

IHRE VISION.
IHR RAUM.
**UNSERE
FENSTER
UND TÜREN.**

WIR **BLICKEN DURCH** SEIT 1905


müllerco
Fenster und Türen

Willkommen bei Müller+Co

Im Jahre 1905 gründete Wilhelm Müller in Brombach seine kleine Schreinerei. Manchmal denken wir darüber nach, wie es wohl wäre, wenn er heute sehen könnte, welche Entwicklung das von ihm begonnene Werk genommen hat.

Seit 1986 wird das Familienunternehmen Müller+Co in vierter Generation geführt und inzwischen gemeinsam mit der fünften Generation weiterentwickelt. Umso stolzer sind wir darauf, heute über 140 Mitarbeitenden einen sicheren Arbeitsplatz bieten zu können.

Dabei handeln wir stets nach dem Leitbild: Die Zufriedenheit unserer Kunden hat absolute Priorität. Mit der Qualität unserer Produkte und einem umfassenden Service möchten wir überzeugen. Das Wohl unserer Mitarbeitenden sowie Menschlichkeit im täglichen Umgang stehen für uns immer im Vordergrund. Dank des handwerklichen Könnens unseres hochqualifizierten Personals und der langjährigen Erfahrung in der Verarbeitung mit modernster Maschinenteknik haben wir uns zu einem anerkannten Anbieter von Fenstern und Türen entwickelt.

Dabei sind wir immer ein Handwerksbetrieb geblieben und gehen auf all Ihre Wünsche und Bedürfnisse ganz individuell ein. Als erster Betrieb in Hessen begannen wir bereits im Jahr 1962 mit der Produktion von Kunststoff-Fenstern und sind heute führender Hersteller in der Region.

In diesem Prospekt erhalten Sie einen umfangreichen Überblick über das Spektrum unseres Könnens. Die gezeigten Bilder sind ein kleiner Ausschnitt der Bauwerke bereits zufriedener Kunden von Müller+Co.

Nehmen Sie sich einen Moment Zeit und lassen Sie die folgenden Seiten auf sich wirken. Schön, wenn wir Sie bei der Verwirklichung Ihrer Ideen und Träume unterstützen dürfen.

Herzliche Grüße,


Bernd Müller


Fabian Müller-Albrecht



BERND MÜLLER
Geschäftsführer, seit 1978 bei Müller+Co



FABIAN MÜLLER-ALBRECHT
Geschäftsführer, seit 2018 bei Müller+Co



Nachhaltigkeit	6
Hochwertige Qualitätsprodukte	8
FENSTER	10
Öffnungsarten	12
Balkon- und Terrassentüren	16
Schiebe-Türen	17
Hebe-Schiebe-Türen	18
Farben und Dekore	20
Wärmedämmung	22
Profilsysteme	26
Verglasung	32
Ornamentglas	37
Sprossen	40
Sicherheit	46
Fenstergriffe	51
Rollläden	54
Raffstoren	60
Textilscreens	66
Fensterbänke	68
Innenbeschattung	70
Insektenschutz	72
HAUSTÜREN	74
Außen- und Innenansicht	78
Stil	80
Farben und Dekore	94
Technische Ausstattung und Zubehör	96
Haustürgriffe und -drücker	106
Glas	112
Haustürkonfigurator	116
ZUBEHÖR	120
Vordächer	122
Briefkastenanlagen	123
ÜBER UNS	124
Das Unternehmen	126
Fertigung	128
Montage und Kundendienst	130
Ausstellungen	132
Ablauf – Anfrage bis Montage	134



ROLLLÄDEN

- Standardrollläden
- Aufsatzrollläden
- Vorbaurollläden



INSEKTENSCHUTZ

- Einhängerahmen
- Dreh- und Pendeltüren
- Schiebeanlagen
- Rollos



AUSSENBSCHATTUNGEN

- Raffstoren
- Textilscreens



INNENBSCHATTUNGEN

- Faltstores/Plissees
- Jalousien
- Rollos



STEUERUNGEN

- Funkbedienungen
- Fingerprintsensoren
- Verschlussüberwachungen



BRIEFKASTENANLAGEN

- Türseitenteil Briefkästen
- Freistehende Anlagen
- Auf- und Unterputzbriefkästen



MONTAGE

- RAL-zertifiziert
- Schnelle und saubere Installation



KUNDENDIENST

- Wartung
- Service
- Reparatur

Zukunftsfähige Fensterlösungen

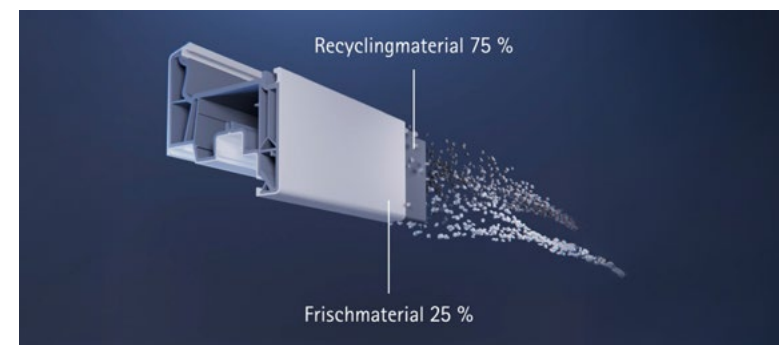


Kunststoff-Fenster und Haustüren im umweltbewussten Kreislauf

Nachhaltiges Bauen beginnt bei der Auswahl der richtigen Materialien. Moderne Kunststoff-Fenster und Haustüren vereinen Langlebigkeit, Energieeffizienz und Umweltverantwortung auf höchstem Niveau. Durch innovative Recyclingprozesse, kurze Lieferwege und einen geschlossenen Materialkreislauf leisten sie heute einen wichtigen Beitrag zum Ressourcen- und Klimaschutz.

Regional produziert – verantwortungsvoll gedacht

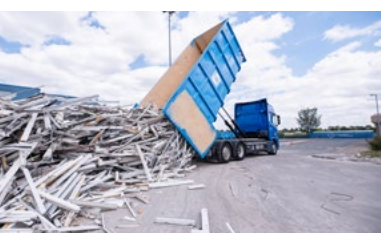
Durch die Verarbeitung von Materialien aus deutscher Herstellung und die Weiterverarbeitung in regionalen Produktionsstätten werden Transportwege deutlich reduziert. Das senkt CO₂-Emissionen, stärkt die heimische Wirtschaft und sorgt gleichzeitig für gleichbleibend hohe Qualitätsstandards. Nachhaltigkeit bedeutet hier nicht Verzicht, sondern bewusste Verantwortung im gesamten Herstellungsprozess.



Zertifiziertes PVC und maximale Materialeffizienz

Moderne Kunststoff-Fensterprofile bestehen aus zertifiziertem PVC, das unter energieoptimierten Bedingungen hergestellt wird und einen hohen Anteil an Recyclingmaterial enthält. Gütesiegel wie „Verified Vinyl®“ stehen für eine umweltfreundliche Rohstoffbeschaffung, ressourcenschonende Produktion und kontrollierte Qualität.

Gleichzeitig wird auf maximale Materialeffizienz geachtet: Produktionsreste, Verschnitt und Rückbaumaterialien werden konsequent dem Recycling zugeführt. So entsteht ein funktionierender Wertstoffkreislauf, der den Verbrauch neuer Rohstoffe deutlich reduziert.



Quelle: www.veka-umwelttechnik.de, Fotocredits ©VEKA AG Deutschland

Geschlossener Recyclingkreislauf

Kunststoff-Fenster gehören zu den am besten recycelbaren Bauelementen überhaupt. Ausgediente Fenster, Rollläden und Produktionsabfälle werden gesammelt, aufbereitet und in hochmodernen Verfahren wiederverwertet.

Der Prozess umfasst folgende Schritte:

- Anlieferung & Zerkleinerung:** Die alten Fenster werden inklusive Beschlägen, Verstärkungen und Glasresten angeliefert und in Industriemaschinen zerkleinert.
- Metallseparierung:** Mittels starker Magnete und Sortierverfahren werden metallische Bestandteile entfernt.
- PVC-Extraktion:** Durch verschiedene Trennverfahren werden Glas- und Dichtungsteile abgetrennt, das verbleibende PVC gereinigt und nach Farben sortiert.
- Veredelung & Qualitätskontrolle:** Das gereinigte PVC wird zu hochwertigem Regranulat verarbeitet, das direkt in die Produktion neuer Fensterprofile einfließt.

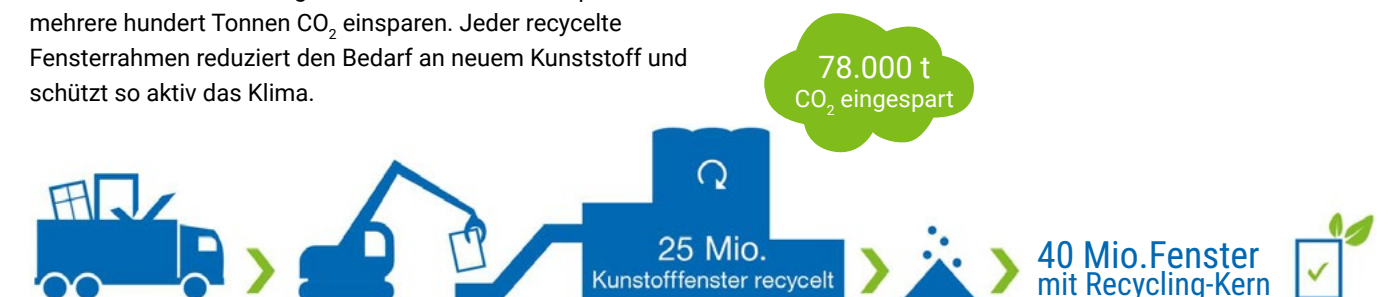
Kunststoff-Fenster lassen sich auf diese Weise bis zu zehnmal wiederverwerten – mit einer theoretischen Gesamtnutzungsdauer von bis zu 350 Jahren.

Vorteile für Sie

- Nachhaltigkeit leicht gemacht**
Mit unserem Recycling-Service tragen Sie ohne Aufwand aktiv zum Umweltschutz bei – alte Fenster werden ressourcenschonend wiederverwertet.
- Umweltbewusste Entscheidung**
Recycling reduziert Ihren ökologischen Fußabdruck und unterstützt den nachhaltigen Umgang mit Ressourcen.
- Hohe Qualität dank Recycling**
Aus alten Fenstern gewonnene Materialien fließen in neue, hochwertige Fensterprofile ein – in bewährter Klasse A Qualität (DIN EN 12608).
- Einfach und bequem**
Wir übernehmen Abbau, Transport und Wiederverwertung – Sie müssen sich um nichts kümmern.
- Stärkung Ihrer Immobilie**
Nachhaltige Lösungen steigern den Wert Ihrer Immobilie und entsprechen modernen Anforderungen.

Messbarer Klimaschutz

Durch den konsequenten Einsatz von Recyclingmaterialien und die Wiederverwertung alter Fenster lassen sich pro Jahr mehrere hundert Tonnen CO₂ einsparen. Jeder recycelte Fensterrahmen reduziert den Bedarf an neuem Kunststoff und schützt so aktiv das Klima.



Dank unserer Zusammenarbeit mit einem starken Netzwerk von Fachbetrieben für die Entsorgung von Kunststoff-Fenstern unterstützen Sie die regionale Wirtschaft und einen umweltfreundlichen Kreislauf. Da die Rohstoffvorräte auf unserem Planeten endlich sind, muss die gesamte Bauindustrie in Zukunft auf eine Kreislaufwirtschaft umgestellt werden. Das bedeutet, dass alle Materialien komplett wiederverwertet werden – wie in der Natur. Kunststoff-Fenster lassen sich schon jetzt nahezu vollständig und ohne Qualitätsverlust wiederverwerten.

Hochwertige Qualitätsprodukte



FORMENVIELFALT

Wir bieten Ihnen eine große Vielfalt an geometrischen Formen und Varianten.



QUALITÄT

Hochwertige Materialien, modernste Fertigungsverfahren und ein erfahrenes Team garantieren gleichbleibend hohe Qualität.



OBERFLÄCHEN

Sie haben die Auswahl an einer Vielzahl von Strukturen, Farben und der Haptik, sowohl für die Innen- als auch Außenseite.



PFLEGEAUFWAND

Die unempfindlichen Oberflächen, die robust und witterungsbeständig sind, benötigen einen geringen Pflegeaufwand.



SICHERHEIT

Wir erreichen ein hohes Maß an Sicherheit durch den Einsatz von geprüftem und hochwertigem Material. Zum Standard gehören Fensterprofile in RAL-Klasse A-Qualität, Stahlverstärkungen, Qualitätsbeschläge sowie Passgenauigkeit bei Fertigung und Montage.



NACHHALTIGKEIT

Die von uns verwendeten Profile sind zu 100 Prozent recycelbar.



LANGLEBIGKEIT

Bei fachgerechter Montage halten unsere hochwertigen, modernen Kunststoff-Fenster mehrere Jahrzehnte.



ZERTIFIZIERUNG

Wir sind zertifizierter Betrieb und Träger der RAL-Gütezeichen für „Fenster“ und „Fenster-Montage“.



WÄRMEDÄMMUNG

Wir erreichen eine sehr gute Wärmedämmung durch den Einsatz moderner Profilsysteme und Verglasungen.



SCHALLDÄMMUNG

Innovative Mehrkammer-Geometrie mit hohen Wändicken und bis zu drei Dichtebeben führen zusammen mit der bedarfsgerechten Verglasung sowie fachgerechten Montage zu hervorragenden Schalldämmwerten bis Schallschutzklasse 5.



Ihre Vorteile bei allen Profilsystemen

Unsere Fenster mit Kunststoff-Profilen sind jeder Aufgabe gewachsen. Wir verwenden ausschließlich Qualitätsprodukte.

- 01 Rahmen und Flügel beinhalten eine verzinkte Stahlverstärkung ab 350 mm Profillänge
- 02 Flügelstahl bei folierten bzw. Schiebe-Elementen in verstärkter Ausführung
- 03 Glatter Falz, der leicht zu reinigen ist
- 04 Glasleisten sind auf Gehrung eingepasst
- 05 Eckbearbeitung der Profile mit optisch attraktiver V-Nut
- 06 Staubleiste im unteren Rahmenprofil
- 07 Umlaufende, dauerelastische und verschweißte Dichtungen (halten Extrembelastungen stand)
- 08 Wärmedämmglas ($U_g 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$)
Weitere Infos zum U-Wert finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.
- 09 Im Standardfenster mit warmer Kante

- Markenbeschläge in mattem Silber
- Hintergreifende, im Stahl verschraubte, Sicherheitsschließstücke
- Höhen- und anpressdruckverstellbare Sicherheitspilizapfen serienmäßig enthalten (Sicherheitsstufe 3+)
- Eck- und Scherenlager mehrfach einstellbar, mit Abdeckkappen zur Fensterfarbe passend
- Mittelverriegelungen ab 320 mm Flügfalzbreite und ab 801 mm Flügfalzhöhe
- Niveauschaltsperr mit Fehlbedienungssperre ab 621 mm Flügfalzhöhe
- Hohe Stabilität
- Extreme Langlebigkeit





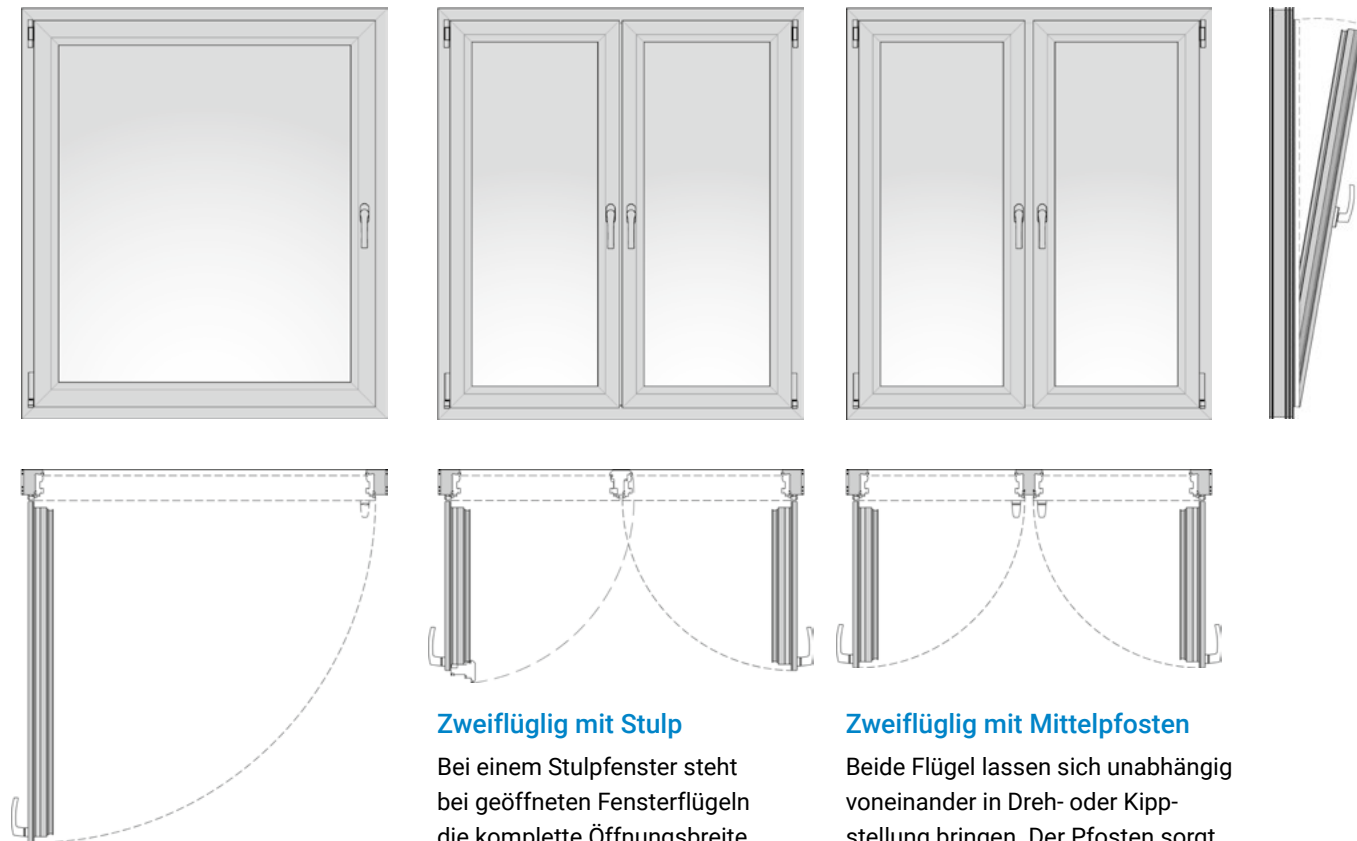
Fenster

Öffnungsarten

Moderne Fenster besitzen hervorragende Wärmedämmfähigkeiten, schützen vor Sonneneinstrahlung, sind sicher, langlebig und lassen sich äußerst vielfältig gestalten. Fenster bestimmen maßgeblich das Erscheinungsbild des Gebäudes, den Energieverbrauch, die Sicherheit wie auch die Wohnbehaglichkeit.

Bei der Fassadengestaltung spielt die Auswahl des Fensters eine wesentliche Rolle. Es stehen zahlreiche Fenstertypen zur Verfügung, die jeweils durch ihre Form- und Farbgebung, durch Struktur und Haptik der Oberflächen sowie den Einsatz von Sprossen und Verglasungen eine Vielzahl weiterer Varianten zulassen. Die hier dargestellten Fenstertypen sind nur eine Auswahl der verschiedenen Möglichkeiten.

LASSEN SIE SICH IN UNSEREN AUSSTELLUNGEN VON DER KOMPLETTEN VIELFALT ÜBERZEUGEN.



Drehkippfenster

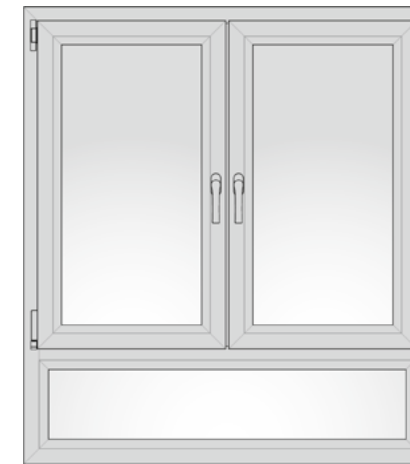
Das Drehkippfenster ist vermutlich das am häufigsten verwendete Fenster. Der Fensterflügel lässt sich mit einer Hand bequem in Dreh- bzw. Kippstellung bringen.

Zweiflügig mit Stulp

Bei einem Stulpfenster steht bei geöffneten Fensterflügeln die komplette Öffnungsweite zur Verfügung, da das Stulpprofil am Drehflügel befestigt ist und sich mit ihm öffnet.

