und helfen direkt an Ort und Stelle.

Dank des Vertrauens, welches uns unsere Kunden entgegenbringen, befinden wir uns in einem stetigen Wachstumsprozess. So konnten wir 2009 ein neues Werk in Groitzsch und 2015 in Groß-Rohrheim errichten. Somit sind wir bestens für die Zukunft gewappnet und können Aufträge noch flexibler und schneller realisieren.

Produktvielfalt

- » Fenster
- » Hebe-Schiebetüren
- » Haustüren
- » Wintergärten
- » Rollläden
- » Raffstores
- » Sonnenschutz
- » Brandschutz
- » Rauchschutz
- » Fassaden
- » Folierung
- » Beschläge

02

Impressum

Konzeption, Satz und Gestaltung: Franz Jäger GmbH

Alle in diesem Katalog veröffentlichten Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nur mit vorheriger, schriftlicher Einwilligung der Franz Jäger GmbH bzw. des jeweiligen Rechteinhabers nachgedruckt oder anderweitig verwendet werden.

Die Darstellung der RAL-Farben, Eloxal-Farben und Gläser ist aus reproduktions- und drucktechnischen Gründen nicht verbindlich.

Für die genaue Farbabstimmung nutzen Sie bitte Originalmuster.

2016-V002



Produkteigenschaften

Ein neues Maß an Flexibilität, Effizienz und Prozesssicherheit in Fertigung und Montage, höchste Ansprüche an Komfort und Sicherheit sowie vielfältige Möglichkeiten bei der Gestaltung und Ausführung - das neue Kunststoff-System LivIng vereint viele Vorteile in einem Produkt. Die 82 mm - Konstruktion überzeugt nicht nur mit einer Weltneuheit bei der integrierten Dichtungstechnologie, sondern setzt auch in puncto Energieeffizienz Maßstäbe.

Kunststoff ist der am häufigsten eingesetzte Werkstoff für Fenster in Deutschland. Mit seinem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis und den sehr guten Dämmeigenschaften liegt Kunststoff bei der Fensterwahl oft an erster Stelle:

- » Exzellente Isoliereigenschaften
- » Lange Lebensdauer
- » Hohe Wirtschaftlichkeit

04



Das Kunststoff-System LivIng ist ein innovatives 7-Kammer-System, das als Twin-System sowohl mit Anschlag- als auch mit Mitteldichtung gebaut werden kann.

In beiden Dichtungsvarianten werden umlaufend erstmals mitschweißende EPDM-Funktionsdichtungen eingesetzt. In Verbindung mit der Mitteldichtung erreicht das System Passivhaustauglichkeit entsprechend ift Rosenheim.

Aber auch im System mit Anschlagdichtung werden hervorragende Wärmedämmeigenschaften bei gleichzeitig schmalen Ansichtsbreiten erreicht.



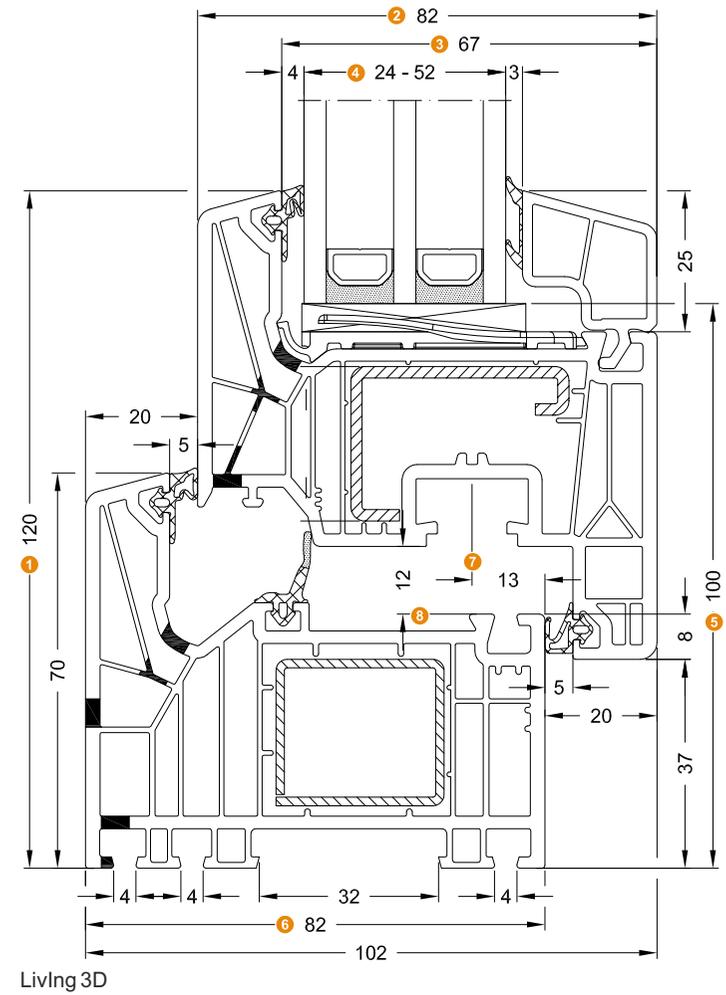
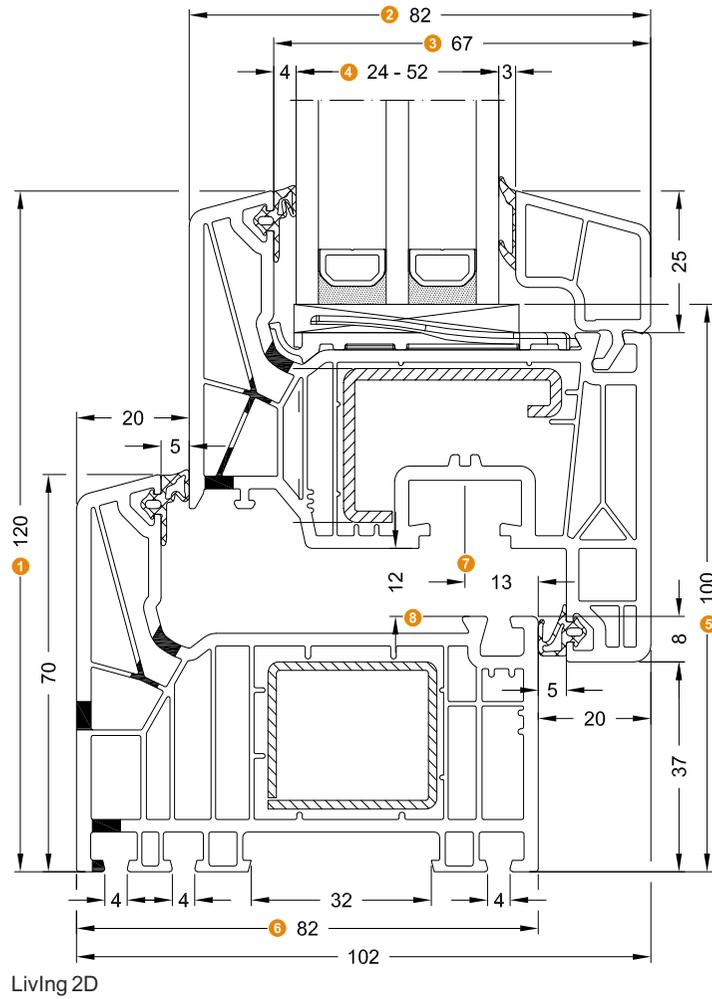
Die neue Systemgeneration - LivIng -

- 1 Individuelle Verglasungsoptionen für Isolier- und Funktionsgläser mit einer Stärke von 24 - 52 mm.
- 2 7-Kammer-Profilsystem mit verzinkten Stahlverstärkungen und hervorragenden Dämmeigenschaften für Uf-Werte bis zu 1,1 W/(m²K) bei LivIng 2D bzw. 1,0 W/(m²K) bei LivIng 3D.
- 3 Zwei bzw. 4 drei UV- und kältebeständige EPDM-Dichtungsebenen garantieren optimalen Schutz gegen Wind, Regen und Schall.
- 5 Schlanke Ansichtsbreiten für maximalen Lichteinfall und hohe solare Energiezugewinne.
- 6 Die Classic-Flügelgeometrie mit ihrer klaren und zeitlosen Linienführung erfüllt die Bedingungen moderner Architektur.