Zweiflügig mit Mittelpfosten

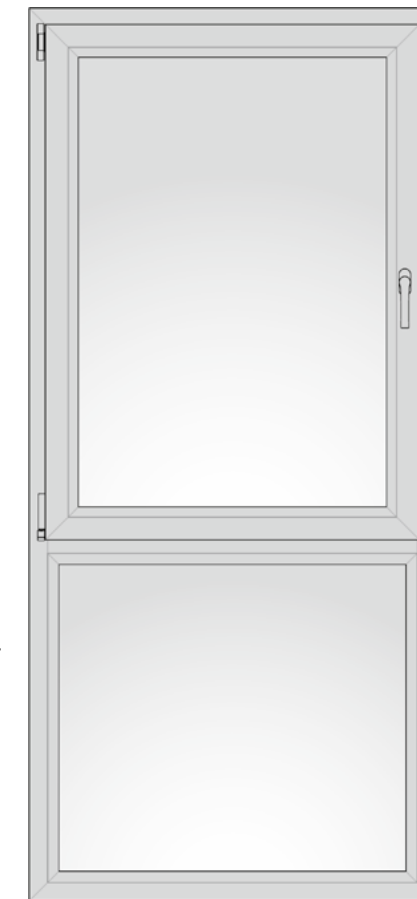
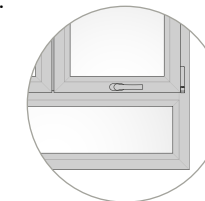
Beide Flügel lassen sich unabhängig voneinander in Dreh- oder Kippstellung bringen. Der Pfosten sorgt somit für eine flexible Bedienbarkeit.



Fenster mit Unterlicht

Ein Unterlicht ist in der Regel eine fest verglaste Fensterfläche unter einem Fensterflügel. Zum Einsatz kommen sie z. B. bei Küchenfenstern, wo aufgrund der Armaturen oder Gegenständen auf der Fensterbank, ein ungehindertes Öffnen des Fensterflügels häufig erschwert ist.

Tipp: Bei Küchenfenstern empfehlen wir die Ausführung mit Komfortbeschlag. Der Fenstergriff befindet sich dabei am unteren Flügelprofil.



Bodentiefes Fenster mit Unterlicht

Viel Licht und Wohlbefinden bieten bodentiefe Fenster. Hochwertige Verglasungen sorgen für hervorragenden Wärmeschutz und maximale Sicherheit. Eine immer beliebter werdende Lösung, auch in der Modernisierung.

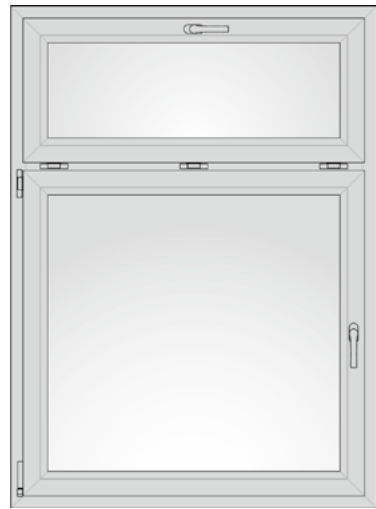


Balkontür

Unsere klassischen Balkontüren sind in einflügliger Ausführung als Dreh-Kipp-Türen (DK) und in zweiflügliger Ausführung als Dreh-/Dreh-Kipp-Türen (D/DK) erhältlich. In der zweiflügligen Variante ist die Öffnung über die gesamte Breite beider Flügel möglich.



Öffnungsarten



Fenster mit Oberlicht

Das Oberlicht kann festverglast sein oder mit einem Flügel ausgestattet werden. Bedienung des Flügels mit einer Griffolive (Abb.) oder Oberlicht-öffner mit Handhebel, Kurbel oder Motor. Es eignet sich besonders für hohe Räume.



Festverglasung

Dieses Fenster kann nicht geöffnet werden, die Scheibe wird direkt in den Rahmen verglast. Es eignet sich zum Einbau von großen Lichtflächen an Stellen, wo keine Frischluftzufuhr gewünscht wird. Die Reinigung der Außenseite kann nur von außen erfolgen.



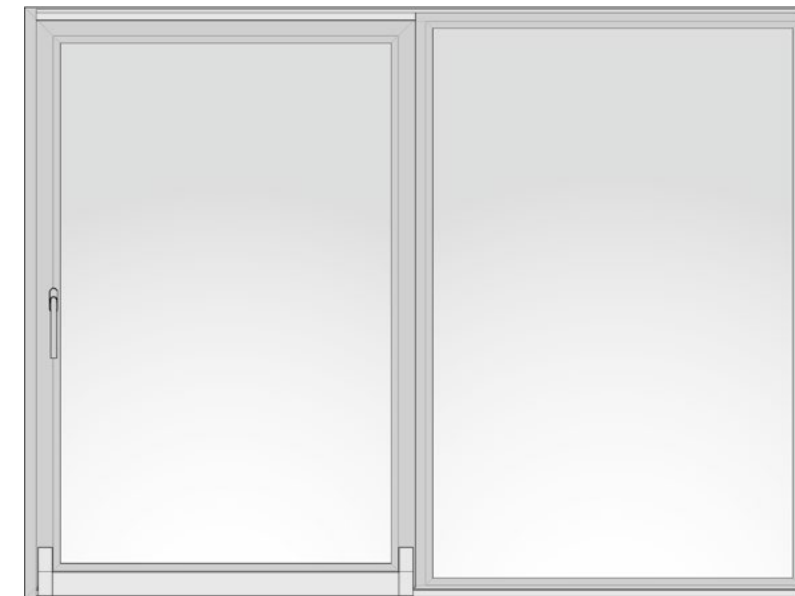
Sonderformen

Wir fertigen Fenster nicht nur in allen erdenkbaren rechteckigen Formen. Es dürfen auch runde und schräge Fenster oder andere Sonderformen sein. Sprechen Sie uns an, nutzen Sie unser Know-how.



Schwingfenster

Das in früheren Jahren beliebte Schwingfenster hat heutzutage an Bedeutung verloren, findet aber überall da, wo Flügel Fenster stören würden, nach wie vor sinnvolle Einsatzmöglichkeiten. Vor allem bei großflächigen Verglasungen, wo ein ungehinderter Blick nach außen gewünscht ist und eine Festverglasung aufgrund unzureichender Reinigungsmöglichkeiten nicht in Frage kommt. Moderne Beschläge ermöglichen eine komfortable Bedienung auch großer Elemente.



Schiebe-Fenster und -Türen sowie Kipp-Schiebe-Fenster und -Türen

Der Fensterflügel wird zum Öffnen platzsparend zur Seite geschoben.

Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 17.



Hebe-Schiebe-Tür

Für großzügige Öffnungsmöglichkeiten zur Terrasse oder zum Balkon.

Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 18.

Balkon- und Terrassentüren

Balkon- und Terrassentüren werden, obwohl sie Türen heißen, genauso gefertigt wie Fenster. In Standardausführung, mit dem Türgriff auf der Innenseite, statten wir unsere Terrassentüren serienmäßig mit einem Schnappverschluss „Schnäpper“ und einer außenseitig angebrachten Griffmulde aus. So lassen sich die Türen einfach zuziehen und werden auch bei einem Windstoß zuverlässig in geschlossener Stellung gehalten. Zusätzlich ist auf dem unteren Rahmenprofil ein Trittschutz angebracht, der die Oberfläche vor Beschädigungen schützt.

Sie können mit zusätzlichen Komponenten ausgestattet werden, um sie z. B. wie eine Haustür zusätzlich von außen öffnen oder verriegeln zu können.

Bei Schiebe-Türen stehen folgende Beschlagslösungen zur Auswahl: „Patio Alversa PS“ mit rundum Spaltlüftung und der Kipp-Schiebe-Beschlag „Patio Alversa Air Com“. Diese beiden Varianten sind in den Profilansichten baugleich mit unseren Fenstern und Balkontüren. Für besonders große Schiebe-Elemente und barrierefreies Wohnen stehen unsere Hebe-Schiebe-Türen zur Verfügung.

Egal für welche Lösung Sie sich entscheiden, alle Schiebe-Elemente erhalten Sie in den verfügbaren Farben und Dekoren, darüber hinaus auch in der Ausführung Alucolor. So haben Sie die freie Wahl bei allen RAL- und DB-Farben.



Balkontür

Unsere klassischen Balkontüren sind in einflügeliger oder mehrflügeliger Ausführung erhältlich.

Einflügelig erfolgt die Öffnung über die Dreh-Kippfunktion (DK). Die zweiflügelige Variante gibt es als Dreh-/Dreh-Kipptür (D/DK) mit Stulpflügel, der ein Öffnen beider Flügel über die gesamte Breite ohne Pfosten ermöglicht. Auf Wunsch können beide Flügel auch gleichzeitig in Dreh-Kippstellung (DK) geöffnet werden, wenn die Ausführung mit Pfosten gewünscht ist.

Farbgestaltung und Sicherheitsmerkmale sind frei wählbar. Die Türen sind auch in RC 2 geprüfter Sicherheit erhältlich.



Schiebe-Türen



Schiebe-Tür „Patio Alversa PS“

Zum Öffnen wird der Flügel durch eine Drehung am Türgriff entriegelt und parallel abgestellt. In dieser Position kann die Balkon- oder Terrassentür platzsparend zur Seite geschoben werden. Durch eine innovative Feder-Dämpfereinheit können Sie Flügelformate bis knapp 2 m Breite und 200 kg Gewicht bequem und nahezu kraftfrei bedienen. Zum Lüften wird der Flügel in entriegelter Position mit einer weiteren Drehbewegung des Griffes nur wenige Millimeter parallel zum Rahmen abgestellt und verriegelt. Der schmale Spalt ermöglicht so auch in Ihrer Abwesenheit eine durchgängige Lüftung bei maximaler Sicherheit. Durch die Abstellweite von 130 mm ist in der Tiefe ein Platzbedarf von 245 mm erforderlich.



Kipp-Schiebe-Tür „Patio Alversa Air Com“

Durch Drehen des Griffes wird der Flügel entriegelt und parallel abgestellt. So kann er platzsparend zur Seite geschoben werden. Zum Schließen bringt die integrierte Zwangssteuerung den Flügel automatisch zurück in die Verschlussposition – ein manueller Druck gegen den Flügel ist nicht erforderlich. Zum Lüften wird der Flügel in entriegelter Position mit einer weiteren Drehbewegung des Griffes automatisch gekippt und gleichzeitig in dieser Position fixiert. Mit dem System „Air Com“ lassen sich mühelos auch große und schwere Schiebeflügel bis knapp 2 m Breite und 200 kg Gewicht bedienen. Durch die Abstellweite von 130 mm ist in der Tiefe ein Platzbedarf von 245 mm erforderlich.



Hebe-Schiebe-Türen

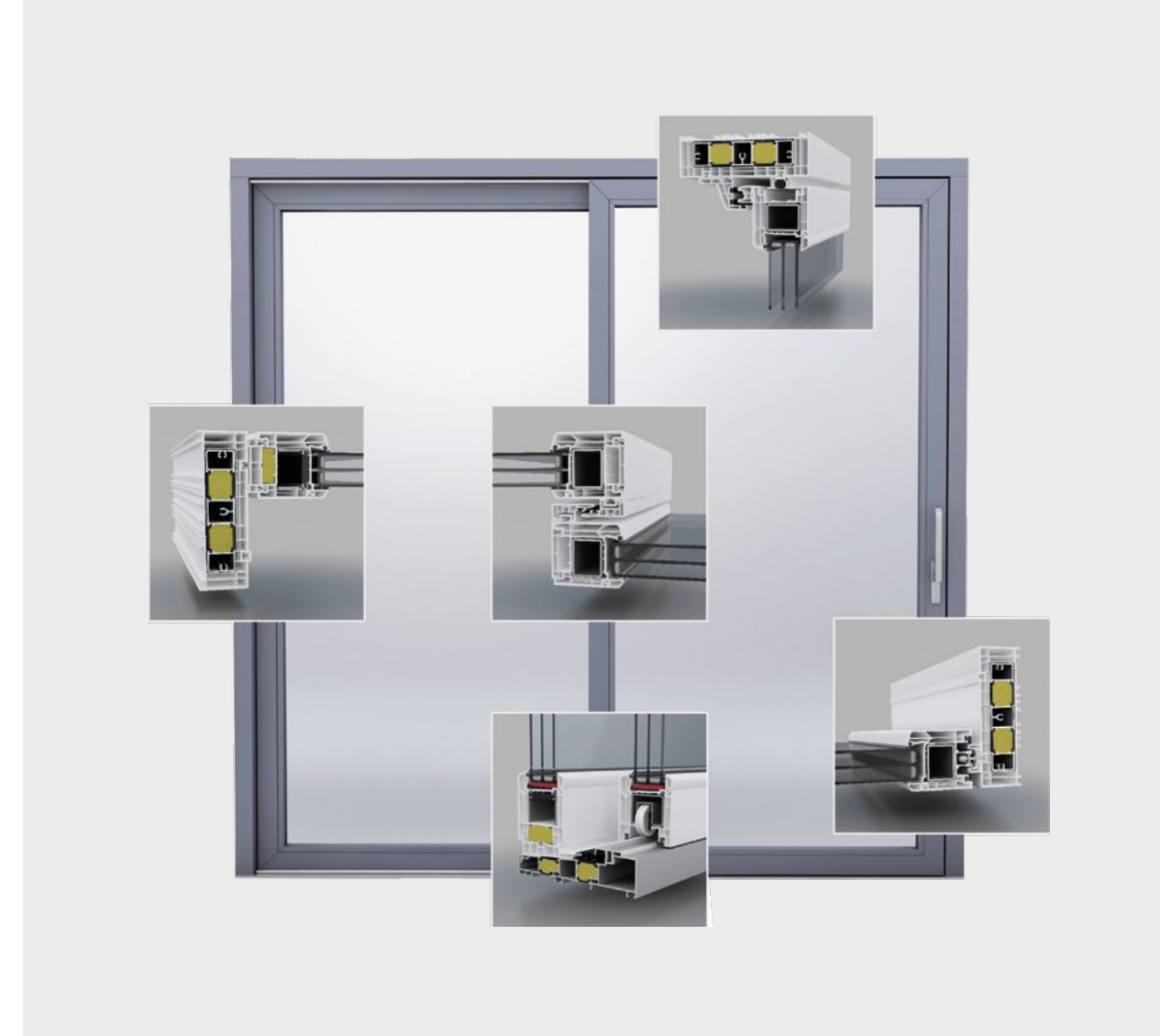
Hebe-Schiebe-Tür „System QuinLine“

Die großzügigen Glaselemente einer Hebe-Schiebe-Tür vermitteln Helligkeit und Lebensfreude. Sie sind Gestaltungselement und Blickfang in einem. Technisch ausgereift und komfortabel für Türen bis 400 kg Flügelgewicht und einer Gesamtrahmenbreite von 6,5 m. Die perfekte Lösung, wenn es um große und schwere Elemente geht.

Sie sind äußerst leicht und einfach zu bedienen, platzsparend zu öffnen, da sie nicht in den Raum schwenken und ermöglichen, je nach Bausituation, einen barrierefreien Zugang zu Terrassen oder Balkonen. Es gibt sie in zwei Bautiefen, sowie optionaler Komfortausstattung wie Anschlagdämpfer (Soft-Stop-Funktion), elektromotorischer Antrieb, von innen und außen bedien- und verriegelbar und mit diversen Drehgriffgarnituren, erhältlich in vielen Ausführungen, Farben und Sicherheitsausstattungen.

Auch in drei- oder vierteiliger Ausführung und mit zwei Schiebeflügeln lieferbar. Die Türen werden individuell, exakt nach Ihren Vorstellungen, gefertigt.

	QuinLine 74	QuinLine 84
Zargenbautiefe	174 mm	198 mm
U_w	je nach Verglasung und Größe 1,2 bis 0,73 W/m²K	je nach Verglasung und Größe 1,2 bis 0,70 W/m²K
Baubare Höhe	bis 2,5 m Höhe baubar	bis 2,8 m Höhe baubar



Mit einem motorischen Antrieb können Sie Ihre Hebe-Schiebe-Tür (QuinLine 84) mit einem Knopfdruck und auch mittels Fernbedienung öffnen und schließen.



Verschiedene Sicherheitspakete, sowie abschließbare Varianten mit optionaler Bedienung von außen sind möglich.



Farben und Dekore

Unsere Profile gibt es im klassischen Weiß und in mehr als 50 weiteren ansprechenden Farben und Dekoren. Die Folierungen sind auf Wunsch außen, beidseitig oder innen verfügbar. So entstehen individuelle Gestaltungsmöglichkeiten und passgenaue Lösungen für nahezu jede gestalterische Anforderung.

Bei folierten Fenstern passt sich der Grundkörper je nach Ausführung an: Bei einseitig folierten Fenstern ist die Grundkörperfarbe des Profils immer Weiß. Bei beidseitig folierten Fenstern ist die Grundkörperfarbe abhängig von der gewählten Farbe. Zur besseren Übersicht ist in der nebenstehenden Tabelle jeweils die Grundkörperfarbe angegeben (B = Braun, C = Caramel, G = Grau, W = Weiß).

Auch die Dichtungen werden farblich passend ausgeführt: Standardmäßig sind die Dichtungen schwarz. Nur bei beidseitig folierten Holztönen mit Grundkörperfarbe Caramel sind die Dichtungen ebenfalls in Caramel ausgeführt. Bei nicht folierten Profilen (innen und außen weiß) können statt der standardmäßigen schwarzen Dichtungen optional hellgraue Dichtungen gewählt werden.

Bei gehobenen Ansprüchen an Design, Ästhetik und Wohnkomfort bietet sich unser System Alucolor an. Die hochwertigen Oberflächen der Aluminium-Vorsatzschalen können in sämtlichen RAL- und DB-Farben pulverbeschichtet werden und erweitern zusätzlich die Palette der farblichen Gestaltungsmöglichkeiten.

Die hier gezeigten Oberflächendesigns mit hoher Witterungs- und Farbbeständigkeit sind für unsere Kunststoff-Fenster als auch Haustüren lieferbar.

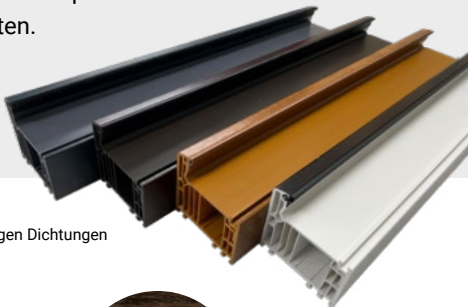


Abb. Grundkörper mit jeweiligen Dichtungen

FEINSTRUKTUR



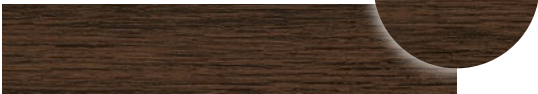
Die farbigen Feinstruktur Oberflächen bieten noch größere Gestaltungsmöglichkeiten. Elegant und zurückhaltend setzen sie selbstbewusst Akzente. Die Oberfläche ist fein strukturiert und wirkt dadurch matt. Anmutung und Haptik sind pulverbeschichteten Aluminiumoberflächen sehr ähnlich. Sie sind besonders kratzbeständig und bringen eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen sämtliche Umwelteinflüsse wie Temperatur oder UV-Strahlung mit.

STRUKTUR GENARBT



Feinste Maserungen prägen die Optik der Struktur-Oberflächen. Sie verleihen unseren Fenstern und Haustüren ein natürliches Erscheinungsbild. Dank der großen Auswahl an Farbtönen lassen sie sich hervorragend an das Aussehen der Gebäudesubstanz anpassen.

HOLZSTRUKTUR GENARBT



Mögen Sie eher Nadel- oder Laubholz? Die Holzdekor-Oberflächen unserer Fenster und Haustüren sehen echtem Holz zum Verwechseln ähnlich. In der Kunst der Magie würde man von der perfekten Illusion sprechen. Welches Dekor Sie auch aus der Vielzahl des Angebots wählen – Fenster und Haustür strahlen über einen langen Zeitraum lebendige Frische aus und verleihen Ihrem Haus einen unverwechselbaren Charakter.

GLATT



Glatte Dekorfolien in authentischer Holzoptik verbinden die warme Ausstrahlung des Naturmaterials mit einer modernen, ruhigen Oberfläche. Die feine Maserung wirkt edel und zeitlos. So entsteht ein besonders eleganter Look, der Natürlichkeit und Design perfekt vereint. Die glatte Optik fügt sich harmonisch in bestehende Bausubstanz ebenso ein wie in zeitgemäße Neubauprojekte. Gleichzeitig überzeugt die Oberfläche durch ihre Pflegeleichtigkeit sowie eine hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit.

STANDARD-FARBEN

Schwarz (SF) Feinstruktur 9005 G	Anthrazitgrau (AGF) Feinstruktur 7016 G	Quarzgrau (QGF) Feinstruktur 7039 G	Basaltgrau (BAF) Feinstruktur 7012 G	Silbergrau (SGF) Feinstruktur 7001 G
ALUX-DB 703 (703) geprägt G	Anthrazitgrau (63) genarbt 7016 G			
Braun (02) genarbt B	Mooreiche (05) genarbt B	Mahagoni (03) genarbt B	Nussbaum (78) genarbt B	Golden Oak (09) genarbt C

Braun und Holzoptik

Braun (02) genarbt B	Mooreiche (05) genarbt B	Mahagoni (03) genarbt B	Nussbaum (78) genarbt B	Golden Oak (09) genarbt C
-----------------------------	---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

STANDARD-FARBEN

Schiefergrau (SCF) Feinstruktur 7015 G	Umbra (UF) Feinstruktur - B	Verkehrsweiß (WF) Feinstruktur 9003 W	Aluminium CC (CC) gebürstet 9006 W	Schiefergrau (SC) genarbt 7015 G	Basaltgrau (BA) genarbt 7012 G
Quarzgrau (QG) genarbt 7039 G	Silbergrau (65) genarbt 7001 G	Achatgrau (AC) genarbt 7038 W	Lichtgrau (LG) genarbt 7035 W	Papyrusweiß (PW) genarbt 9018 W	

SONDER-FARBEN

Weiß (WS) genarbt 9010 W	Cremeweiß (CW) genarbt 9001 W	Hellelfenbein (HE) genarbt 1015 W	Moosgrün (61) genarbt 6005 G	Tannengrün (16) genarbt 6009 G	Monumentengrün (MG) genarbt - G
Stahlblau (60) genarbt 5011 G	Kobaltblau (KB) genarbt 5013 G	Brillantblau (BB) genarbt 5007 G	Rubinrot (RR) genarbt 3003 G	Weinrot (WR) genarbt 3005 G	

Braun und Holzoptik

Sheffield Oak Light (SOL) genarbt W	Sheffield Oak Grey (SOG) genarbt B	Eiche hell (EH) genarbt C	Bergkiefer (BK) genarbt C	Oregon 3 (OR) genarbt C	Streifen Douglasie (SD) genarbt C
Douglasie (DO) genarbt C	Eiche rustikal (EI) genarbt B	Winchester (WI) glatt C	Siena Rosso (SR) glatt B	Siena Noce (SN) glatt B	Shogun AF (SAF) genarbt C
Shogun AD (SAD) genarbt C	Macore (MA) genarbt B				

Grundkörperfarbe bei beidseitiger Folierung
B = Braun, C = Caramel, G = Grau, W = Weiß

Undichte und veraltete Fenster sind häufig die Ursache für erhebliche Energieverluste und überhöhte Heizkosten. Besonders bei Gebäuden, die mehr als fünfzehn Jahre alt sind, lohnt es sich, über den baulichen Wärmeschutz nachzudenken.

Nutzen Sie bei Ihren Überlegungen die verschiedenen Fördermöglichkeiten. Denn Fenstermodernisierungen, die eine deutliche Energieeinsparung bringen, werden von den unterschiedlichsten Stellen mit günstigen Krediten oder Fördermitteln unterstützt.



Wärmedämmung



Die hervorragende Energieeffizienz moderner Fenster und Türen entsteht durch das optimale Zusammenspiel verschiedener technischer Komponenten:

- HOCHDÄMMENDE PROFILSYSTEME**
Durch intelligente Mehrkammerkonstruktionen erreichen die Profile ausgezeichnete Wärmedämmwerte. Die in den Kammern eingeschlossene Luft wirkt dabei als effektiver Isolator.
- PRÄZISE ABGESTIMMTE BESCHLAGTECHNIK**
Individuell auf Abmessungen und Gewicht der Elemente ausgelegte Beschläge gewährleisten passgenauen Sitz sowie eine dauerhaft zuverlässige Funktion.
- THERMISCH OPTIMIERTE DICHTUNGEN**
Je nach Ausführung kommen zwei Dichtungen bei AD-Systemen oder drei Dichtungen bei MD-Systemen zum Einsatz, die eine dauerhaft hohe Dichtigkeit gewährleisten.
- FACHGERECHTE MONTAGE NACH AKTUELLEN STANDARDS**
Sowohl im Neubau als auch bei Sanierung erfolgt die Montage gemäß dem neuesten Stand der Technik, dem Gebäudeenergiegesetz (GEG) und den geltenden Normen.
- MODERNE ZWEI- ODER DREIFACH-VERGLASUNG MIT EDELGASFÜLLUNG**
Mehrscheiben-Wärmedämmglas mit Edelgas im Scheibenzwischenraum sowie eine wärmeoptimierte Abstandhaltertechnologie im Randverbund minimieren den Wärmeverlust.
- GEPRÜFTE QUALITÄT**
Als zertifizierter Fachbetrieb tragen wir die RAL-Gütezeichen für „Fenster“ und „Fenster-Montage“.
- METALLISCHE BESCHICHTUNGEN DES GLAS**
Feine, kaum sichtbare Metallschichten reflektieren die Wärme zurück in den Innenraum, während solare Energie von außen weiterhin genutzt werden kann.



Was ist der U-Wert?

Der U-Wert ist ein Maß für die „Wärmedurchlässigkeit“ bzw. die Wärmedämmeigenschaften von Bauteilen, also zum Beispiel eines Fensters mit einer bestimmten Verglasung. Ein Bauteil mit einem kleinen U-Wert lässt dabei weniger Wärme durch als ein Bauteil mit einem größeren U-Wert. Das heißt, je niedriger die Zahl für den U-Wert (in W/m^2K) ausfällt, desto besser sind die Wärmedämmeigenschaften des Systems und desto geringer ist der Wärmeverlust. Diese Maßeinheit wird verwendet, um beispielsweise Anforderungen an energieeffiziente Modernisierung oder im Neubau festzulegen. Die jeweiligen Mindestanforderungen an den geforderten U-Wert regelt das GEG (Gebäudeenergiegesetz).



Sich zu jeder Jahreszeit und bei jedem Wetter in den eigenen vier Wänden wohlfühlen und gleichzeitig die Energie sparsam einsetzen. Dieser Aufgabe werden unsere innovativen Fenster und Türen gerecht und erfüllen gleichzeitig alle Anforderungen an die Wärmedämmung gemäß dem Gebäudeenergiegesetz GEG – egal ob bei Neubau oder in der Modernisierung.

Durch den Einbau moderner Kunststoff-Fenster und Haustüren lässt sich die Umwelt schonen, Geld sparen und nicht nur nebenbei der Wohnkomfort erheblich steigern. Wer konsequent auf eine umfassende, innovative Dämmung der Gebäudehülle setzt, kann seine Energieverluste um bis zu 40 Prozent reduzieren.



Infos zur U-Wert Berechnung

U_f (f=frame) U-Wert des Rahmens

Der U_f -Wert wird für die Rahmen-Flügelkombination durch Berechnung bzw. Messung bestimmt. Als Fläche für die Berechnung des gesamten Fensters wird die Ansichtsbreite und umlaufende Meter der Profile genommen.

U_g (g=glazing) U-Wert der Verglasung

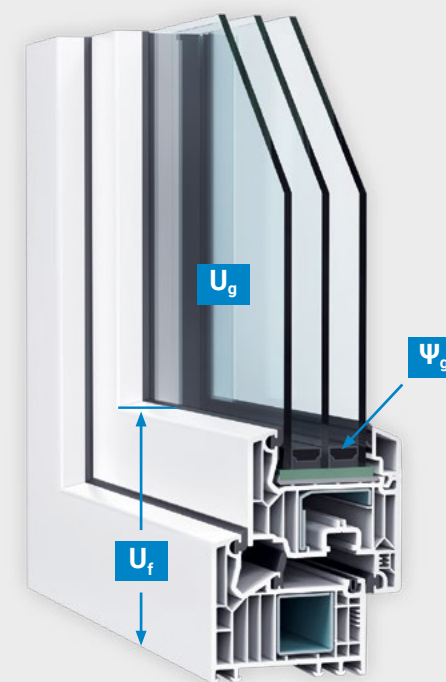
Der U_g -Wert ist abhängig von der Art der Gasfüllung des Scheibenzwischenraums, dem Abstand der Scheiben, dem Material des Abstandhalters sowie der Beschichtung und Anzahl der Scheiben (Fläche für Berechnung: Glasfläche).

Ψ_g (g=glazing) linearer Wärmedurchgangskoeffizient der Verglasung

Der Wert Ψ_g für den Randverbund der Verglasung wird hauptsächlich durch das Material des verwendeten Isolierglas-Abstandhalters beeinflusst (Berechnungsgrundlage: umlaufende Meter der Verglasung).

U_w (w=window) gesamt U-Wert des Fensters und U_d (d=door) gesamt U-Wert der Eingangstür

Die Wärmedurchgangskoeffizienten U_w / U_d beziehen sich auf das gesamte Element. In diesen Wert fließen die U-Werte für die Verglasung U_g und den Rahmen U_f mit ein. Den Gesamtwert U_w / U_d beeinflussen darüber hinaus der lineare Wärmedurchgangskoeffizient Ψ_g und die Elementgröße.



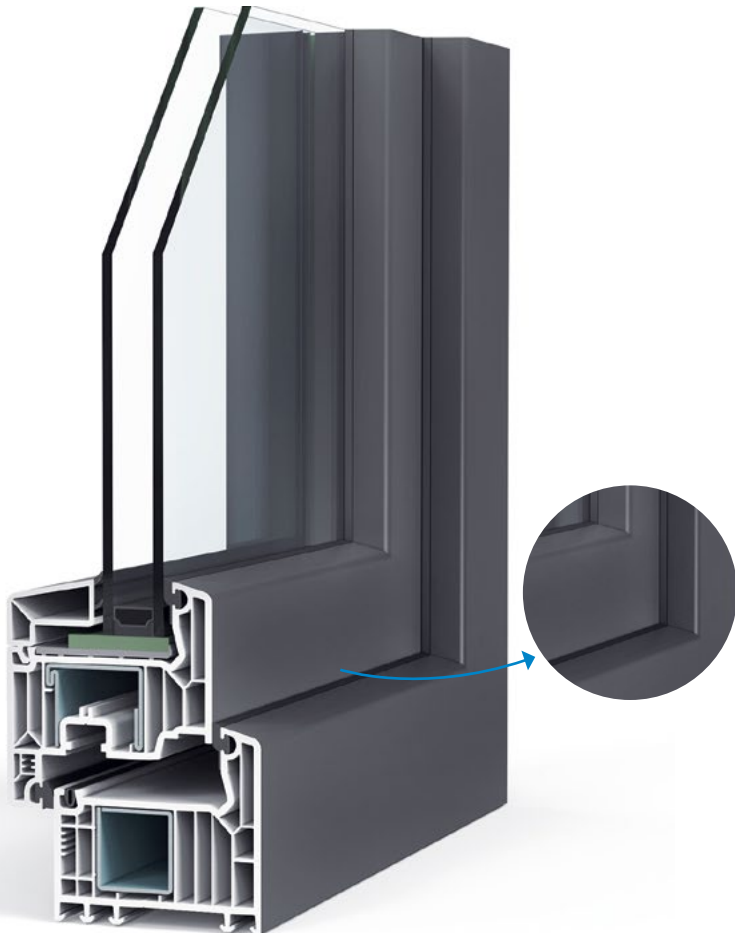
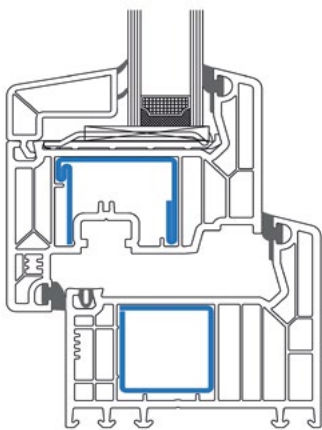
Profilsysteme Standard

ME softline 82 AD

Das Basisprofil mit optimaler Wirtschaftlichkeit

Das Standardsystem für alle Anforderungen der Zukunft. Die klassischen Konturen passen sich durch die neutrale Optik jeder Einbausituation an. Der Rahmenfalz ist glatt und dadurch besonders pflegeleicht.

Die Verglasung ist unabhängig vom Profilsystem.

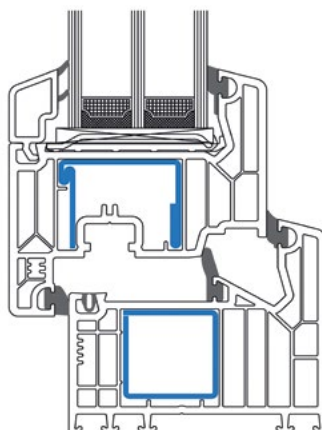


ME softline 82 MD

Das innovative Energiespar-Profilsystem

Das Standardsystem mit dritter Dichtungsebene sorgt für eine noch bessere Wärmedämmung und optimierten Schutz gegen Lärm, Kälte, Feuchtigkeit und Zugluft.

Die Verglasung ist unabhängig vom Profilsystem.



Systemvarianten	Softline 82 AD (Anschlagdichtung)
Außenansicht	flächenversetzt
Bautiefe	82 mm
U_f	je nach Glasdicke von 1,2 bis 1,1 W/m²K
U_w nach EN 10077	je nach Verglasung von 1,2 bis 0,71 W/m²K
Verglasungsstärke	maximal 52 mm
Farbe	Weiß oder foliert
Dichtungen	2 umlaufende Dichtungen
Schnitt	foliert, Flügelprofil mit verstärktem Stahl



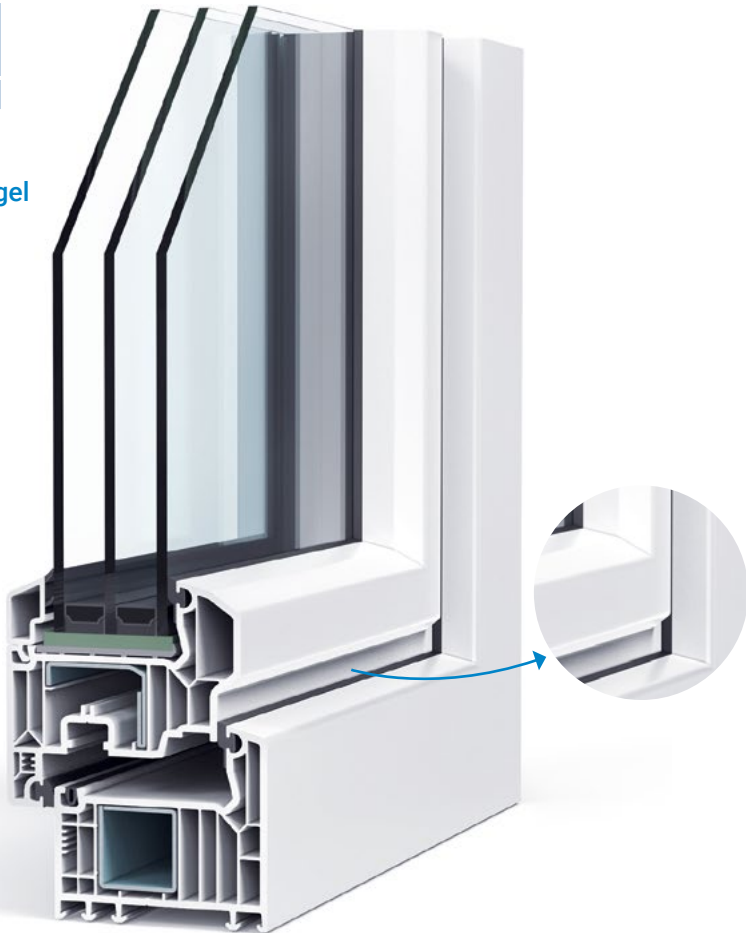
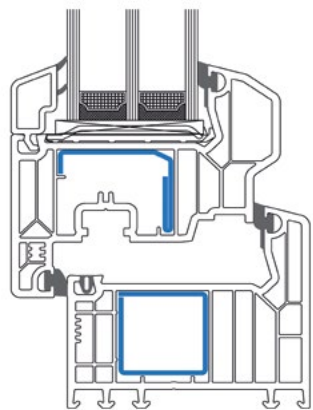
Systemvarianten	Softline 82 MD (Mitteldichtung)
Außenansicht	flächenversetzt
Bautiefe	82 mm
U_f	je nach Glasdicke von 1,1 bis 1,0 W/m²K
U_w nach EN 10077	je nach Verglasung von 1,2 bis 0,67 W/m²K
Verglasungsstärke	maximal 52 mm
Farbe	Weiß oder foliert
Dichtungen	3 umlaufende Dichtungen (Mitteldichtung)
Schnitt	foliert, Flügelprofil mit verstärktem Stahl

ME softline 82 AD PLUS

Die Designoption mit halbflächenversetztem Fensterflügel

Dieses markante Profil kann im ästhetischen Zusammenspiel mit der Fassade Ihres Hauses einen besonders charmanten Anblick bewirken. Für Neubau und Renovierung einsetzbar.

Die Verglasung ist unabhängig vom Profilsystem.

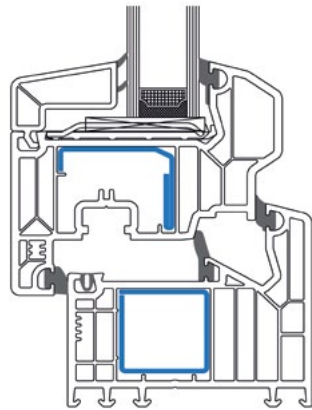


ME softline 82 MD PLUS

Die elegante Designoption mit Mitteldichtungssystem

Durch eine dritte Dichtungsebene sind hier elegante Optik mit Wärmedämmung auf höchstem Niveau verbunden – effiziente Heizkostenersparnis und erhöhter Schutz gegen äußere Einflüsse für ein angenehmes Raumklima zu jeder Jahreszeit.

Die Verglasung ist unabhängig vom Profilsystem.



Systemvarianten	Softline 82 AD (Anschlagdichtung) Plus
Außenansicht	halbflächenversetzt
Bautiefe	82 mm
U _f	je nach Glasdicke von 1,2 bis 1,1 W/m²K
U _w nach EN 10077	je nach Verglasung von 1,2 bis 0,71 W/m²K
Verglasungsstärke	maximal 52 mm
Farbe	Weiß oder foliert
Dichtungen	2 umlaufende Dichtungen

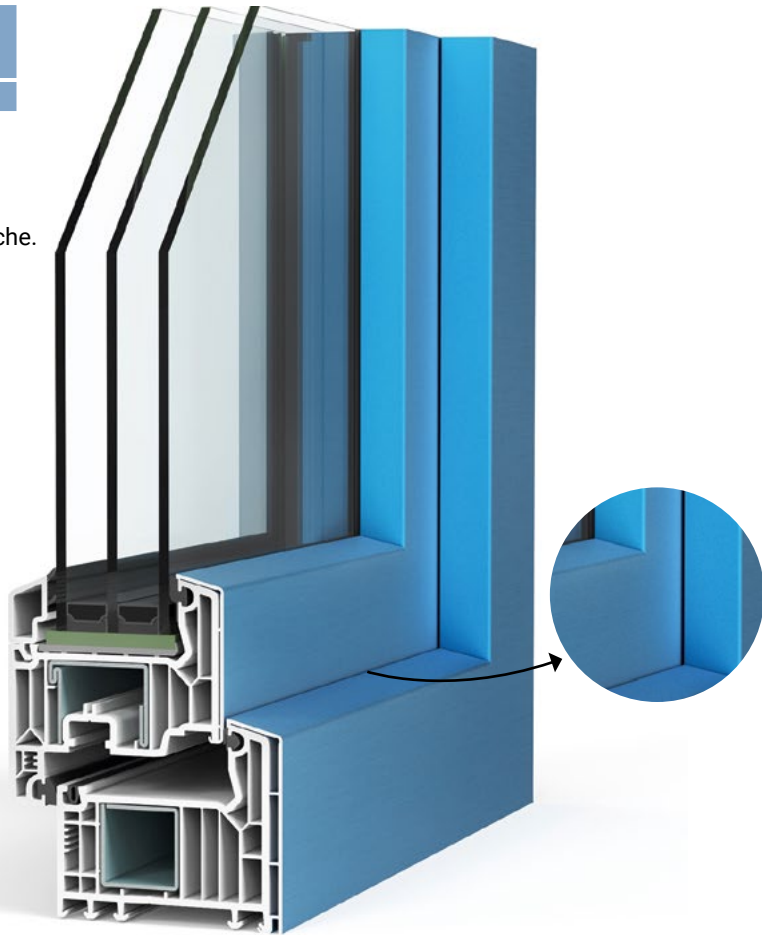
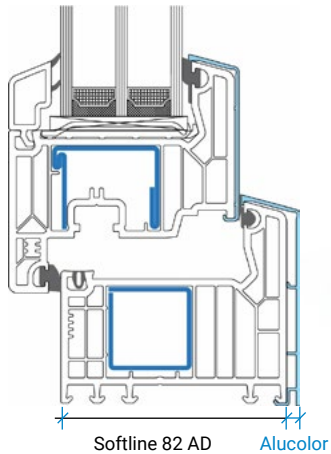


Systemvarianten	Softline 82 MD (Mitteldichtung) Plus
Außenansicht	halbflächenversetzt
Bautiefe	82 mm
U _f	je nach Glasdicke von 1,1 bis 1,0 W/m²K
U _w nach EN 10077	je nach Verglasung von 1,2 bis 0,67 W/m²K
Verglasungsstärke	maximal 52 mm
Farbe	Weiß oder foliert
Dichtungen	3 umlaufende Dichtungen (Mitteldichtung)

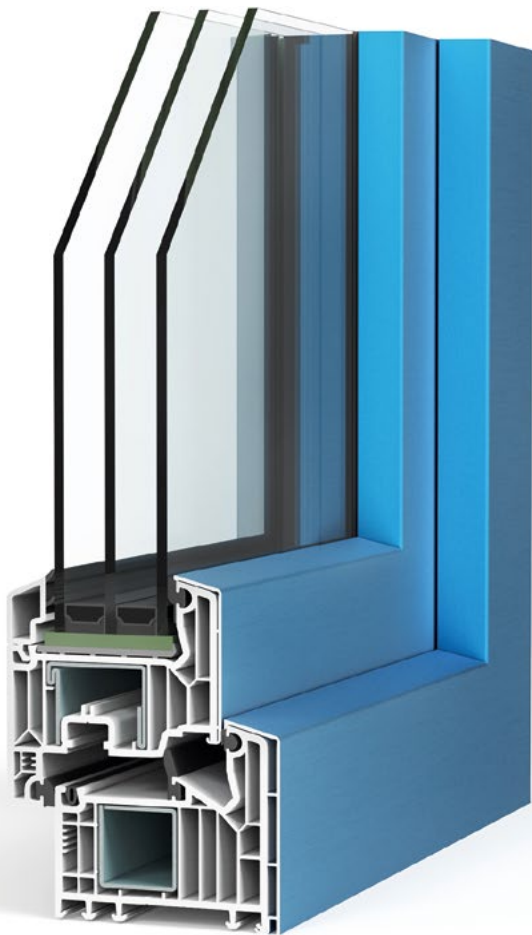
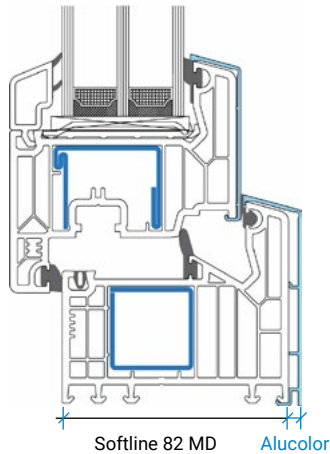
Profilsysteme Alucolor

ME softline 82 AD ALUCOLOR

Das Kunststoff-Fenster mit der Alu-Vorsatzschale
Hochwertige und wirtschaftliche Lösung für höchste Ansprüche. Die edlen Oberflächen sind extrem widerstandsfähig, witterungsbeständig und langlebig. Außerdem sind sie leicht zu reinigen und in allen RAL- und DB-Farben erhältlich. Auch in der Systemvariante mit Mitteldichtung erhältlich.
Die Verglasung ist unabhängig vom Profilsystem.