LivIng 2D

LivIng 3D

06



- 1 Ansichtsbreite
- 2 Bautiefe Flügelrahmen
- 3 Glasfalzbreite
- 4 Glasdicke
- 5 Glasabzugsmaß
- 6 Bautiefe Blendrahmen
- 7 Achsmaß Beschlag
- 8 Falzluftmaß

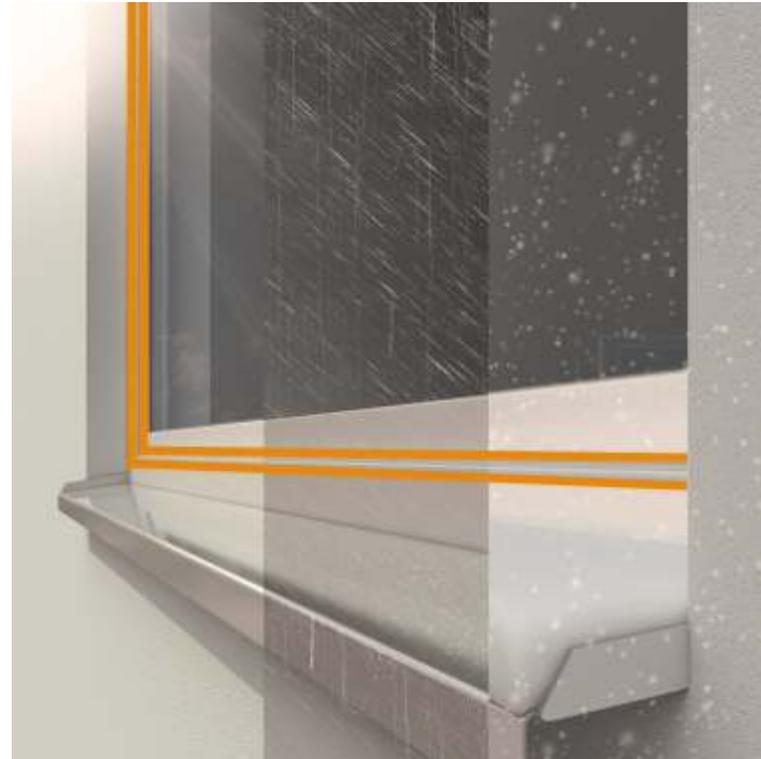


Wohnkomfort

Qualität bis ins Detail mit EPDM-Dichtungen

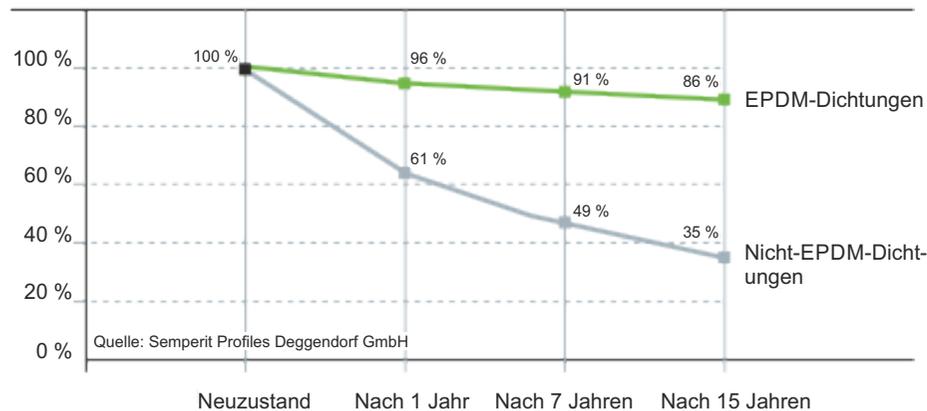
Moderne Kunststoff-Fenster erreichen heutzutage eine Lebensdauer von 30 und mehr Jahren. Gut, wenn alle Einzelkomponenten des Fensters ebenso lange funktionieren - wie zum Beispiel die Fensterdichtungen. Denn sie tragen maßgeblich zum Funktionserhalt des Fensters bei. Bei unseren Living Fenstern erhalten Sie durch die darin integrierten hochwertigen EPDM-Dichtungen beste Qualität bis ins Detail. EPDM ist ein Dichtungswerkstoff der Extraklasse und findet aufgrund seiner hervorragenden Materialeigenschaften in vielen Bereichen Verwendung - beispielsweise in der Medizin, im Luftfahrtsektor oder in der Automobilindustrie.