ME softline 82 MD ALUCOLOR



Systemvarianten	Softline 82 AD (Anschlagdichtung) Alucolor
Außenansicht	flächenversetzt
Bautiefe	82 mm + 5 mm Alucolor
U _f	je nach Glasdicke von 1,2 bis 1,1 W/m²K
U _w nach EN 10077	je nach Verglasung von 1,2 bis 0,71 W/m²K
Verglasungsstärke	maximal 52 mm
Farbe	Außen: In allen RAL- und DB-Farben erhältlich Innen: Weiß oder foliert
Dichtungen	2 umlaufende Dichtungen
Schnitt	Alucolor, Flügelprofil mit verstärktem Stahl



Systemvarianten	Softline 82 MD (Mitteldichtung) Alucolor
Außenansicht	flächenversetzt
Bautiefe	82 mm + 5 mm Alucolor
U _f	je nach Glasdicke von 1,1 bis 1,0 W/m²K
U _w nach EN 10077	je nach Verglasung von 1,2 bis 0,67 W/m²K
Verglasungsstärke	maximal 52 mm
Farbe	Außen: In allen RAL- und DB-Farben erhältlich Innen: Weiß oder foliert
Dichtungen	3 umlaufende Dichtungen (Mitteldichtung)
Schnitt	Alucolor, Flügelprofil mit verstärktem Stahl

Verglasung

Bei keinem anderen Bauteil verlief die Entwicklung zu immer besserer Qualität des Wärmeschutzes so stürmisch wie bei den Fenstern. Der Wärmedurchgangskoeffizient (U_w -Wert) hat sich in den letzten 40 Jahren um mehr als Faktor 8 verringert.

Ausgangslage: Außentemperatur von 0° C und Raumtemperatur von 20° C

Einfachglas

die Oberflächentemperatur der Scheibe beträgt auf der Raumseite lediglich 5° C.

2-Scheiben Isolierglas: verbesserungswürdige Zwischenstufe

die Oberflächentemperatur der Scheibe beträgt auf der Raumseite noch immer unangenehme 11° C.

2-Scheiben Wärmedämmglas: viel besser

die Oberflächentemperatur beträgt auf der Raumseite schon 17° C.

3-Scheiben Wärmedämmglas: Optimale Qualität für zukunftsweisendes Bauen und Modernisieren

die Oberflächentemperatur beträgt auf der Raumseite angenehme 18,5° C.

Wichtige Kennwerte des Glases

	Beschreibung	Lieferbar mit	Standard
U_g	Wärmedämmwert, siehe ab S. 16	U_g 1,1 / 1,0 / 0,7 / 0,6 / 0,5 / 0,4 W/m²K	1,1 W/m²K
g	Sonnenenergie in %, welche durch das Glas in das Gebäude gelangt	g = 78 % bis 17 %	g = 64 %
T_L	Lichtdurchlässigkeit des Glases in % (Lichttransmission)	T_L = 82 % bis 24 %	T_L = 82 %
R_w	bewertetes Schalldämmmaß, gemessen in dB (Dezibel)	R_w = 32 dB bis 52 dB	R_w = 32 dB



Verglasungsarten

Energieverlust

Einfachglas

Standard bis 1978.

U_g 5,2
W/m²K

2-Scheiben Isolierglas

Standard bis 1995,
Luft im Scheibenzwischenraum.

U_g 2,7
W/m²K

2-Scheiben Wärmedämmglas

Standard bis 2008 (wird bis heute weiterentwickelt),
Beschichtung einer Scheibe, Edelgasfüllung im
Scheibenzwischenraum und warmer Kante.

U_g 1,1
W/m²K

3-Scheiben Wärmedämmglas

Seit 2009 (nicht immer für die Modernisierung geeignet),
Beschichtung von zwei Scheiben, Edelgasfüllung in den
Scheibenzwischenräumen und warmer Kante.

U_g 0,6
W/m²K

Bis U_g 0,4 W/m²K verfügbar.



Verglasung

Bei der Verglasung Ihrer Elemente gibt es zahlreiche Möglichkeiten und Kombinationen. Von der Wärmedämmung über Sonnenschutz, Schalldämmung und Einbruchhemmung. Darüber hinaus ist auch sandgestrahltes, bedrucktes oder beleuchtetes Glas erhältlich – wir finden für jede Situation die passende Lösung. Unsere Mitarbeitenden informieren Sie gerne auch darüber, welche Funktionen miteinander kombiniert werden können.

Unser Standardglas ist ein hochwertiges Wärmedämmglas der neuen Generation mit einem Wärmedämmwert von $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (U_g) bei einem 2-fach Wärmedämmglas, bzw. $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (U_g) bei einem 3-fach Wärmedämmglas. Durch eine spezielle Technologie bei der Herstellung erreicht die Isolierglaseinheit einen Wärmedämmwert, der mit einer 30 cm dicken Ziegelmauer vergleichbar ist, sich aber optisch kaum von einem herkömmlichen Isolierglas unterscheidet.

Beispiele für Verglasungsaufbau



Zweifach Wärmedämmglas

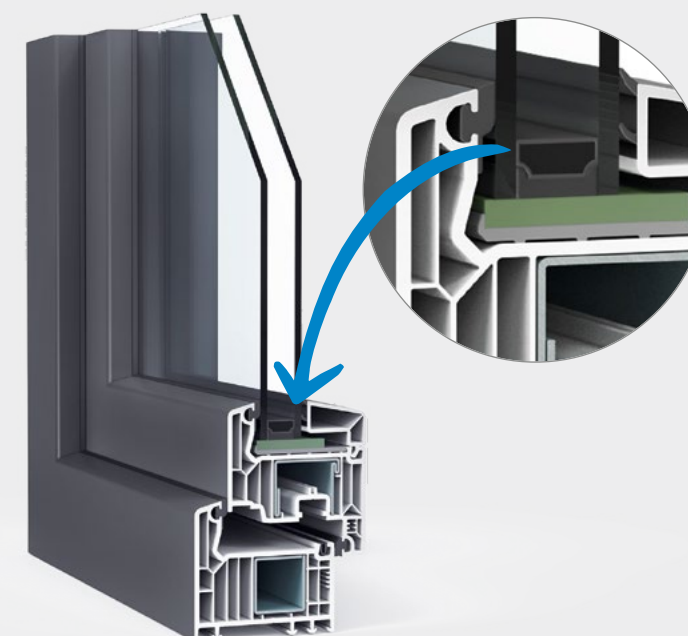


Dreifach Wärmedämmglas



Wärmedämmglas mit Sicherheitsglas*

* Für alle Widerstandsklassen der Einbruchhemmung, aber auch als absturzsichernde Verglasung möglich.



Hinweis zu den Abstandhaltern im Scheibenzwischenraum

Bei Mehrfachisolierverglasungen wird der erforderliche Scheibenzwischenraum durch die Verwendung sogenannter Abstandhalter erreicht.

Im Standard statten wir unsere Fenster mit schwarzen Abstandhaltern mit geringer Wärmeleitfähigkeit aus. Hierbei sprechen wir von „warmer Kante“.

Darüber hinaus bieten wir auf Wunsch einen ebenso schwarzen High-Tech-Abstandhalter mit noch geringerer Wärmeleitfähigkeit an.

Schalldämmung und Sondergläser

Schalldämmung

Erholsamer Schlaf ist wichtig für Ihre Gesundheit, aber nicht immer ist an ruhigen Schlaf zu denken. Besonders in innerstädtischen Bereichen und Ballungsgebieten können Autoverkehr, Bahntrassen und Flugzeuge empfindlich stören. Da bereits unsere Standardprofile aufgrund ihrer Mehrkammergeometrie und mehreren Dichtebenen zur Schallreduzierung beitragen, kann gemeinsam mit einer geeigneten Verglasung eine sehr effektive, auf Ihre Gegebenheiten vor Ort abgestimmte Schalldämmung erzielt werden.

Hören Sie selbst! In unserer Brombacher Ausstellung können Sie den Unterschied zwischen einem Standardfenster und Fenster mit unterschiedlichen Schalldämmgläsern persönlich erleben.

Die Verglasungen haben eine Schalldämmung R_w von 32 bis 52 dB. Das entspricht einer Schalldämmung von R_w 36-46 dB für das gesamte Fenster. Eine Veränderung der Lautheit um 6 bis 10 dB wird subjektiv als Verdopplung bzw. Halbierung empfunden.



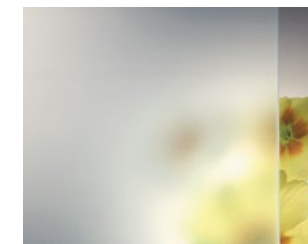
Sondergläser

Eine moderne Verglasung bietet zahlreiche nützliche Eigenschaften, wie z. B. erhöhte Sicherheit, oder verbesserten Wärme-, Schall- und Sonnenschutz. Unter den Sondergläsern zählt sandgestrahltes Glas ganz sicher zu den Highlights. Hierbei können Sie Ihren Wünschen und Vorstellungen freien Lauf lassen: Ob beispielsweise sanfte Übergänge zwischen Klar- und Milchglas beim Badezimmerfenster oder als Sichtschutz an der Haus- oder Balkontür. Es gibt sie auch mit eingebauter LED-Technik oder beliebig bedruckt, alles ist möglich – zu sehen in unseren Ausstellungen.

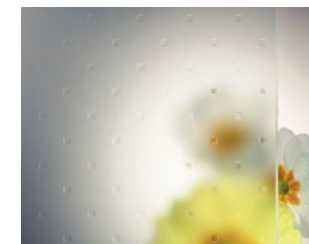
Ornamentgläser

Ornamentgläser

Überall dort, wo Licht rein soll und gleichzeitig ein gewisser Sichtschutz erwünscht ist, wie zum Beispiel im Badezimmer oder an Ihrer Haustür, kommen Ornamentgläser zum Einsatz. Zudem lassen sich mit Struktur- und Ornamentverglasungen ansprechende Designakzente setzen. Neben verschiedenen Ornamentgläsern können auch getönte, verspiegelte, gewölbte, facettierte, bedruckte oder individuell sandgestrahlte Gläser zum Einsatz kommen. Diese und viele weitere Verglasungsmöglichkeiten sind in unseren Ausstellungen zu sehen. Hier eine Auswahl der beliebtesten Ornamentgläser:



Satinato



Madras Pave



Gothik



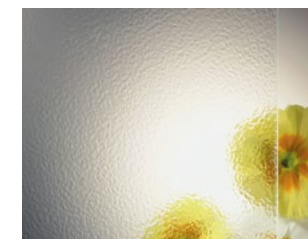
Chinchilla



Kathedral großgehämmert



Delta



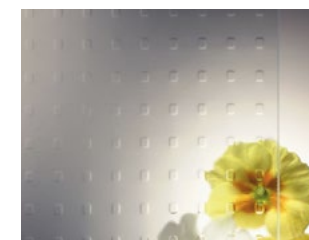
Ornament 504



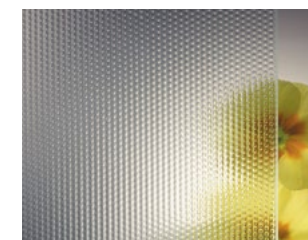
Madras Uadi



Masterray



Mastercarre



Masterpoint



Silvit







Sprossen

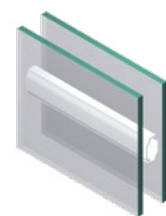
Mit Sprossen lässt sich die optische Wirkung der Fenster zusätzlich verändern: als Fortsetzung des Baustils oder auch, um der Fassade einen ganz neuen, attraktiven Charakter zu geben.

Bitte beachten Sie, dass sich je nach Sprossentyp und -aufteilung der Wärmedämmwert des Fensters (U_w) etwas verringert. Die Werte werden nach Art und Anzahl in die U-Wertberechnung berücksichtigt: Wir beraten Sie gerne persönlich zu den passenden Sprossenlösungen und deren Einfluss auf Wärmedämmung.

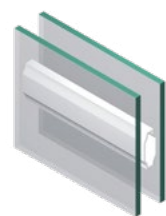


Sprossen im Scheibenzwischenraum

Innenliegende Sprossen sorgen bei glatter Glasoberfläche für eine harmonische Sprossenoptik: die ideale Lösung für maximalen Reinigungskomfort. Die Sprossen im Scheibenzwischenraum (SZR) sind aus Aluminium und entsprechend der Fensterfarbe pulverbeschichtet oder foliert.



18 mm



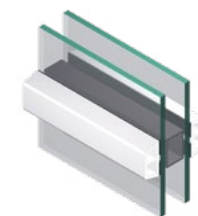
26 mm



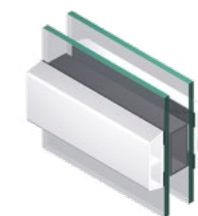
35 mm



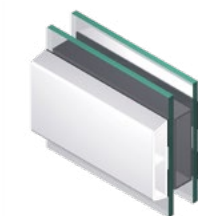
45 mm



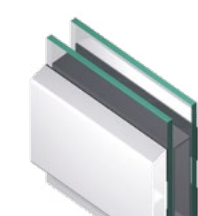
27 mm



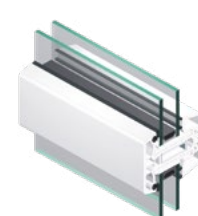
34 mm



45 mm



65 mm



72, 94 und 124 mm

Aufgesetzte Sprossen

Bei den aufgesetzten Sprossen wird zusätzlich ein sogenannter „Scheinabstandhalter“ (Wiener Sprosse) in die Scheibenzwischenräume eingesetzt. Diese Variante entspricht dem Bild einer glasteilenden Sprosse und ist somit die kostengünstigste Lösung in klassischer Optik.

Glasteilende Sprossen

Hierbei handelt es sich um die exklusive Konstruktion für individuelle Gestaltung.







Sicherheit

Wir bieten Ihnen schon bei unseren Standardfenstern ein Plus für Ihre Sicherheit. Unsere Kunststoff-Fenster sind bereits serienmäßig mit vielen Sicherheitsmerkmalen ausgerüstet, für die Sie bei anderen Anbietern einen Aufpreis zahlen müssen. Da ein überwiegender Teil der Einbrüche durch das Aufhebeln des Fensters geschieht, setzen wir bei unseren Fensterrahmen Maßstäbe in puncto Widerstandsfähigkeit. Alle Verriegelungspunkte sind serienmäßig mit Pilzzapfen und Sicherheits-schließstücken ausgerüstet.

Mit unseren Produkten genießen Sie zu jeder Tages- und Nachtzeit ein Gefühl der Sicherheit in Ihrem Zuhause – effektivste Einbruchhemmung durch mehr Sicherheit im Fenster.



Gerhard Guckes & Kollegen, Architekten + Dipl. Ingenieure, Idstein

Widerstandsklassen

Wir statten grundsätzlich alle unsere Fensterelemente mit Sicherheitsbeschlägen aus, die den Basisschutz der Widerstandsklasse RC 1 N bilden. So lässt sich jedes Fenster mit nur geringem Mehraufwand – wie abschließbarem Fenstergriff und Anbohrschutz – zur Widerstandsklasse RC 1 N oder einer noch effektiveren Abwehr ausbauen.

Selbstverständlich erhalten Sie bei uns nach der DIN Normenreihe EN 1627-1630 geprüfte Fenster und Türen. In dieser Norm werden die unterschiedlich hohen Anforderungen zur Einbruchhemmung beschrieben und sieben Widerstandsklassen zugeordnet. Unsere Fenstersysteme sind in den Widerstandsklassen RC 1 N bis RC 3 zertifiziert. Die mit „N“ gekennzeichneten Widerstandsklassen stellen keine erhöhten Anforderungen an die Verglasung. Ab der Widerstandsklasse RC 1 werden die jeweils erforderlichen, einbruchhemmenden Verglasungen eingesetzt.

Auch sind in den einzelnen Widerstandsklassen zusätzliche Maßnahmen bei der Montage zu beachten, die wir selbstverständlich kennen und umsetzen.



	RC 1 N	RC 1	RC 2 N	RC 2	RC 3
Verglasung	Standard	EN 356 (P2A)	Standard	EN 356 (P4A)	EN 356 (P5A)
Vorgabezeit	Keine Vorgabe	Keine Vorgabe	3 Minuten	3 Minuten	5 Minuten
Werkzeug	körperliche Gewalt	körperliche Gewalt	Schraubendreher, Zange, Keile	2x Schraubendreher, 2x Zange, 2x Keile, Hammer	2x Schraubendreher, 1x Schraubendreher groß, 2x Zange, 2x Keile, Hammer, Brecheisen

geringer Schutz

hoher Schutz

Baukastensystem

Da nicht immer alle sicherheitsrelevanten Ausstattungsmerkmale nach DIN EN 1627 erforderlich sind, bieten wir Ihnen neben der Ausführung gemäß DIN EN ein Baukastensystem an, mit dem eine sinnvolle und auf Ihre Situation angepasste Einbruchhemmung verwirklicht werden kann.

FÜR EINE DETAILLIERTE UND DER SITUATION ANGEPASSTE BERATUNG STEHEN IHNEN UNSERE ERFAHRENEN UND GESCHULTEN SPEZIALISTEN ZUR VERFÜGUNG.

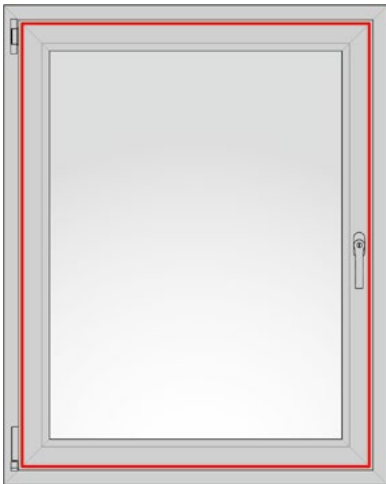
Sicherheit

Sicherheitsstufen bei Müller+Co



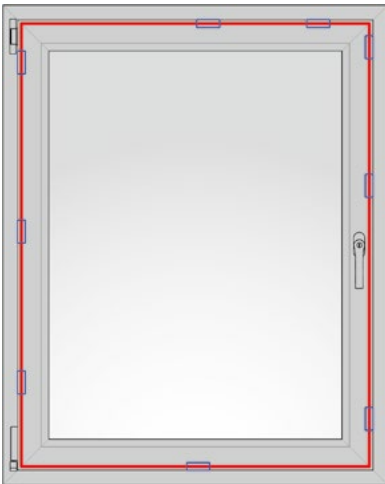
Sicherheitsstufe 3+

Alle Verriegelungspunkte sind mit Sicherheitsschließstücken und Pilzzapfen ausgestattet, welche die Basis für Widerstandsklasse RC 1 N bilden.



Sicherheitsstufe 4

Zusätzlich zur Sicherheitsstufe 3+ erschweren eine erhöhte Anzahl an Verriegelungspunkten sowie ein Anbohrschutz das unbefugte Öffnen des Fensters und stellen die Basis für Widerstandsklasse RC 2 N + RC 2.

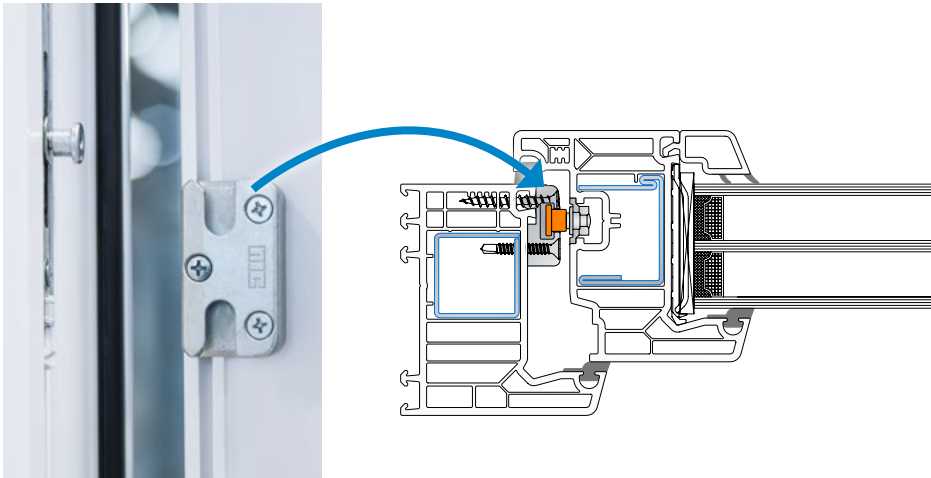


Sicherheitsstufe 5

Zusätzlich zu den Ausstattungen der Stufe 4 kommen spezielle Stahlschließstücke zum Einsatz, welche die Basis für Widerstandsklasse RC 3 bilden.

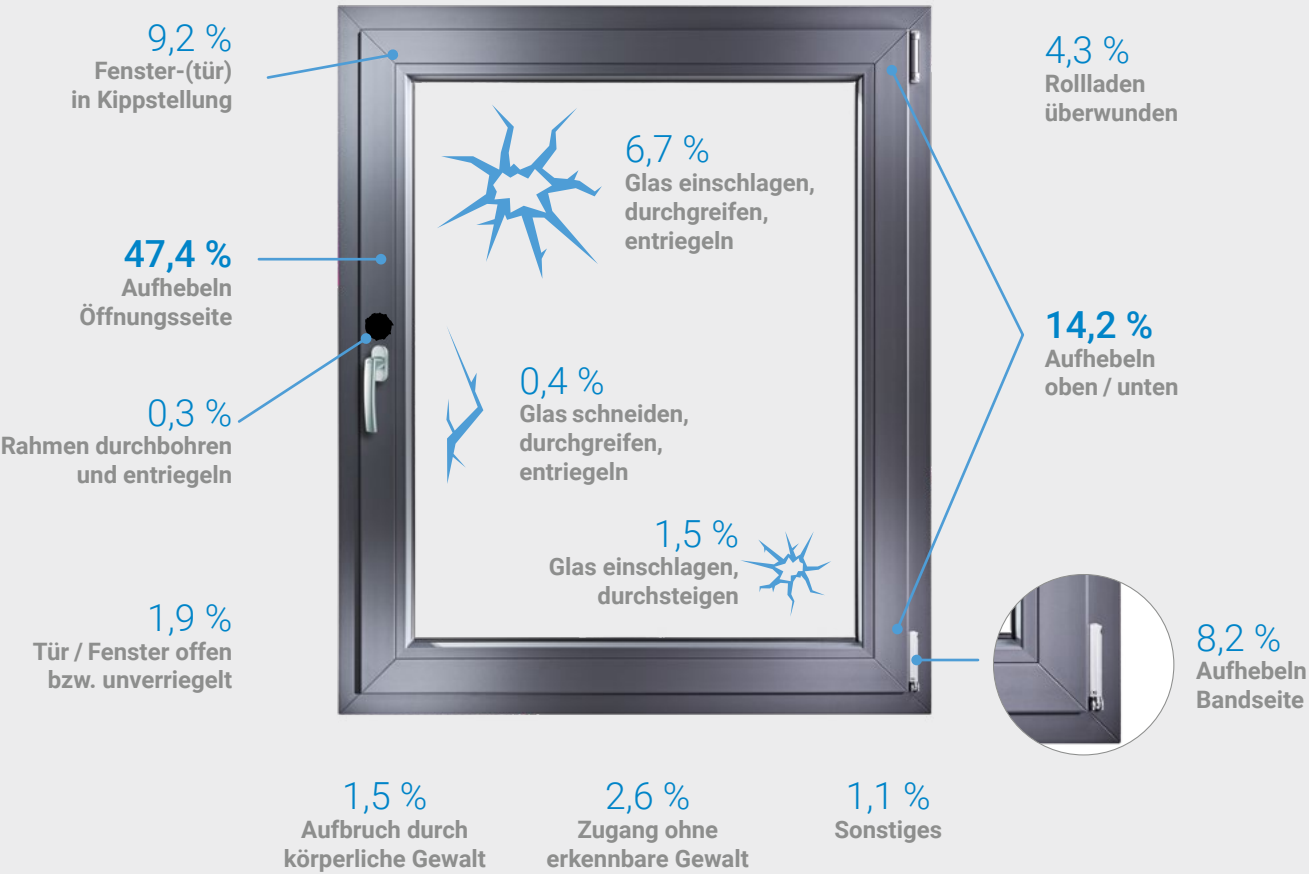
Sicherheit im Standard

Die Pilzzapfen sind höhen- und anpressdruckverstellbar. Damit wird die Leichtgängigkeit des Beschlages gewährleistet. Beim Schließen des Fensters schiebt sich der Pilzzapfen in die hinterschnittene Nut der Sicherheitsschließstücke, welche im Stahl verschraubt sind.

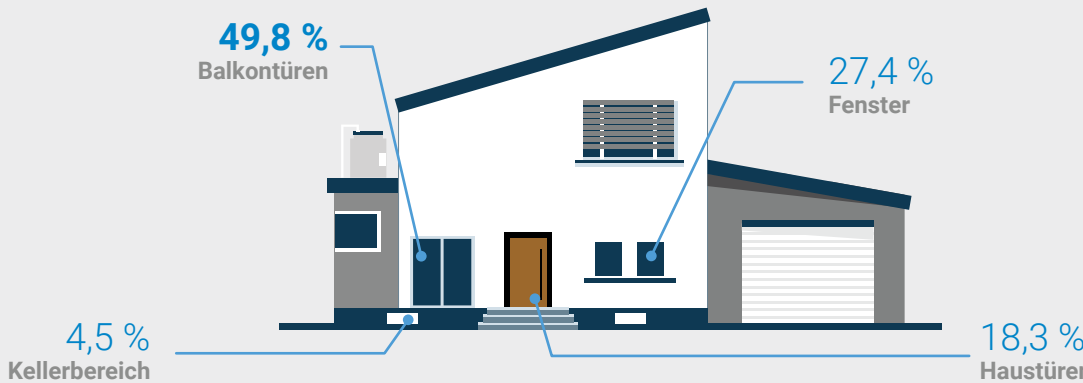


Einbruch-Statistiken

Einbrüche durch Fenster, Balkon- und Terrassentüren



Bevorzugte Wege der Einbrecher bei Einfamilienhäusern



Quellenangabe: Kölner Statistiken 2017

Sicherheit

Selbstverständlich erhalten Sie bei uns neben den nach DIN EN geprüften Fenstern und Türen weitere Ausstattungsvarianten für Ihre persönlichen Sicherheitsanforderungen und zur Integration in eine Einbruchmeldeanlage.



Securit Alarm-Glas

Bei Zerstörung der Scheibe wird die Leiterschleife unterbrochen und über eine angeschlossene Alarmanlage der Alarm ausgelöst.



MVS

MVS ist ein magnetisches Verschluss- und Öffnungsmeldesystem für Fenster und Türen. Es meldet an ein angeschlossenes Kontrollsystem oder eine Alarmanlage, wenn ein Fenster nicht geschlossen ist, sodass – je nach System – eine Warnmeldung erfolgt oder Alarm ausgelöst wird.



Fenstergriffe

Entgegen der weitläufigen Meinung, der verriegelbare Fenstergriff sollte das Öffnen des Fensters von innen verhindern, soll er das Verschieben des Beschlags durch einen Einbrecher verhindern.

Sollte der Einbrecher von außen versuchen den Beschlag zu verschieben, wäre es für ihn ohne einen abschließbaren Griff wesentlich einfacher. Dies würde dazu führen, dass die Pilzzapfen aus ihren Schließstücken gleiten und das Fenster von außen geöffnet werden kann. Durch den serienmäßigen Einsatz von Pilzzapfen und Sicherheitsschließstücken wird das Aufhebeln des Fensters wesentlich erschwert.

Für die unterschiedlichen Bedürfnisse bieten wir die nachfolgend abgebildeten Fenstergriffe an. Um das Verschieben des Beschlags zu verhindern, ist ein Fenstergriff mit Sperrmechanismus erforderlich. Bei Ausführung der Fenster nach DIN EN 1627-1630 sind ab der Widerstandsklasse RC 1 N abschließbare Fenstergriffe Voraussetzung.



Standard Weiß



Druckknopf

Bedienung nur bei gedrücktem Druckknopf möglich (z.B. als Kinderschutz). Keine einbruchhemmende Funktion.



Secustik Weiß

Unsichtbare Sicherheit gegen Manipulation von außen. Selbstsichernder Sperrmechanismus.



abschließbar Braun

Mit Druckzylinder für einbruchhemmende Fenster nach DIN EN 1627. Verriegelung des Fensters durch Druck auf den Zylinder. Entriegelung des Fensters mit Schlüssel.



Secustik und abschließbar Edelstahl-Look

Kombination aus Secustik-Mechanismus und Druckzylinder. Hohe mechanische Sicherheit im abgeschlossenen Zustand. Permanente Basissicherheit auch im nicht abgeschlossenen Zustand.

Farben und Formen

Abgesehen von unterschiedlichen Sicherheitsausstattungen haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Farben und Formen.



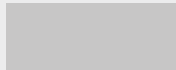
Weiß
Standard bei innen weißen Fenstern



Braun
Standard bei innen Braun und Holzstruktur



Edelstahl-Look (F9)
Standard bei innen Unifarben



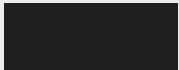
Silber (F1)



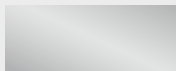
Neusilber (F2)
(nicht für Secustik abschließbar und Drucktaste)



Messing matt
(nicht für Secustik, Secustik abschließbar und Drucktaste)



Schwarz



Edelstahl matt

DIE UNTERSCHIEDLICHSTEN MODELLE UND FUNKTIONEN KÖNNEN SIE IN UNSEREN AUSSTELLUNGEN „BEGREIFEN“.

WIR BERATEN SIE GERNE.



Rollläden



Für Ihre Müller+Co Fenster bieten wir Vorbaurollläden, Rollladenaufsatzkästen sowie Lösungen für bereits im Mauerwerk vorhandene Rollladenkästen an, auf Wunsch mit integrierten Insektenschutzrollos, auch in Kombination mit integrierten Glas-Absturzsicherungen.

Die Bedienung der Rollläden ist mit Gurt, Kurbel oder Motor möglich. Beim elektrischen Rollladenantrieb bieten wir verschiedene Lösungen und Steuerungsmöglichkeiten: vom einfachen Wandschalter, über die Funksteuerung bis hin zur Smart-Home-Steuerung über eine App. Der elektrische Anschluss sowie die Einrichtung und Inbetriebnahme der Smart-Home-Steuerung müssen durch einen qualifizierten Elektrofachbetrieb erfolgen.

Aufsatzrollläden

Aufsatzrollläden werden von uns bereits werksseitig auf das neue Fensterelement montiert und vor Ort als Einheit in die Öffnung der Fassade eingebaut. Dadurch sind sorgfältige Anschlüsse und eine bestmögliche Wärmedämmung zwischen Fenster und Rollladenkasten gewährleistet.

Aufsatzrollläden weisen generell eine hohe Stabilität und Isolierfähigkeit auf. Für die Unterputzmontage vorgesehene Kastenflächen verfügen über ideale Putzhaftung, die es Ihrem Malerfachbetrieb einfacher machen. Die Innenschale ist stabil und hält Insekten und Nagetiere fern.

Integrierbare Insektenschutzgitter und Glasabsturzsicherungen sind nach technischer Prüfung auch in Kombination möglich. Zur Fertigung werden ausschließlich hochwertige Materialien verwendet – made in Germany.



Puro 2

aus hartgeschäumtem Polyurethan mit Revision innenliegend



Puro 2.K

aus hartgeschäumtem Polyurethan mit Revision innenliegend



Puro 2.XR

aus hartgeschäumtem Polyurethan mit Revision außenliegend



Puro 2.XRK

aus hartgeschäumtem Polyurethan mit Revision außenliegend



Karo

aus Kunststoff mit Revision innenliegend nach unten oder raumseitig, insbesondere bei Modernisierung



RA.2

aus Kunststoff mit Revision innenliegend raumseitig, insbesondere bei Modernisierung

Vorbaurollläden

Vorbaurollläden werden außen auf das Fenster, in die Laibung oder auf der Fassade montiert. Da die Gebäudehülle nicht durchbrochen wird, entsteht keine Wärmebrücke zwischen Rollladenkasten und Fenster, wodurch ein geringerer Energieverbrauch, eine niedrigere Umweltbelastung bei weniger Kosten und gleichzeitig mehr Wohnkomfort durch ein besseres Raumklima möglich ist. Da auch eine nachträgliche Montage nach dem Fenstereinbau möglich ist, eignen sich Vorbaurollläden sowohl für Neubauten als auch bei der Modernisierung. Eine hohe Eigenstabilität wird durch hochwertige, stranggepresste Aluminiumprofile erreicht. Es gibt zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten durch verschiedene Kastenformen und die große RAL-Farbvieleit. Bestimmte Vorbaurollläden können mit einem integrierbaren Insektenschutzrollo ausgestattet werden.



Rondo



Pento



Quadro



Intego



Schrägrollläden



Auch für schräge Fensterformen und Verglasungen bieten wir Ihnen die perfekte Lösung. Bei den Schrägrollläden, passend zur Optik der rechtwinkligen Vorbaurollläden, handelt es sich um ein Vorbausystem aus Aluminium mit sichtbarer Montage in oder auf die Fensterlaibung. Sie werden im Standard über einen Motorantrieb (kabelgebunden oder per Funk) bedient und sind für Fensterschrägen zwischen 10° und 45° geeignet.



Rondo



Pento

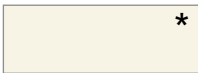


Quadro

Farben Rollladenprofile

Je nach Wunsch und Einsatzzweck sind unsere Rollladenprofile in Aluminium oder Kunststoff erhältlich, es gibt sie in unterschiedlichen Breiten und Dicken. Alle Aluminiumprofile sind in den nachfolgend dargestellten Farben lieferbar.

MIT STERN „*“ GEKENNZEICHNETE FARBGEBUNGEN SIND AUCH MIT KUNSTSTOFFPROFILIEN MÖGLICH.

					
Weiß 128	Cremeweiß 108	Lichtgrau 102	Grau 103	Silber 109	Graualuminium 125
					
DB703 126	Anthrazitgrau 106	Schwarzgrau 131	Tiefschwarz 132	Quarzgrau 133	Beige 110
					
Mittelbronze 134	Sarotti 112	Holz hell 113	Holz dunkel 115		



Raffstoren



Raffstoren sind hocheffiziente Beschattungssysteme, die durch schwenkbare Aluminiumlamellen die perfekte Balance zwischen Lichtlenkung, Privatsphäre und Sichtschutz bieten und gleichzeitig höchste Ansprüche an Design und Funktionalität erfüllen. Die modernen Systeme können aus seitlichem Winkel blickdicht ausgeführt werden, verfügen über eine hohe Windstabilität und ermöglichen, je nach Lamellenart, verschiedene Verschattungsstufen, bis hin zur Verdunklung von Schlafräumen.

Die Systeme sind als Aufsatz-, Vorbau- oder Fassadenraffstoren erhältlich. Dank der verschiedenen Kastenformen, der zahlreichen Designs der Raffstorelamellen, der großen Farbvielfalt und der vielfältigen Bedienmöglichkeiten bieten sich zahlreiche Gestaltungs- und Ausstattungsmöglichkeiten. Zudem können im Raffstorekasten komfortabel zu bedienende Insektenschutzrollos integriert werden.

Blend- und Hitzeschutz

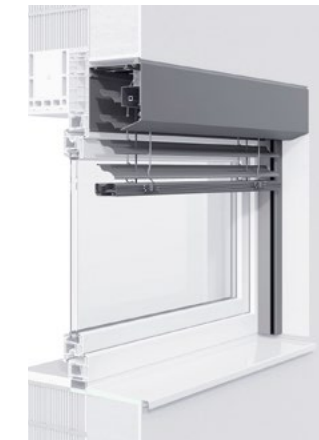
Unsere Raffstoren reflektieren die Sonneneinstrahlung sehr effektiv und reduzieren das Aufheizen der Räume um bis zu 75 Prozent. Sie schaffen zu jeder Tageszeit ein optimales Lichtambiente und bieten eine perfekte Nutzung des Tageslichtes. Ein individuell einstellbarer Lamellenwinkel schützt Sie vor unerwünschten Blicken. Die Lamellen lassen sich bis zu 180° drehen und bieten damit einen optimalen Blend- und Hitzeschutz.



Vorbauraffstoren



Rondo



Pento



Quadro



Intego

Vorbauraffstoren eignen sich für den Einsatz im Privat- und Objektbau, für Neubau und Modernisierung. Der besondere Vorteil dieses Systems liegt in seiner Position vor dem Fenster, was im Vergleich zu herkömmlichen Kästen die möglichen Wärmebrücken über dem Fenster vermeidet und so zu weniger Energieverbrauch und niedrigeren Kosten beiträgt. Die Aus- oder Nachrüstung mit einem Insektenschutzgitter stellt für Vorbauraffstoren ebenso kein Problem dar wie die automatische Steuerung, die auf Wunsch auch per Funk oder App erfolgen kann.

Durch die gleiche Optik der Kästen zu unseren Vorbaurollläden, können diese innerhalb des Hauses wechselnd eingesetzt werden. Im Schlafzimmer der verdunkelnde Raffstore, im Wohnzimmer oder Arbeitszimmer die Beschattung.

Qualität und Individualität

Die Steuerung erfolgt in der Regel elektrisch. Ob mit Wandtastern, mit einer Funkfernbedienung oder mit einem Smart-Home-System, die Raffstoren lassen sich bequem und intuitiv steuern und bedienen. Natürlich geht dies mit Sonnensensor und Windwächter auch vollautomatisch.

Wir verbauen nur Raffstoren von namhaften deutschen Herstellern, welche individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden.

LASSEN SIE SICH IN UNSERER AUSSTELLUNG VON DEN UNTERSCHIEDLICHEN FARBEN UND AUSFÜHRUNGEN INSPIRIEREN.



Aufsatzraffstoren



Puro

Aufsatzraffstoren finden sowohl im Privat- und Objektbau, als auch im Neubau und in der Modernisierung Einsatz. Durch die Montage auf dem Fenster bildet dieses mit den Aufsatzraffstoren eine Einheit, wodurch sie später praktisch unsichtbar in der Fassade verschwinden. Diese Sonnenschutzsysteme passen auf jeden Fenstertyp und schließen perfekt ab, sodass Zugluft und damit Wärmeenergieverlust nahezu ausgeschlossen werden. Aufsatzraffstoren gibt es sowohl für Putz- und Klinkerfassaden inklusive der Möglichkeit, diese mit integriertem Insektenschutzgitter oder Motorantrieb per Funk- oder Smart-Home-Steuerung auf- und nachzurüsten.

Modulraffstoren



Modulo



Modulo Intego

Modulraffstoren sind neben einem effektiven Sonnenschutz auch ein gefragtes Gestaltungselement für Hausfassaden, da sie Innovation und Klassik vereinen. Das Modulsystem ist die ideale Kombination aus Vorbau- und Fassadenraffstore. Sie sind als Blenden- oder Schachtsysteme erhältlich. Modulraffstoren sind serienmäßig mit Motorantrieb ausgestattet und können wahlweise mit einem Taster, mit Funk- oder mit Smart-Home-Bedienung gesteuert werden.