Auch im Fensterbau werden an Dichtigkeit, andauernde Funktionssicherheit und Witterungsschutz hohe Anforderungen gestellt. Living-Fenster sind mit der neuesten Dichtungstechnologie ausgestattet, welche selbst im kritischen Eckbereich des Fensters höchste Dichtwirkung generiert. Fühlen Sie sich wohl in Ihren vier Wänden und der Stress durch lärmende Geräusche wie der Rasenmäher vom Nachbarn, die Straße vor dem Haus, die Baustelle um die Ecke oder der Flughafen in der Nähe gehören der Vergangenheit an.



08

Vergleich des Rückstellverhaltens von EPDM-Dichtungen und Nicht-EPDM-Dichtungen



Die abgebildete Grafik zeigt deutlich, dass das qualitativ hochwertige Material der EPDM-Funktionsdichtungen seine hohe Dichtwirkung und damit die positiven Eigenschaften im Hinblick auf den Schutz vor Zugluft, Kälte, Nässe oder Lärm behält. Die Nicht-EPDM-Dichtung büßt bereits in den ersten Jahren enorm an Elastizität ein und wird spröde. Nach etwa 7 Jahren liegt die Dichtwirkung gerade noch bei rund 50 %.

Rückstellverhalten

Verhalten einer Dichtung bei wiederkehrendem Zusammendrücken, beispielsweise das Öffnen und Schließen des Fensters. Optimal ist eine Rückverformung in die Ausgangskontur. Denn nur diese gewährleistet eine dauerhaft hohe Dichtwirkung.

Barrierefreies Wohnen

Türen sind das Bindeglied zwischen dem Innen- und Außenbereich - durch sie betreten wir Häuser, Wohnungen, Balkone, Terrassen, Loggien und Gärten. Die barrierefreie Türschwelle ermöglicht Ihnen, Ihren Kindern und Ihren Gästen das unbeschwerte Herein- und Heraustreten ohne lästige Stolperkante. So einfach und praktisch, dass vor allem ältere Menschen, Menschen mit eingeschränkter Bewegungsfreiheit, aber auch Kinder auf diesen Komfort nicht mehr verzichten möchten.

Die barrierefreie Türschwelle wird aus einem speziell entwickelten, hochbelastbaren Kunststoff hergestellt. Dieser Werkstoff, verbunden mit einer technisch ausgereiften Konstruktion, bietet Ihnen eine zusätzliche Wärmedämmung und somit Energieersparnis. Durch die höhere Oberflächentemperatur ergibt sich zudem eine deutliche Risikominderung hinsichtlich der Kondensation von Raumluftfeuchte. Unmittelbar an die Türschwelle angrenzende Bodenbeläge wie Parkett, Laminat- und Teppichböden werden Ihnen diese Eigenschaften mit einer wesentlich höheren Lebensdauer danken.

Sicherheit ist eines der Grundbedürfnisse jedes Menschen. Gerade im eigenen Haus sollte man sich absolut geborgen fühlen. Erhöhte Anforderungen an die Einbruchhemmung können bei der barrierefreien Türschwelle - genau wie bei Fenstern - mit Pilzkopfverriegelungen gelöst werden. Dank eines zusätzlich integrierten Verschlusspunktes entsteht eine umlaufende Verriegelung. Einer Aufhebung der Kunststofftür kann so wesentlich entgegengewirkt werden.



Überzeugende Vorteile

- » Erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen dank der geringen Bauhöhe von 20 mm
- » Optimale Wärmedämmeigenschaften
- » Optimale Dicht- und Sicherheit
- » Attraktive Optik - erhältlich in schwarz und Aluminium (grau)
- » Verdeckt liegende, nicht sichtbare Befestigung
- » Austauschbarer Trittschutz wahlweise aus EPDM-Hartgummi

Erweitern Sie Ihr Wohngefühl mit unseren Hebe-Schiebetüren

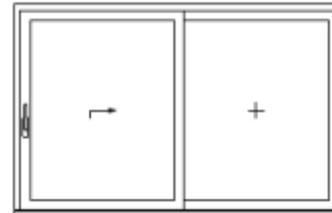


Hebe-Schiebetüren vergrößern nicht nur optisch den Wohnraum, sondern bieten zusätzlich einen freien Blick auf Ihre Gartenvielfalt. Fernab von platzraubenden Türen, die in den Raum hineinragen, lassen sich durch das schlanke Design völlig neue Wohnkonzepte realisieren. Durch einen einfachen Handgriff gleitet die Glasfläche zur Seite und lässt so die Grenze zwischen innen und außen nahezu verschwinden.