Fassadenraffstoren

Fassadenraffstoren bieten mehrere Vorteile: Klimatisierung der Innenräume, stufenlose Tageslichtregulierung bei gleichzeitiger attraktiver Fassadengestaltung. Sie sind aus hochwertigem Aluminium gefertigt und sitzen als kompakte Anlage großflächig vor Fassadenöffnungen. Die Systeme sind technisch ausgereift, sehr langlebig und bieten hohe Investitionssicherheit. Fassadenraffstoren eignen sich optimal für große Fensterflächen. Es gibt sie in verschiedenen Varianten:



Seilgeführt

Das System aus Aluminium mit dezenter und flexibler Seilführung. Hierbei sind bereits relativ geringe Elementbreiten realisierbar. Die Führung der Lamellen und der Endleiste durch ein Seil aus Edelstahl ist fast unsichtbar.



Schienengeführt

Das System zeichnet sich durch eine geräuscharme Lamellenführung aus. Es ist eine Vorsatz- als auch Laibungsmontage möglich. Dabei gibt es eine sichtbare Blende zur Montage in die Fensterlaibung, auf das Fenster oder auf die Wand.



Freitragend

Das Allroundsystem aus Aluminium für die Montage auf die Fassade. Es bietet Stabilität bis zu einer Windgeschwindigkeit von 80 km/h.



Raffstorelamellen

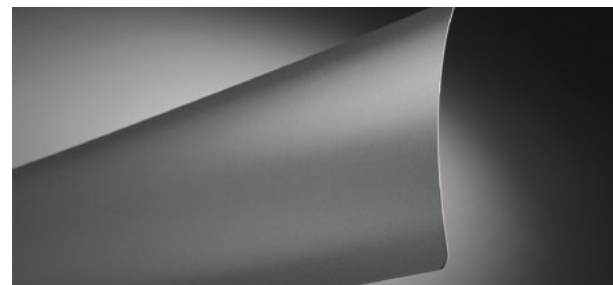
Raffstorelamellen sind hoher Belastung durch Witterungseinflüsse ausgesetzt. Direkte Sonneneinstrahlung mit hohen Temperaturen im Sommer und klirrender Kälte im Winter. Dazu kommt die jeweilige Funktionsbewegung, mit der der Lichteinfall gesteuert wird.

Beim Basismaterial dieser Profile handelt es sich um hochwertiges Aluminium – von Natur aus korrosionsbeständig und zu 100 Prozent recycelbar. Hohe Farb- und Glanzbeständigkeit sowie große Stabilität garantieren Investitionssicherheit.



Gebördelte Lamelle (GL)

Mehr Stabilität und mehr Beständigkeit als Standardlösungen: Gebördelte Lamellen sind eine gute Wahl.



Flachlamelle (FL)

Die Basis für gekonnte Lichtsteuerung: formschön, leicht und stabil.



Dreibogenlamelle (DBL)

Außergewöhnlich elegante Optik plus perfekte Funktion: weiche Raumausleuchtung, geringe Einsehbarkeit, verbesserte Abdunklung. Lichtsteuerung par excellence.



Z-Lamelle (ZL)

Geradlinige Optik mit verbesserten Eigenschaften: geringe Einsehbarkeit, verbesserte Abdunklung.



Comfort & Design Lamelle (CDL)

Die Innovation in Comfort & Design: Geschlossene, flächige Optik, Blickdichtheit, Windstabilität und Hochschiebehemmung.



Textilscreens



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Effektiver Sonnen- und Wärmeschutz direkt am Fenster
- Sicht- und Blendschutz mit Durchblick nach außen (je nach Gewebe)
- Hohe Windstabilität durch Zip-Technologie
- Große Designvielfalt bei Farben und Geweben
- Nahtlose Integration in Fenster und Fassade
- Smart-Home-kompatible Steuerung, die durch Ihren Elektriker flexibel auf- und nachrüstbar ist
- optional mit Insektenschutz



Effektiver Sonnenschutz – dezent, modern und funktional

Unsere Textilscreens vereinen wirksamen Sonnen-, Sicht- und Blendschutz mit einer klaren, unauffälligen Ästhetik. Sie werden direkt am Fenster oder vor der Fassade integriert und fügen sich nahezu unsichtbar in die Gebäudehülle ein. Großflächige Fenster bleiben lichtdurchflutet, während individuell wählbare Gewebe den Wärmeeintrag reduzieren und gleichzeitig den Blick nach außen ermöglichen.

Dank moderner Zip-Technologie überzeugen die Systeme durch hohe Windstabilität und präzise Führung. Umfangreiche Farb- und Gewebeoptionen bieten maximale Gestaltungsfreiheit – von transparent bis abdunkelnd. Die Bedienung erfolgt wahlweise manuell, elektrisch oder komfortabel per Smart-Home-Steuerung, die sich auf- und nachrüsten lässt. Optional ist auch ein integrierter Insektenschutz möglich.



zipSCREEN.2 (Basis RONDO)
für Fensterfronten



zipSCREEN.2 (Basis QUADRO)
für transparenten Sonnenschutz



zipSCREEN.2 (Basis INTEGRO)
für große Fensterflächen



PURO 2.XR-zip
für optimale Dämmwerte



PURO 2.XRK-zip
beste Dämmung und Windstabilität



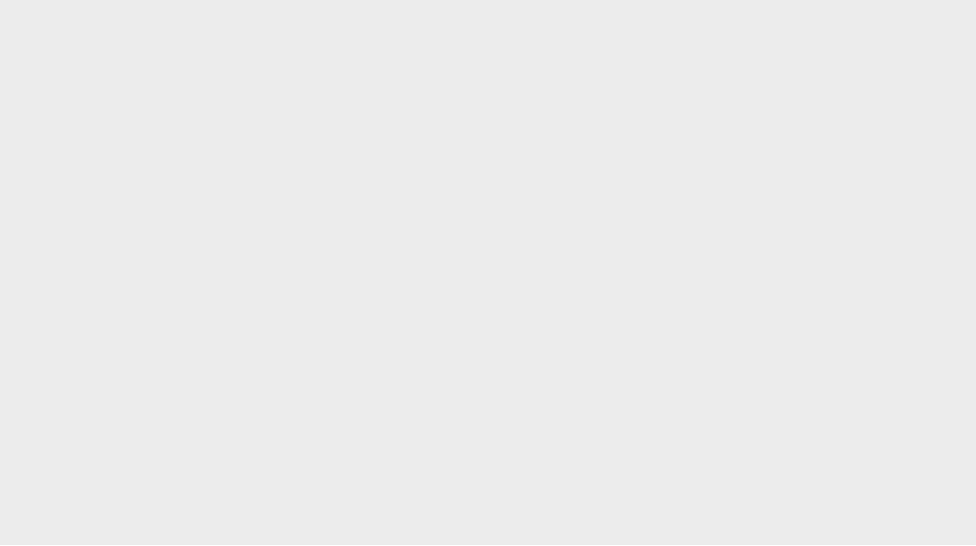
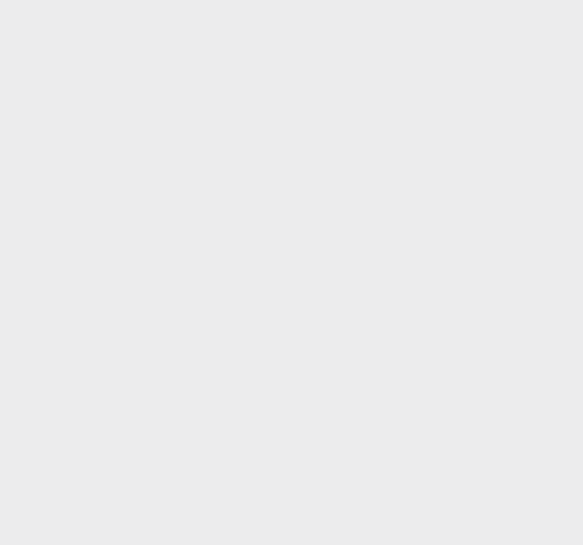
Individuelles Design mit
RA zipSCREEN Textilscreens



rollSCREEN.2 (Basis PENTO)
für angenehme Verschattung



rollSCREEN.2 (Basis INTEGRO)



Fensterbänke

Fensterbänke sind ein oft übersehenes Element im Bauwesen, das neben ästhetischen auch funktionale Vorteile bietet. In der Außenfassade bieten sie hervorragenden Wetterschutz für Mauerwerk und Brüstung und sind auch speziell für den Einsatz in Wärmedämmverbundsystemen hervorragend geeignet. Sie dienen raumseitig gerne als Abstellflächen für Pflanzen und zur Fensterdekoration. Immer häufiger werden sie selbst auch zu Gestaltungselementen der Innenraumarchitektur.

Alu-Fensterbänke außen



RAL 9016 Weiß



Silber (EV1 eloxiert)



RAL 7016 Anthrazit



Dunkelbronze (C34 eloxiert)



Unsere Außenfensterbänke bestehen aus strapazierfähigem Aluminium. Je nach Einbausituation sind sie standardmäßig mit einer Ausladung von 50 bis 40 cm lieferbar, in Sonderfertigung auch darüber hinaus.

Neben den vier Standardfarben stehen sie wahlweise auch in jeder RAL- und DB-Farbe zur Verfügung.

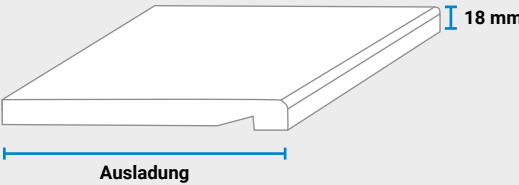
Wermalit-Fensterbänke innen

Unsere Innenfensterbänke von Wermalit sind Klassiker, die sich beständig halten. Sie stehen für Umweltfreundlichkeit vereint mit Funktionalität und punkten durch ihre Baufeuchtebeständigkeit.

Sie sind in zwei Designs und vielfältigen Dekoren erhältlich:

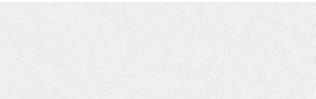
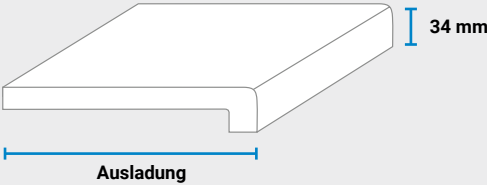
Compact

Erhältlich in Ausladung von 100 mm bis 450 mm.

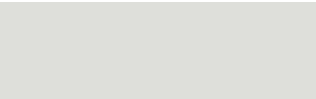


Exklusiv

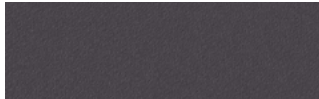
Erhältlich in Ausladung von 100 mm bis 550 mm.



400 Polarweiß



418 Hellgrau



420 Dunkelgrau



021 Metallic



112 Puntinella



040 Frozen infinity



320 Betolit



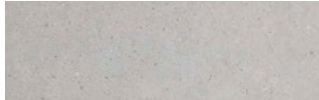
092 Water Drops



090 Cooper Stone



131 Quarz



091 Concrete light



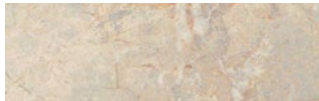
070 Marmor Bianco



042 Grey Stone



310 Dolomit



009 Marmor Beige



043 Sand Stone



448 Eiche rustikal

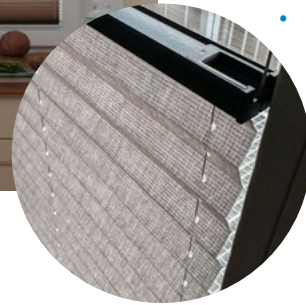


447 Akazie

Innenbeschattung

Bestimmen Sie nicht nur den Lichteinfall in Ihre Räume, sondern auch ganz einfach das Maß der Privatsphäre nach Ihren Wünschen. Von Faltstores über Jalousien und Rollos finden Sie bei uns alles, was Sie für den persönlichen Sonnen-, Blend- und Sichtschutz Ihrer Wohnung oder Ihres Hauses benötigen. Durch abgestimmtes Zubehör wird Ihr Müller+Co-Fenster sowohl funktional als auch ästhetisch gezielt an Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst.

GERNE BERATEN WIR SIE ZU DEN ZAHLREICHEN GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN, ENTWEDER IN UNSEREN AUSSTELLUNGEN ODER AUCH DIREKT BEI IHNEN ZUHAUSE.



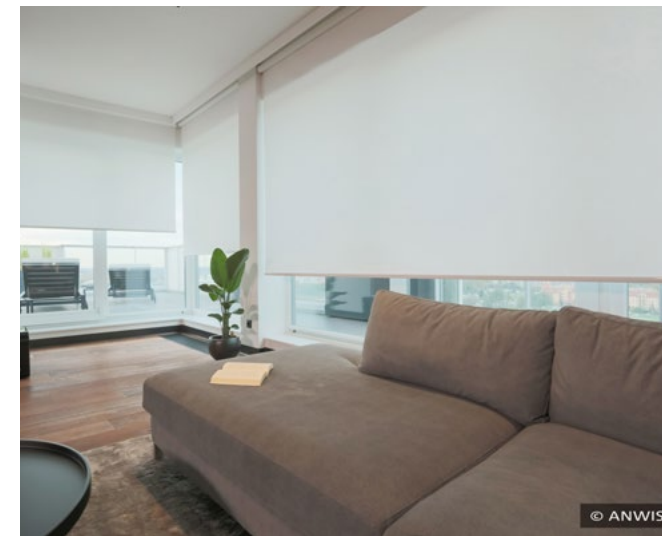
Faltstore/Plissee

- je nach Ausführung nach oben und/oder unten frei verschiebbar
- freihängend oder seitlich stabilisiert durch Seilführung oder zusätzlichen Spanndraht
- bequeme Arretierung in jeder Position
- in attraktiven Farben und großer Stoffvielfalt lieferbar
- Dessins mit Wabentextil tragen zur Wärmedämmung bei



Jalousie

- stufenlose Dosierung des Licht-, Blend- und Sichtschutzes durch einstellbare Lamellen
- zahlreiche Farbvariationen
- in Sonderformen erhältlich
- bequeme Arretierung in jeder Position



Rollo

- als Träger-Rollo oder mit Kassette lieferbar
- wahlweise mit zwei beweglichen Kassetten, zur individuellen Positionierung der Beschattung
- freihängend oder seitlich stabilisiert durch Seilführung oder Führungsschienen
- in jeder Position arretierbar
- auch in Sonderformen erhältlich
- als Verdunklungsrollo in rundum lichtdichter Ausführung lieferbar



Insektenschutz

IStock-fotostorm_503578570



Menschen lieben helle, luftige Räume – Licht und Luft bedeuten Leben. Aber nicht jedes Lebewesen wollen wir auch in unserer Wohnung haben. Gegen ungebetene Gäste wie Fliegen, Wespen oder Stechmücken helfen am besten Insektenschutzgitter. Diese werden nach Maß speziell für Ihre Fenster und Türen angefertigt. Sie schenken Ihnen einen ruhigen Schlaf bei offenem Fenster, frische Luft und das beruhigende Gefühl, etwas Gutes für Ihr Wohlbefinden und die Gesundheit Ihrer Familie getan zu haben. Mit unseren Insektenschutzgittern, passend für alle Müller+Co Fenster und Türen, halten Sie ungebetene Gäste aus Ihren Räumlichkeiten fern. Bei der Wahl der Rahmenfarbe sind keine Grenzen gesetzt.



Spannrahmen

Hier gibt es eine enorme Variantenvielfalt. Fast alles ist möglich. Über 100 verschiedene Einbauvarianten machen Spannrahmen zum individuell einsetzbaren Insektenschutz. Sie sind auch bei Fenstern mit enganliegenden Vorbaurollläden einsetzbar, meist ohne Bohren über Einhängewinkel aus Edelstahl möglich.



Rollo

Insektenrollos sind flexibel in der Anwendung, innovativ in der Technik und setzen mit ihrem modernen Design einen eigenständigen optischen Akzent. Die seitliche Bürstführungen verhindern ein Ausfädeln des Gewebes bei Wind. Je nach Ausführung bietet eine integrierte Bremse noch mehr Bedienkomfort.

Insektenschutz für Ihre Balkon- und Terrassentür

Selbstverständlich bieten wir Ihnen auch den passenden Insektenschutz für Ihre Balkon- oder Terrassentür nach Maß an, sodass Sie frische Luft und Sonnenlicht genießen, ohne lästige Insekten in Ihr Haus zu lassen.



Drehrahmen

Diese empfehlen sich für Balkon- und Terrassentüren, die regelmäßig genutzt werden, da sie wirkungsvoll sind, aber auch robust und langlebig.

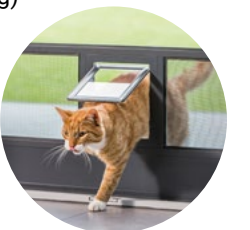
- sichere Abdichtung gegen Krabbeltiere auch bei unebenem Boden
- Türschließer mit Gasdruckzylinder im Rahmenprofil möglich



Pendeltür

Pendeltüren lassen sich in beide Richtungen öffnen und schließen selbsttätig und leise.

- flexibler Einsatz für jeden Anwendungsfall, auch bei Stulptüren
- durch eine Klappe aus Aluminium und kratzfestem Gewebe auch für Katzen und Hunde geeignet (Sonderausstattung)



Schiebeanlage

Schiebeanlagen eignen sich nicht nur bei Schiebetüren, da sie eine große, zusammenhängende Gewebefläche mit freier Sicht bieten, sondern auch bei zweiflügligen Balkontüren oder auch Fenstern.

- bequeme Bedienung über die gesamte Höhe – auch durch Kinder
- schnell und einfach selbst auszuhängen
- platzsparend
- komfortabel auch ohne freie Hand zu bedienen (Sonderausstattung)



Allon



Intelio



Rom



Individuelles Design



Metris

Haustüren

Für jeden Wunsch die passende Lösung

Die Eingangstür ist die Visitenkarte Ihres Hauses. Sie vermittelt einen ersten Eindruck vom Haus und seinen Bewohnern. Sie lädt zum Besuch ein und verleiht dem Eingangsbereich einer Hausfassade den unverwechselbaren Charakter. Die individuelle Kombination von Form, Farbe und Material ergeben eine Fülle von Gestaltungsmöglichkeiten, mit denen Sie Ihr Zuhause nach Ihren Wünschen präsentieren können.

BM01



Haustüren



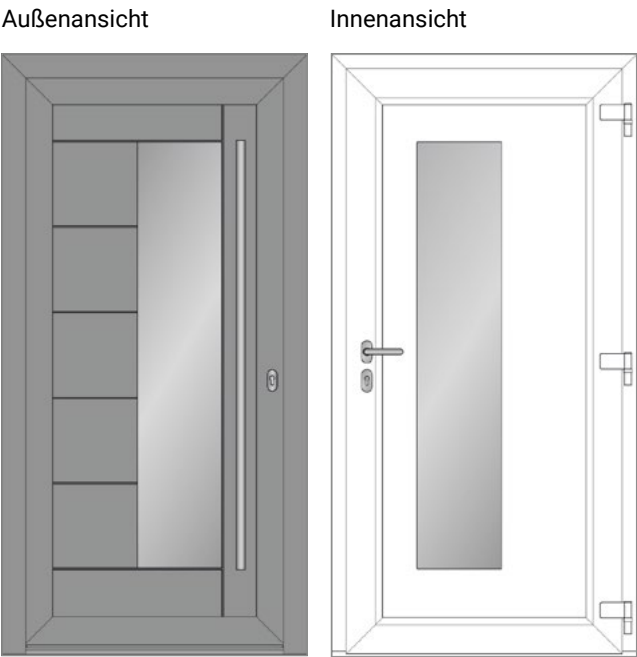
Caverro

In 6 Schritten zu Ihrer neuen Haustür:

- 01 AUSSEN- UND INNENANSICHT**
Das optische Erscheinungsbild wird auch durch die konstruktive Ausführung der Füllungsvariante bestimmt. Sie entscheiden, ob Sie eine eingesetzte Füllung (Glas oder Einsatzfüllung) oder eine aufgesetzte Füllung (Aufsatzfüllung) präferieren. Bei letzterer haben Sie zusätzlich noch die Möglichkeit, nicht nur außen, sondern auch innen eine flächenbündige Optik zu erzeugen (beidseitig flügelüberdeckend). Mehr dazu auf den Seiten 78/79.
- 02 STIL**
Wir unterteilen unsere verschiedenen Haustüren in die Kategorien Landhausstil, modern und eigene Variationen. Für jede der Kategorien haben wir zahlreiche Modelle in separaten Katalogen. Mehr dazu finden Sie ab Seite 80.
- 03 FARBEN UND DEKORE**
Die Farbe der Haustür wird oft passend zur Fensterfarbe gewählt – muss aber nicht zwingend. Sie können auch mit Ihrer Haustür Akzente setzen. Jedoch sollte Ihre neue Haustür farblich zum Gebäude passen. Bei uns haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Farben und Strukturen. Farbige Haustüren sind üblicherweise innen Weiß, aber auch hier sind individuelle beidseitige Folierungen möglich. Unsere Farben finden Sie auf den Seiten 20/21 und 94/95.
- 04 TECHNISCHE AUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR**
Bei der Wahl Ihrer Haustür spielt nicht nur die Optik eine große Rolle, auch weitere Ausstattungsmerkmale bei der Wärmedämmung und auch Sicherheit und Verriegelung können Sie wählen. Die verschiedenen Möglichkeiten finden Sie ab Seite 96.
- 05 HAUSTÜRGRIFF**
Der Haustürgriff dient nicht nur dem Öffnen der Tür, sondern beeinflusst, wie andere Faktoren auch, entscheidend die optische Erscheinung der Tür des Hauses. Mehr zum Thema Griffe für innen und außen finden Sie ab Seite 106.
- 06 GLAS**
Neben Wärmedämmung (Zweifach- oder Dreifachglas) und Sicherheit (Verbundsicherheitsglas) spielt vor allem das Thema Sichtschutz (Ornamentglas) und Lichteinfall (Seitenteil, Oberlicht) eine große Rolle. Mehr Informationen zu den Ornamentgläsern finden Sie auf Seite 37 sowie zu den Seitenteilen und Oberlichtern auf den Seiten 112/113.

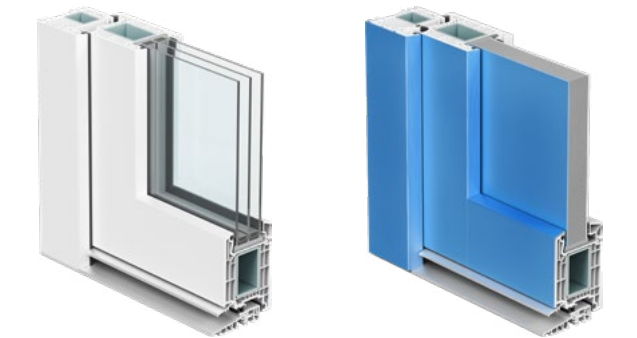
Haustürvarianten

Einsatzfüllung



Hier wird die Füllung direkt in den Flügelrahmen eingesetzt. Diese Bauweise ist mit dem Aufbau eines gewöhnlichen Fensters vergleichbar. Wie bei einem Fenster kann die Füllung vollständig aus einem Wärmedämmglas bestehen oder die Öffnung im Türflügel durch eine ansprechende Einsatzfüllung geschlossen werden. Diese Variante empfiehlt sich vor allem für klassische Türdesigns.

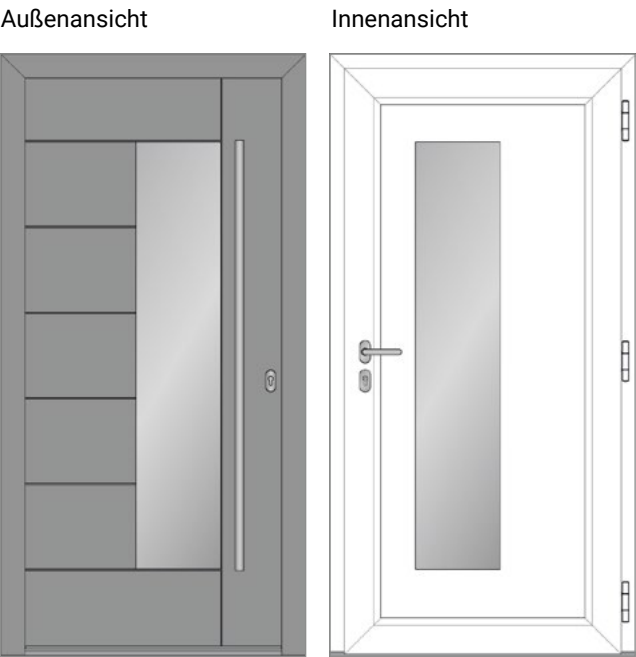
i mit Aufsatzbändern (Abb.), auf Wunsch mit Rollenbändern



softline 82 AD
Abbildung

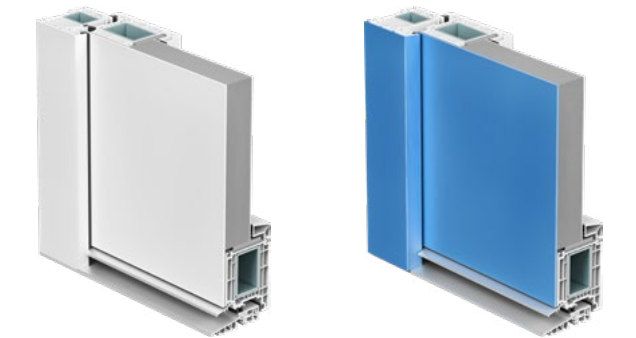
softline 82 MD
Abbildung

Aufsatzfüllung (außen flügelüberdeckend)



Diese Füllungsvariante wird als außen flügelüberdeckende Aufsatzfüllung bezeichnet. Auf der Außenseite deckt die Füllung den Türflügel flächenbündig ab – also liegt praktisch auf ihm auf – wodurch eine großzügige, glatte Fläche nach außen in Erscheinung tritt. In dieser Ausführung verbessern sich die Wärme- und Schallwerte ebenso wie die Stabilität und Einbruchssicherheit. Insbesondere die Optik besticht durch kantenlose Flächen. Dadurch ist diese Variante prädestiniert für moderne Türfüllungen.

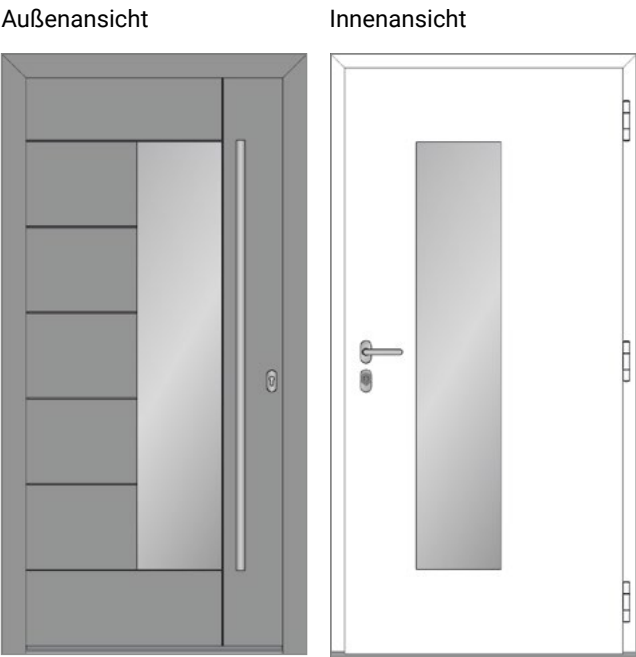
i mit Aufsatzbändern, auf Wunsch mit Rollenbändern (Abb.)



softline 82 AD
Abbildung

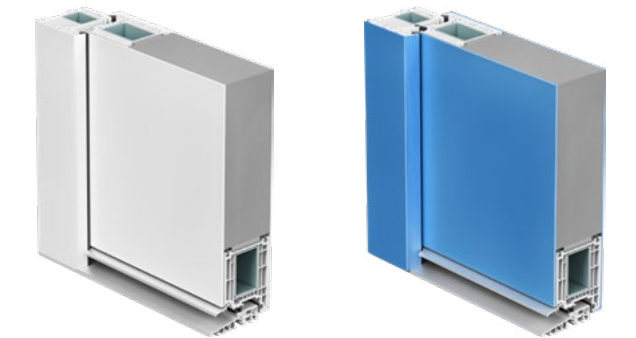
softline 82 MD
Abbildung

Beidseitig flügelüberdeckend



Die Fertigung von beidseitig flügelüberdeckenden Kunststoff-Haustüren ist erst seit wenigen Jahren in Serienproduktion möglich. Die neue Füllungstechnik ermöglicht es, den sichtbaren Versatz zwischen Flügelrahmen und Füllung auch auf der Innenseite der Tür verschwinden zu lassen. So entsteht ein außergewöhnlich harmonisches Design der Türoberflächen, ohne sichtbare Dichtungskanten und Rahmenelemente. Neben der hervorragenden Wärmedämmung bietet sie außerdem mehr Stabilität.

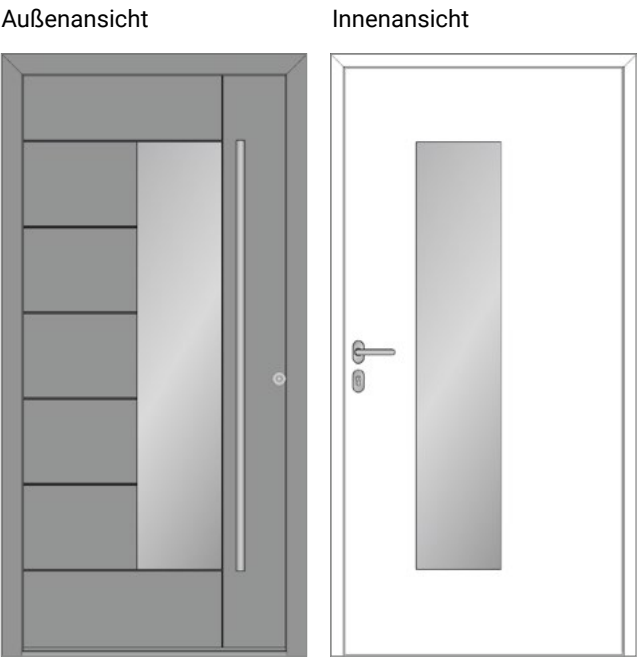
i immer mit Rollenbändern



softline 82 AD
Abbildung

softline 82 MD
Abbildung

Beidseitig flügelüberdeckend (Aluminium)



Wenn Ihnen die Flächenbündigkeit der zuvor genannten Varianten noch nicht ausreicht, da es innen noch einen Versatz zwischen Flügel und Rahmen gibt, empfiehlt sich eine Haustür aus Aluminium, da diese neben der flächigen Gestaltung des Türflügels zusätzlich eine flächenbündige Ausführung zwischen Flügelrahmen und Blendrahmen zulassen. Sie sind in mehreren Bautiefen erhältlich.

i mit Rollenbändern auf Wunsch mit verdeckt-liegenden Bändern (Abb.)



Schüco AD UP 75
Abbildung

Schüco AD UP 90
Abbildung

Stil Landhaus

Ob im Landhausstil, in moderner oder eigener Variation – unsere Haustüren sind in vielen RAL-Farben, Dekor- und Holzdekorfolien sowie Exklusivfarben erhältlich. Sie können unterschiedliche Oberflächenarten auswählen, um Ihren gewünschten Farbeffekt zusammen mit einer ansprechenden Oberflächenstruktur und -reflektion zu verwirklichen – die Vollendung im Zusammenspiel von Design, Sicherheit und Energieeffizienz!

Erläuterung zu den möglichen Varianten

AF	Aluminiumfüllung		Einsatzfüllung
KF	Kunststofffüllung		Aufsatzfüllung (außen flügelüberdeckend)
HD	Dekor Oberflächen		Beidseitig flügelüberdeckend
MM	Mindestmaße der Haustür als Richtmaß Weitere Möglichkeiten in Abstimmung machbar.		
Katalog	Accenta, Decenta, Ecodora		



Grenada

			
AF	X	X	X
KF	X	X	X
HD	X	X	X
MM	942 x 2.020 mm		
Katalog	Accenta, Decenta		



Dalmo

			
AF			
KF	X	X	
HD	X	X	
MM	815 x 1.930 mm		
Katalog	Accenta, Decenta		



Juist

			
AF	X	X	X
KF	X	X	X
HD	X	X	X
MM	942 x 2.025 mm		
Katalog	Accenta		



Amsterdam

			
AF	X	X	X
KF	X	X	X
HD	X	X	X
MM	950 x 1.930 mm		
Katalog	Accenta, Decenta		



Paris

			
AF	X	X	X
KF	X	X	X
HD	X	X	X
MM	950 x 1.930 mm		
Katalog	Accenta, Decenta		



Bruxelles

			
AF	X	X	X
KF	X	X	X
HD	X	X	X
MM	950 x 1.930 mm		
Katalog	Accenta, Decenta		



Atrium

			
AF			
KF	X	X	
HD	X	X	
MM	952 x 1.880 mm		
Katalog	Accenta		



Föhr

			
AF	X	X	X
KF	X	X	X
HD	X	X	X
MM	942 x 2.025 mm		
Katalog	Accenta, Decenta		



Campus

			
AF			
KF	X	X	
HD	X	X	
MM	954 x 1.934 mm		
Katalog	Accenta		



Secco

			
AF			
KF	X	X	
HD	X	X	
MM	666 x 1.798 mm		
Katalog	Accenta		



Magenta

			
AF			
KF	X	X	
HD	X	X	
MM	669 x 2.042 mm		
Katalog	Accenta		



Rom

			
AF	X	X	X
KF	X	X	X
HD	X	X	X
MM	950 x 1.990 mm		
Katalog	Accenta, Decenta		



Hollum

			
AF			
KF	X	X	X
HD	X	X	X
MM	996 x 1.944 mm		
Katalog	Accenta		



Carmo

			
AF			
KF	X	X	X
HD	X	X	X
MM	962 x 1.969 mm		
Katalog	Accenta		



Usedom

			
AF			
KF	X	X	X
HD	X	X	X
MM	985 x 2.075 mm		
Katalog	Accenta		



Maastricht

			
AF	X	X	X
KF	X	X	X
HD	X	X	X
MM	950 x 1.930mm		
Katalog	Decenta		



Fermea				
AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	X	X	X	X
MM	550 x 1.950 mm			
Katalog	Ecodora			

Edna				
AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	*	*	*	*
MM	810 x 1.810 mm			
Katalog				

Liseo W3i				
AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	*	*	*	*
MM	810 x 1.470 mm			
Katalog	Ecodora			

Liseo W4i				
AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	*	*	*	*
MM	810 x 1.470 mm			
Katalog	Ecodora			

Nina				
AF				
KF	X	X	X	X
HD	*	*	*	*
MM	810 x 1.470 mm			
Katalog	Ecodora			



Jana				
AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	*	*	*	*
MM	860 x 1.890 mm			
Katalog	Ecodora			

Mara				
AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	*	*	*	*
MM	960 x 1.890 mm			
Katalog	Ecodora			

Evita				
AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	*	*	*	*
MM	930 x 1.890 mm			
Katalog	Ecodora			

Fenja				
AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	*	*	*	*
MM	860 x 1.890 mm			
Katalog	Ecodora			

Ella				
AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	*	*	*	*
MM	920 x 1.890 mm			
Katalog	Ecodora			



Dicoma				
AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	X	X	X	X
MM	910 x 1.890 mm			
Katalog	Ecodora			

Lavea				
AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	X	X	X	X
MM	910 x 1.890 mm			
Katalog	Ecodora			

Lorana				
AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	X	X	X	X
MM	960 x 1.890 mm			
Katalog	Ecodora			

Enna				
AF	X	X		
KF	X	X	X	X
HD	X	X	X	X
MM	860 x 1.890 mm			
Katalog	Ecodora			

Denara				
AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	X	X	X	X
MM	1.090 x 1.890 mm			
Katalog	Decenta			



Kora				
AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	*	*	*	*
MM	860 x 1.890 mm			
Katalog				

Mirea				
AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	X	X	X	X
MM	990 x 2.009 mm			
Katalog	Ecodora			

Penda				
AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	X	X	X	X
MM	785 x 2.004 mm			
Katalog	Accenta, Decenta			

Alena				
AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	X	X	X	X
MM	744 x 2.004 mm			
Katalog	Accenta			

Numira				
AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	X	X	X	X
MM	1.060 x 2.060 mm			
Katalog	Accenta, Decenta			

* Folierte Ausführung nur mit Intarsien

Stil Modern



Arola				
AF	X	X	X	
KF	X	X	X	
HD	X	X	X	
MM	904 x 1.684 mm			
Katalog	Decenta			

Berneo				
AF	X	X	X	
KF	X	X	X	
HD				
MM	873 x 1.875 mm			
Katalog	Decenta			

Cia				
AF	X	X	X	
KF	X	X	X	
HD				
MM	910 x 1.686 mm			
Katalog				

Balino				
AF	X	X	X	
KF	X	X	X	
HD				
MM	884 x 1.894 mm			
Katalog				

Consis				
AF	X	X	X	
KF	X	X	X	
HD	X	X	X	
MM	1.180 x 2.070 mm			
Katalog	Accenta, Decenta			



Linora				
AF	X	X	X	
KF	X	X	X	
HD	X	X	X	
MM	1.080 x 1.784 mm			
Katalog	Decenta			

Delion				
AF	X	X	X	
KF	X	X	X	
HD	X	X	X	
MM	870 x 1.930 mm			
Katalog	Accenta, Decenta			

Zento				
AF	X	X	X	
KF	X	X	X	
HD	X	X	X	
MM	610 x 1.980 mm			
Katalog	Accenta			

Intelio				
AF	X	X	X	
KF	X	X	X	
HD	X	X	X	
MM	720 x 1.910 mm			
Katalog	Accenta, Decenta			

Index				
AF	X	X	X	
KF	X	X	X	
HD	X	X	X	
MM	870 x 1.880 mm			
Katalog	Accenta			



Bentano				
AF			X	
KF				
HD				
MM	810 x 2.020 mm			
Katalog	Decenta			

Grid				
AF	X	X	X	
KF				
HD				
MM	833 x 2.090 mm			
Katalog				



Sila				
AF			X	
KF				
HD				
MM	1.014 x 1.714 mm			
Katalog	Decenta			

Sila geschlossen				
AF			X	
KF				
HD				
MM	1.014 x 1.714 mm			
Katalog	Decenta			

Palo				
AF			X	
KF				
HD				
MM	1.014 x 1.964 mm			
Katalog	Decenta			

Tira				
AF			X	
KF				
HD				
MM	1.060 x 2.175 mm			
Katalog	Decenta			

Tira geschlossen				
AF			X	
KF				
HD				
MM	1.014 x 2.019 mm			
Katalog	Decenta			

Penda



Metris geschlossen

AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	*	*	*	*
MM	1.080 x 1.970 mm			
Katalog	Accenta, Decenta			

Metris

AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	*	*	*	*
MM	1.080 x 1.970 mm			
Katalog	Accenta, Decenta			

Symmetris

AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	*	*	*	*
MM	1.140 x 1.880 mm			
Katalog	Decenta			

Caverro

AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	*	*	*	*
MM	1.080 x 1.970 mm			
Katalog	Accenta, Decenta			

Alliso

AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	*	*	*	*
MM	1.120 x 1.880 mm			
Katalog	Accenta, Decenta			



Swing 03

AF	X	X	X	X
KF				
HD	X	X	X	X
MM	1.130 x 2.080 mm			
Katalog	Accenta, Decenta			

Salsa 01

AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	X	X	X	X
MM	780 x 1.170 mm			
Katalog	Accenta			

Salsa 02

AF	X	X	X	X
KF				
HD	X	X	X	X
MM	880 x 2.080 mm			
Katalog	Accenta			

Salsa 03

AF	X	X	X	X
KF				
HD	X	X	X	X
MM	1.130 x 2.080 mm			
Katalog	Accenta			

Soul 01

AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	X	X	X	X
MM	780 x 1.170 mm			
Katalog	Accenta, Decenta			



Talio

AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	X	X	X	X
MM	750 x 1.170 mm			
Katalog	Accenta, Decenta			

Lightrail

AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	X	X	X	X
MM	705 x 1.970 mm			
Katalog	Accenta, Decenta			

Vilmo

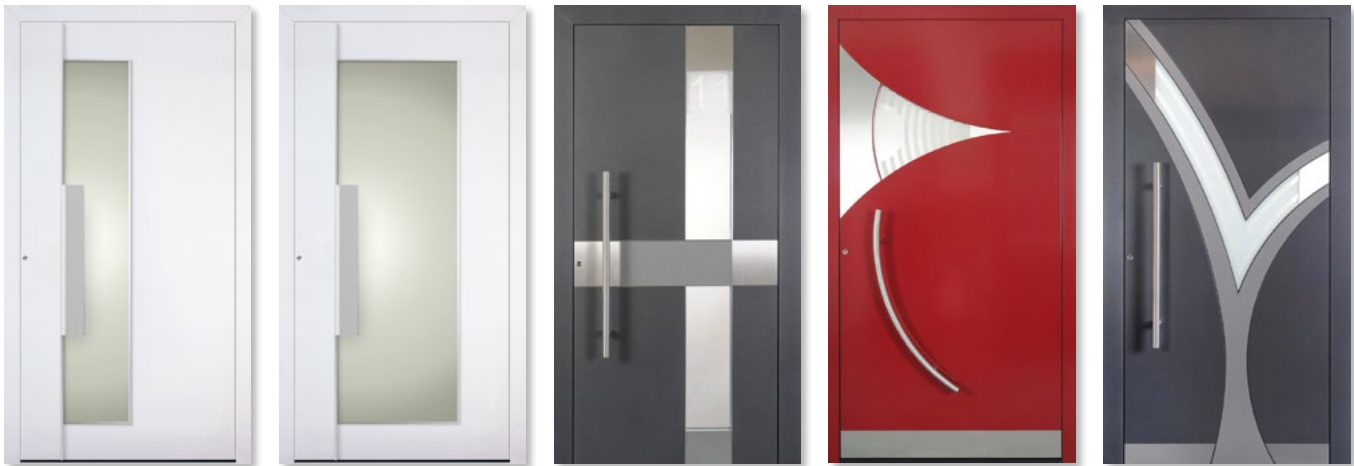
AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	X	X	X	X
MM	695 x 1.470 mm			
Katalog	Accenta, Decenta			

Swing 01

AF	X	X	X	X
KF	X	X	X	X
HD	X	X	X	X
MM	780 x 1.880 mm			
Katalog	Accenta, Decenta			

Swing 02

AF	X	X	X	X
KF				
HD	X	X	X	X
MM	880 x 1.880 mm			
Katalog	Decenta			



Soul 02

AF	X	X	X	X
KF				
HD	X	X	X	X
MM	880 x 2.080 mm			
Katalog	Decenta			

Soul 03

AF	X	X	X	X
KF				
HD	X	X	X	X
MM	1.130 x 2.080 mm			
Katalog	Decenta			

BM01

AF		X	X	
KF				
HD				
MM	1.050 x 2.010 mm			
Katalog	Müller+Co Exclusiv			

BM03

AF		X	X	
KF				
HD				
MM	1.050 x 2.010 mm			
Katalog	Müller+Co Exclusiv			

BM04

AF		X	X	
KF				
HD				
MM	1.050 x 2.010 mm			
Katalog	Müller+Co Exclusiv			

* Foliierte Ausführung nur mit Intarsien

Stil Modern



Lumis					Aura					Lista					Cava					Delta				
AF			X	X	AF	X	X	X		AF	X	X	X		AF	X	X	X		AF	X	X	X	
KF			X	X	KF	X	X	X		KF	X	X	X		KF	X	X	X		KF	X	X	X	
HD			X	X	HD	X	X	X		HD	X	X	X		HD	X	X	X		HD	X	X	X	
MM	1.000 x 2.070mm				MM	910 x 1.470mm				MM	810 x 1.870mm				MM	910 x 1.470mm				MM	960 x 2.070mm			
Katalog	Decenta				Katalog	Decenta				Katalog	Decenta				Katalog	Decenta				Katalog	Decenta			



Lumis Line					Mila				
AF			X	X	AF	X	X	X	
KF			X	X	KF	X	X	X	
HD			X	X	HD	X	X	X	
MM	910 x 1.470mm				MM	1.060 x 1.930mm			
Katalog	Decenta				Katalog	Decenta			

* Folierte Ausführung nur mit Intarsien



HINTER DEN QR-CODES FINDEN SIE DIE KATALOGE MIT WEITEREN INFORMATIONEN ZU IHRER GEWÜNSCHTEN HAUSTÜR.