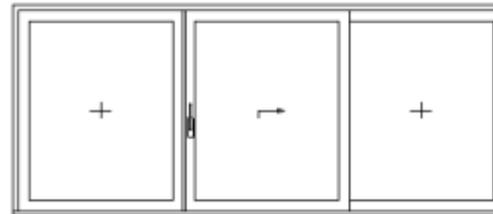
Das Jäger-Kunststoff-Schiebesystem **PremiumSlide** ist aus einem innovativen 88 mm Profil hergestellt. Dieses Profilsystem zeichnet sich durch seine große Bautiefe aus, die eine hohe Stabilität und exzellente Dämmwerte sowie ein großes Verglasungsspektrum bis 56 mm zum Einsatz spezieller Funktionsgläser ermöglicht.

Neben Form und Größe spielen insbesondere die Farbgebung und Materialanmutung eine grundlegende Rolle. PremiumSlide bietet Ihnen alle Gestaltungsmöglichkeiten, um Ihre architektonischen Vorstellungen optimal zu verwirklichen. Das Spektrum reicht von klassisch weiß über Folierung in Holzstrukturen, Unifarben und Metallicfarben. Entdecken Sie die Flexibilität Ihrer Kombinationsmöglichkeiten und somit auch die richtige Farbkombination für Ihr Zuhause.

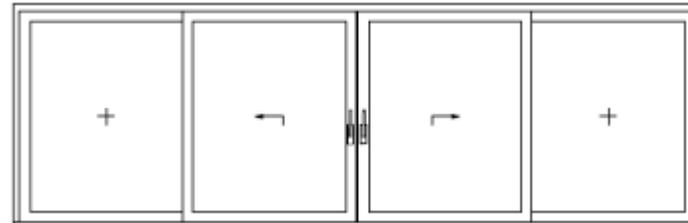
Öffnungsvarianten



Ein Hebe-Schiebeflügel und eine Festverglasung



Ein Hebe-Schiebeflügel und zwei Festverglasungen



Zwei Hebe-Schiebeflügel mit Stulpversion und zwei Festverglasungen

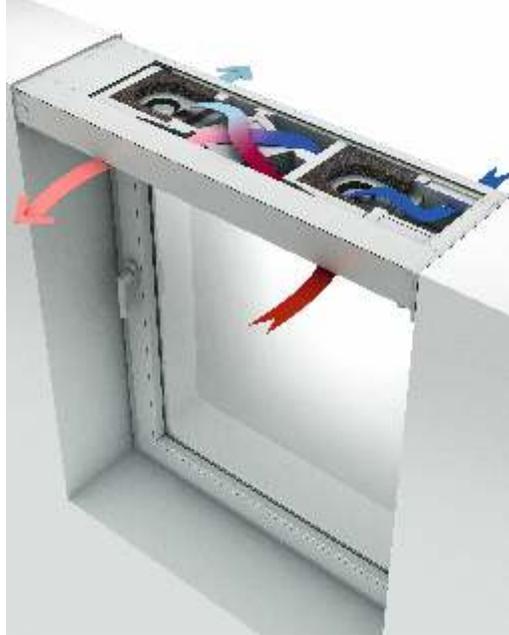
Elegantes Design

- » Flächenbündige Optik zwischen Flügel und Zarge
- » Vielfältige Farb- und Oberflächenauswahl durch Folienkaschierung oder Aluschalen
- » Elegant schmale Flügel mit 100 mm und Zargen mit 65 mm Ansichtsbreiten
- » Verdeckt liegende Befestigung durch Montagekanäle
- » Unsichtbare Entwässerung
- » Barrierefreier Übergang von innen nach außen
- » Aluminium-Vorsatzschalen für nahezu unbegrenzte Farbvielfalt
- » Sichere Funktion, hoher Bedienungskomfort, schwebend leicht zu öffnen und schließen