Accenta



Decenta



Ecodora

Stil eigene Variationen

Durch den Einsatz von glasteilenden Sprossen erhalten diese Haustürmodelle ihr ganz persönliches Design. Zeitlos und klar strukturiert, bietet der elegante Klassiker die Möglichkeit zur Gestaltung eigener Variationen mit viel Glas. Natürlich können die einzelnen Felder auch mit unterschiedlichen Gläsern oder geschlossenen Einsätzen ausgestattet werden.

Wir sind uns sicher, Sie finden bei uns Ihre Wunschhaustür.



Typ 1



Typ 2



Typ 12



Typ 13



Typ 16



Typ 17



Typ 18



Typ 2.1



Typ 3



Typ 3.1



Typ 4



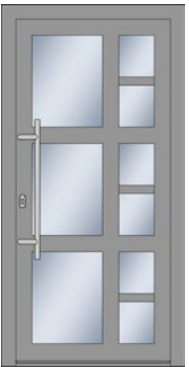
Typ 5



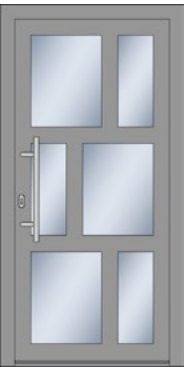
Typ 19



Typ 20



Typ 21



Typ 22



Typ 25



Typ 5.1



Typ 6



Typ 7



Typ 8



Typ 9



Typ 26



Typ 27 *



Typ 28 *



Typ 10



Typ 11



Typ 37 *



Typ 38*



Typ 44

* Nicht mit Alu-Vorsatzschale lieferbar.



Typ 28



Typ 44



Bentano



Usedom



Cia



Talio

Farben und Dekore

Metris

Bei der Gestaltung unserer Haustüroberflächen ist nahezu alles möglich. Hochwertige Kunststoff-Folierungen gibt es in Weiß und vielen Farben und Dekoren. Pulverbeschichtete Aluminiumoberflächen und Vorsatzschalen (Alucolor) sind in allen RAL-Farben erhältlich. In einer exklusiven Farbauswahl sind unsere edlen und tiefmatten Haustür-Aluminiumoberflächen lieferbar. Durch eingelagerte Metallglimmerpartikel fühlen sie sich samtig an, schimmern elegant, sind solide, extrem schlagfest und unempfindlich gegen Kratzer. Da die Wirkung von Farben entscheidend durch die Struktur der Oberfläche beeinflusst wird, erfüllen die beliebig untereinander kombinierbaren Oberflächen jeden noch so ausgefallenen Wunsch an Ihrer neuen Haustür.

Pulverbeschichtete Aluminiumoberflächen



Silvea

Neben den Farbpigmenten verteilen sich metallische Mikropartikel gleichmäßig auf der Oberfläche. Der Körnungsgrad des Rohmaterials lässt die Fläche glatt und dennoch lebendig wirken. Licht spiegelt sich weich. Selbstverständlich haben wir auch auf Langlebigkeit und Pflegeleichtigkeit geachtet.



Satinea

Die matte Oberfläche sorgt für die natürliche Wirkung der Farben in unterschiedlichsten Lichtsituationen. Durch die feine Körnung des Rohmaterials entsteht ein nachhaltiger und langlebiger Farbeffekt. Die Oberflächenstruktur bewirkt, dass die Ausstrahlung der Farbe an Tiefe gewinnt.



Finea

Aus einer besonders hohen Konzentration an Farbpigmenten bei gleichzeitig feiner Körnung des Rohmaterials entsteht eine ebene, feine Oberflächenstruktur. Die Farbe wirkt dicht und satt in ihrer Textur. Sie schimmert nuanciert und facettenreich. Ob mit oder ohne eingelagerte Metallglimmerpartikel: Die Ausstrahlung ist in jedem Fall ausgesprochen edel. Die Finea-Farben zeichnen sich durch eine extrem lange Lebensdauer und problemlose Pflege aus. Sie sind solide, ausgesprochen unempfindlich gegen Kratzer und äußerst widerstandsfähig.



DIE FARBEN UND DEKORE UNSERER FOLIERUNGEN FÜR FENSTER UND HAUSTÜREN FINDEN SIE AUF DEN SEITEN 20/21.

Silvea



Silvea 03



Silvea 04

Satinea



Satinea 24



Satinea 05

Finea



Finea 300



Finea 310



Finea 03



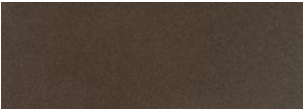
Finea 320



Finea 330



Finea 13



Finea 340



Finea 350



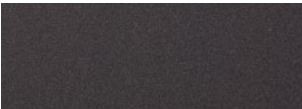
Finea 04



Finea 360



Finea 370



Finea 105

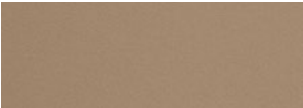
Erd- und Sandtöne



Terra 100



Terra 200



Terra 300



Terra 400

Exklusiv für Haustürfüllungen



Oak nature



Oak malt



Oak alpine



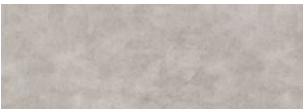
Oak concrete



Oak amber



Oak walnut



Beton light



Beton dark



Oak Toffee



Corten



Stone light



Stone dark



RAL- und DB-Farben

Pulverbeschichtete oder lackierte Aluminiumoberflächen sind neben den zuvor gezeigten Exklusiv-Farben grundsätzlich in allen RAL- und DB-Farben erhältlich.

Die Oberfläche betont die Farbe in den unterschiedlichsten Lichtsituationen. Eine extrem feine Körnung des Rohmaterials bewirkt einen glanzvollen Farbauftritt und ein ausdrucksvolles Spiel mit Licht und Schatten.

Ob für Kinderwagen oder Rollator: Unsere serienmäßige Haustürbodenschwelle ist thermisch getrennt und in der Höhe minimalistisch gestaltet. Sie erfüllt die Anforderungen für barrierefreies Bauen nach DIN 18040 Teil 1 und 2. Weitere Schwellenausführungen stehen für die unterschiedlichen Einbausituationen zur Verfügung.

Unsere Haustüren sind mit einem Wetterschenkel ausgestattet. Durch die integrierten doppelten Bürstendichtung ist so jede Tür auch im Bereich der Schwelle gegen Zugluft und Kälte bestens abgedichtet.



Wärmedämmung



Neben der Einbruchssicherheit spielt bei Haustüren auch die Wärmedämmung eine wichtige Rolle, da sie als Teil der Fassade wirkungsvoll gegen Temperatureinflüsse schützen sollen. Um dieser Aufgabe gerecht zu werden, müssen sie bei Neubau und Modernisierung den Anforderungen an die Wärmedämmung gemäß dem Gebäudeenergiegesetz GEG gerecht werden.

Zur Bewertung wird wie bei den Fenstern der Wärmedurchgangskoeffizient verwendet, jedoch im speziellen für die Haustür U_d (d=door). Dieser bezieht sich auf das gesamte Haustürelement. In diesen Wert fließen die U-Werte für die Verglasung U_g bzw. Füllung und den Rahmen U_f mit ein. Den Gesamtwert der Haustür U_d beeinflussen darüber hinaus der lineare Wärmedurchgangskoeffizient Ψ_d und die Elementgröße. Für den Einbau von Haustüren schreibt das GEG einen Wärmedurchgangskoeffizient U_d von 1,8 W/m²K oder besser vor. Für Passivhäuser gilt sogar ein U_d -Wert von 0,8 W/m²K.

System	U _d -Werte (in W/m²K)	Farbe	Ansicht	Füllungs- stärke
MC softline 82 AD MC softline 82 MD	1,3 bis 0,81 1,3 bis 0,78	Innen und außen: Weiß oder foliert	Verglasung oder Einsatzfüllung	Maximal 52 mm
MC softline 82 AD MC softline 82 MD	1,3 bis 0,81 1,3 bis 0,78	Außen: in allen RAL- und DB-Farben Innen: Weiß oder foliert		
MC softline 82 AD MC softline 82 MD	1,1 bis 0,78	Innen und außen: Weiß oder foliert Füllung auch RAL- oder DB-Farben	Außen flügel- überdeckend	Maximal 70 mm
MC softline 82 AD MC softline 82 MD	1,1 bis 0,78	Außen: in allen RAL- und DB-Farben Innen: Weiß oder foliert		
MC softline 82 AD MC softline 82 MD	0,86 bis 0,78	Außen: Weiß oder foliert, Füllung auch RAL- oder DB-Farben Innen (Rahmen): Weiß oder foliert Innen (Flügel): RAL- und DB-Farben	Beidseitig flügel- überdeckend	85 mm
MC softline 82 AD MC softline 82 MD	0,86 bis 0,78	Außen: in allen RAL- und DB-Farben Innen (Rahmen): Weiß oder foliert Innen (Flügel): RAL- und DB-Farben		

AD-Systeme: 2 Anschlagdichtungen
MD-Systeme: 1 Mitteldichtung + 2 Anschlagdichtungen



Bis eine neue Haustür gefunden ist, sind Sorgfalt und Individualität gefragt. Sie wird über viele Jahre den Eingangsbereich einer Hausfassade prägen und die Visitenkarte des Gebäudes sein. Aber neben ästhetischen, funktionalen und komfortablen Gesichtspunkten, spielt das Thema Sicherheit eine wesentliche Rolle. Unsere Haustürbänder haben in harten Tests bewiesen, dass sie unbefugten Zutritt zuverlässig abwehren und sich optisch ansprechend in die Gestaltung ihrer Tür einfügen. Mit unseren Haustüren genießen Sie zu jeder Tages- und Nachtzeit ein Gefühl der Sicherheit in Ihrem Zuhause.

Die verschiedenen Möglichkeiten auf einen Blick

Das Zusammenspiel der angebotenen Haustürkomponenten garantiert Ihnen eine optimale Abdeckung der Anforderungen an die gewünschte Sicherheit.



Aufsatzband

Auf der Bandseite wird die Sicherheit durch die sogenannten Türbänder bestimmt. Alle Haustüren werden serienmäßig mit drei Türbändern gefertigt, bei erhöhten Anforderungen durch Größe und Gewicht kommt zusätzlich ein viertes Band zum Einsatz. Durch dreidimensionale Einstellmöglichkeiten lassen sich die Türen vor Ort optimal justieren. Die Bänder garantieren hohe Funktionalität und Einbruchhemmung. Wir verwenden im Standard die Farben Weiß, Braun und Silber. Auf Wunsch sind sie in weiteren Farben wie z. B. Schwarz erhältlich.



Rollenband

Als Alternative zu unseren Standard-Türbändern können Sie auch unser dreiteiliges Rollenband wählen. Die robusten und optisch schlanken Türbänder bilden die perfekte Balance zwischen Ästhetik und Stabilität. Gewöhnlich kommen drei Türbänder zum Einsatz, ab bestimmten Größen und Gewichten wird zusätzlich ein viertes Band verbaut. Das Türband erhalten Sie in den Farben Weiß, Braun und in Edelstahloptik. Auf Wunsch sind sie in weiteren Farben wie z. B. Schwarz erhältlich



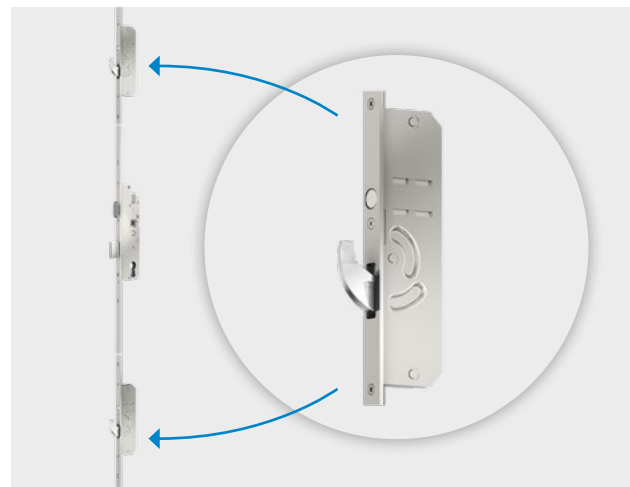
Bandseitensicherung

Zur zusätzlichen Absicherung der Bandseite erhalten Sie auf Wunsch bei allen Verriegelungsvarianten effektive Bandseitensicherungen. Je Tür werden zwei Paar eingesetzt. Diese sind zwischen den drei Bändern angeordnet. So entsteht auch auf der Bandseite eine fünffache Sicherheit. Die ineinandergreifenden Zähne der zwei Keilsperrelemente machen ein Aufhebeln der Tür auch an der Bandseite nahezu unmöglich.

Sicherheit Verriegelungen

Haustür-Mehrfachverriegelungen

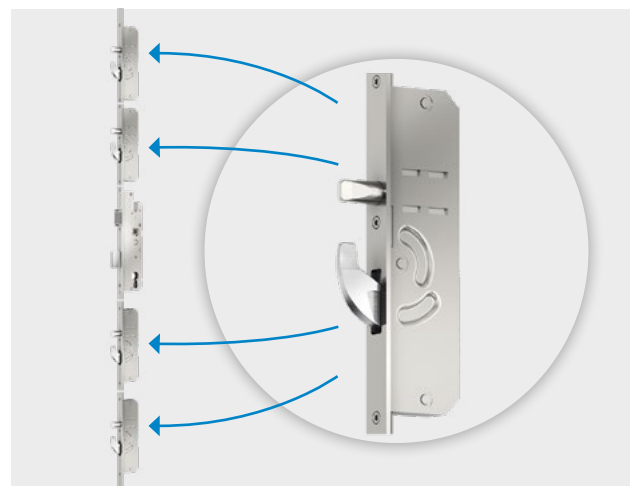
Ausschlaggebend für die Sicherheit und Dichtigkeit Ihrer Haustür sind Mehrfachverriegelungen. Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Stahlriegel. Der Riegel der Hauptschlossfalle ist mit einem zusätzlichen Sägeschutz ausgestattet. Die weiteren Fallen (Softlockfallen) sind mit einem abriebfesten, geräuschkämmenden Kunststoff ummantelt, der sie leichtgängig und wartungsfrei macht. Die Schwenkriegel und Stahlrundbolzen schließen in Stahl-Schließleisten mit glasfaserverstärkten Kunststofftaschen, welche für eine gute Justierbarkeit, reibungsarmen Dichtschluss und eine wartungsfreie Handhabung sorgen.



AS 2500 (Standard)

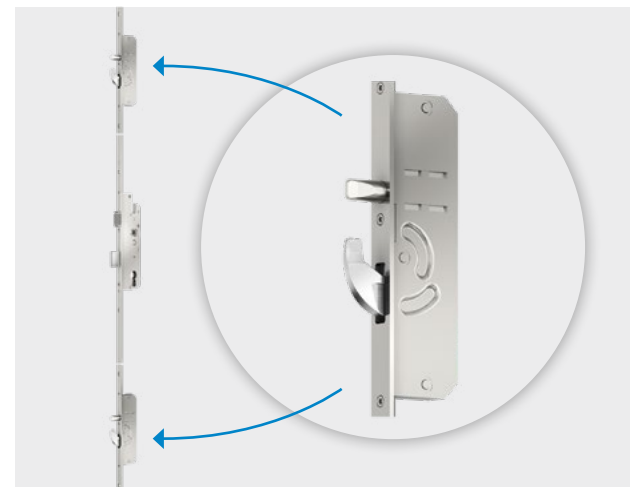
Zwei massive Schwenkriegel sorgen durch die konische Form für hohe Dichtigkeit. Durch das Verkrallen des Schwenkriegels in der bandseitigen Schließleiste wird das Auseinanderziehen von Flügel und Rahmen verhindert.

Diese serienmäßige Verriegelung ist für einbruchhemmende Türen nach Widerstandsklasse RC 2 geprüft.



AS 2608

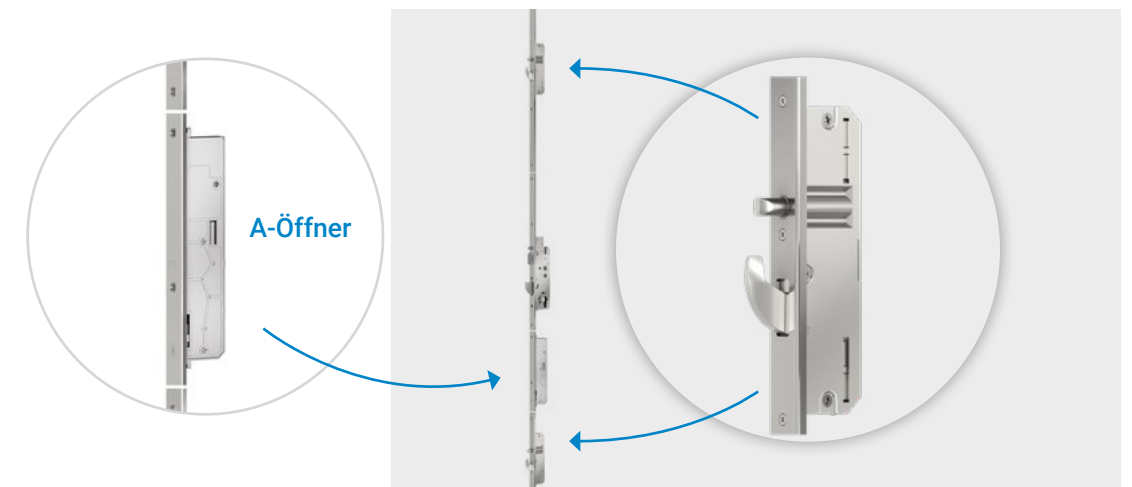
Vierfach Bolzen/Schwenkriegelpakete sprechen für sich. Hier wird Sicherheit ganz GROSS geschrieben, ohne auf den Komfort zu verzichten.



AS 2600

Zusätzlich zu den bereits genannten Sicherheitsmerkmalen sorgen zwei 11 mm Stahl-Rundbolzen für einen erhöhten Einbruchschutz.

ÜBER WEITERE VARIANTEN DER VERRIEGELUNGEN, AUCH FÜR ANTIPANIK-TÜREN NACH DIN EN 179 (NOTAUSGÄNGE) UND DIN EN 1125 (FLUCHTTÜREN) INFORMIEREN WIR SIE GERNE.



BS 3700 – Automatische Mehrfachverriegelung für höchste