Optimale Wärmedämmung

- » Beste Voraussetzungen für Wärmedämmung durch die Profiltiefe von 88 mm
- » Fünfkammer-Flügel- und Zargenprofil
- » Spezielle Glasfalzdichtung
- » Mittelverschluss in dreifacher Dichtungstechnik
- » Thermisch getrennte Führungsschiene
- » Drei Dichtungsebenen sorgen für optimalen Wind-, Schall- und Schlagregenschutz
- » Kombinierbar mit dem SoftClose-Dämpfer für sanftes Gleiten des Flügels
- » Möglichkeit zur motorischen Bedienung und elektronischen Verschlussüberwachung
- » Hohe Grundsicherheit als Standard - stufenweise bis zur Widerstandsklasse RC2 aufrüstbar

Lüftungssysteme zum Wohlfühlen



Einbau im Fenstersturz



Einbau in der Brüstung



Einbau senkrecht

Der **AEROMAT VT** ist ein innovatives Lüftungsgerät für den Einbau ins Fenster oder die -peripherie. Ob nahezu unsichtbar integriert oder als Blickfang am Fenster, das Lüftungssystem ist besonders leistungsstark und durch seinen modularen Aufbau vielseitig und flexibel einsetzbar.

Prinzip der Wärmerückgewinnung

- » Ansaugung der frischen, kalten Außenluft
- » Absaugung der verbrauchten, warmen Raumluft
- » Führung durch einen Wärmetauscher:
Die Wärme der Abluft wird auf die Zuluft übertragen und diese somit vorgewärmt.
- » Reduktion der Heizkosten und Raumluftfeuchtigkeit

Produktvorteile des AEROMAT VT

- » Gesundes Raumklima durch gleichzeitiges Be- und Entlüften
- » Geeignet für Wohnräume, Schulen und Bürogebäude
- » Wärmerückgewinnung - Thermischer Wirkungsgrad von bis zu 62 % ohne Kondensatentstehung
- » Hohe Luftleistung durch 2-stufiges Radialgebläse (bis zu 42 m³/h Luftvolumen) bei niedrigen Eigengeräuschen
- » Effektive Schalldämmung von über 50 dB
- » Einfacher Filterwechsel ohne Gerätedemontage



Der **AEROMAT midi** überzeugt durch seinen cleveren Aufbau mit der doppelten Verschlussmechanik. Die hohe Luftleistung des Systems basiert auf der natürlichen Druckdifferenz und der wirksamen Schalldämmung. So ermöglicht der Passivlüfter einen nutzerunabhängigen Luftwechsel, der zugleich auch gehobenen Komfortansprüchen gerecht wird.

Produktvorteile des AEROMAT midi

- » Intelligenter Innenaufbau mit doppelter Verschlussmechanik
- » Volumenstrombegrenzung
- » Insektenschutzgitter in den Wetterschutz integriert
- » Ansprechende Optik durch verdeckt liegende Befestigungsschrauben
- » Werkzeuglose Demontage zum Reinigen des Lüfters



Als energiesparender Passivlüfter bietet der **AEROMAT mini** große Vorteile auf kleinstem Raum. Seine Frischluftzufuhr mit Volumenstrombegrenzung sorgt für behagliche Wohlfühlumgebung. Der AEROMAT mini lässt sich leicht und nahezu unsichtbar in Kunststoff-, aber auch Aluminiumfenster einbauen.

Produktvorteile des AEROMAT mini

- » Geregelt, dauerhafte Frischluft bei geschlossenem Fenster
- » Heizkostensparende Passivlüftung
- » Schimmelpilzvorbeugung und Feuchteschutz
- » Optisch verdeckt im Fensterfalz und leicht nachrüstbar
- » Selbstregelnde Volumenstrombegrenzung gegen Zugluft

Schallschutz ...



Wärmeschutz ...



Thermografien zeigen deutlich, wo ein Haus unkontrolliert Energie verliert. Rot bedeutet hierbei den Verlust von Wärme und damit hoher Energie.



Nach dem sorgfältigen Einbau neuer Fenster aus dem Fenstersystem LivInG beweist die Thermografie den hohen energetischen Nutzen der Investition. Der ursprüngliche Energieverlust wird nahezu vollständig vermieden.

Einbruchschutz ...



Sicherheitsbewusstsein



Ein Gefühl von Geborgenheit durch unsere Beschlagsysteme

16



Jäger-Standardbeschlag



RC2-Beschlag



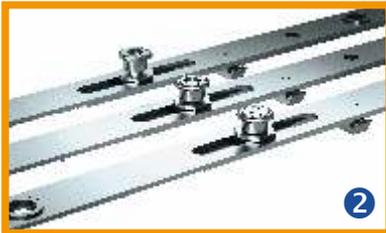
RC2-Beschlag
+ Abschließbarer RC-Griff
+ Sicherheitsisolierglas mind. P4A
+ Verkleben

Erfüllen Sie diese genannten Bedingungen erhalten Sie eine Werksbescheinigung.



Besonders leichtgängig

Dank der integrierten Schere ist das Schließen und Kippen einfacher denn je und ermöglicht besonders sanftes Gleiten in die Kippstellung.



Sichere und leichte Bedienung

Der standardmäßige Komfortpilzbolzen ist selbstjustierend und gleicht somit Falzlufttoleranzen selbstständig aus. Zudem ist er besonders leichtgängig, sodass man die sicherheitsrelevanten Bauteile bei der Bedienung nicht spürt.



Rundumverriegelung für höchste Sicherheit

Die neue Generation für Rahmenteile, die optimal auf die Komfortpilzbolzen abgestimmt ist, trumpft dank der starken Materialkombination aus Kunststoff und Stahl mit bisher unerreichter Verschleißarmut und höchster Einbruchhemmung auf.



Effiziente Bauphysik

In voll verdeckt liegenden Beschlägen steckt auch bauphysikalisch großes Potenzial und der Schlüssel zu mehr Energieeffizienz. Ununterbrochene Dichtungsebenen verhindern das Einströmen warmer Raumluft in den Flügel und den Blendrahmenfalz - der beste Schutz gegen Tauwasserbildung oder Vereisung im Falz.



Maximale Lastabtragung - minimaler Verschleiß

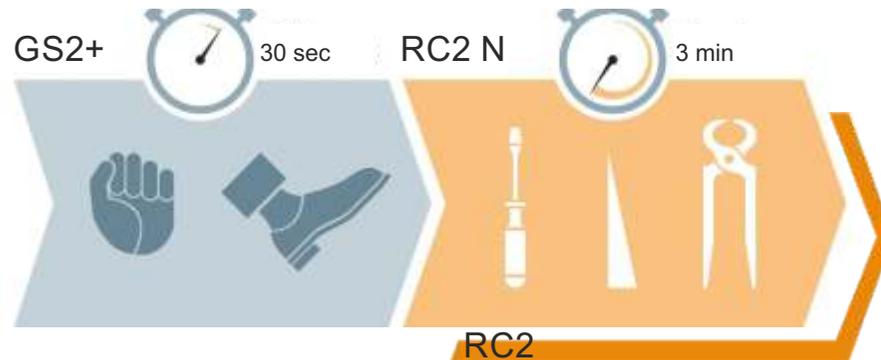
Dank dem innovativen Tragarm aus hochfestem Stahl erfolgt die Lastabtragung gezielt über den Blendrahmen. Hierdurch werden die Dichtungen optimal geschont. Der Ecklagerbolzen ist gehärtet, gleitet auf zwei Passstiften verschleißfrei und wird durch die formschöne Abdeckkappe vor Schmutz geschützt.



Um sich zu Hause jederzeit wohl und geborgen zu fühlen, lohnt es sich in die eigene Sicherheit zu investieren. Jäger-LivInG Fenster sind mit modernsten Schließsystemen und unterschiedlichen Ausstattungsoptionen erhältlich, um Ihr Zuhause Ihrem persönlichen Bedürfnis nach Sicherheit anzupassen.

Wir sind ein zertifiziertes und geprüftes Unternehmen, welches die Lizenz besitzt, einbruchhemmende Kunststoff-Elemente zu fertigen.

18



Ohne zusätzlichen Schutz haben Langfinger leichtes Spiel.

Die Basissicherheit bietet guten Schutz bei Einbruchversuchen.

Erhöhter Schutz bei Einbruchversuchen mit einfachem Werkzeug. Mit zusätzlichem Sicherheitsglas wird Sicherheitsklasse RC2 erreicht.

ZERTIFIKAT

Die Firma: **Franz Jäger GmbH**
Fenster- und Türenwerk
 Carl-Benz-Straße 7
 68649 Groß-Rohrheim

hat die Lizenz, einbruchhemmende Kunststoff-Elemente zu fertigen.

Profilsystem: **SCHÜCO**

Grundlagen: **262243-GS S01** EPHY
 ausgestellt am 21. November 2013

DIN EN 1627: 2011-09

Lizenzvereinbarung 024/2014
 mit der Firma SIEGENIA-AUBI KG

H4002.3254DE_14

RC- Klasse: **RC2 / RC2N**

Widert, den 19.05.2016

 F. Schöler
 Leiter ADVANCE Business Support
 SIEGENIA GRUPPE

SIEGENIA
brings spaces to life



Individuelles Design

Individuelle Gestaltungsfreiheit

Sichtbare Individualität auf den ersten Blick. Fenster aus dem Franz Jäger - Programm verbinden Funktionalität mit zeitloser Ästhetik. Durch intelligente Technik in harmonischem Zusammenspiel mit vielfältigen Form- und Farbmöglichkeiten. Um so jedem Gebäude einen unverwechselbaren Stil zu verleihen - Ihren eigenen.

Die Entscheidung für Kunststoff-Fenster mit **Dekorfolien** bietet hervorragende Wärmedämmwerte, eine hohe Lebensdauer sowie ein gutes Preis-Leistungsverhältnis. Fein strukturierte oder glatte Dekorfolien können sowohl ein- oder beidseitig aufgebracht werden, was eine bestimmte Kombination auf jede Fassade und Inneneinrichtung ermöglicht. Durch ein umfangreiches Angebot an Unifarben, Holz-Dekorfolien und unseren exklusiven Jäger-Dekoren können Ihre individuellen Wünsche verwirklicht werden.

Ihre Fenster sind für uns etwas ganz Besonderes. Aus diesem Grund bringen wir die Dekore für Ihr Bauvorhaben mit unseren eigenen Kaschiermaschinen in einem besonderen Verfahren auf die Profile. Dies garantiert eine große Farbvielfalt, schnelle Lieferzeiten und optimale Qualität.



Drucktechnische Farbabweichungen vorbehalten.



Standard-Griffsortiment



Design-Griffsortiment (optional erhältlich)

Zusätzlich bietet Ihnen ein auf die Fensteroptik abgestimmtes **Griffsortiment** weitere individuelle Gestaltungsmöglichkeiten Ihrer maßgefertigten Jäger-Living Fenster. Das Standard-Griffsortiment aus langlebigen Materialien rundet das Bild Ihrer Fenster wirkungsvoll ab.

Erfüllen Sie Ihre Ansprüche an Design und höchster Wertbeständigkeit mit einem Produkt - **TopAlu-Kunststofffenstern**. TopAlu verbindet die exzellente Wärmeisolierung von Kunststofffenstern mit einer besonders hochwertigen Optik in der Außenansicht und der hohen Widerstandsfähigkeit des Werkstoffes Aluminium.

TopAlu verleiht Ihren Fenstern eine maximale Lebensdauer. Die auf der Außenseite des Kunststofffensters fixierte Aluminium-Deckschale, ob beschichtet oder eloxiert, ist nahezu unbegrenzt resistent gegen Umwelteinflüsse. So haben Sie noch länger Freude an Ihren Fenstern und minimieren zusätzlich den Erhaltungsaufwand Ihrer Immobilie.

Die Vorteile im Überblick:

- » Hochwertige Optik
- » Erstklassige Gestaltungsvielfalt
- » Hohe Widerstandsfähigkeit
- » Maximale Lebensdauer
- » Höchste Wertbeständigkeit
- » Exzellente Wärmeisolierung



Franz Jäger GmbH
Fenster- und Türenwerk I

Carl-Benz-Straße 7
68649 Groß-Rohrheim

Telefon (0 62 45) 99 46 - 0
Telefax (0 62 45) 99 46 - 20

E-Mail grossrohrheim@fensterjaeger.com



www.fensterjaeger.com

Franz Jäger GmbH
Fenster- und Türenwerk II

Am Pappelhain 1
04539 Groitzsch

Telefon (03 42 96) 39 96 - 0
Telefax (03 42 96) 39 96 - 20

E-Mail groitzsch@fensterjaeger.com

Ihr Fachhändler vor Ort

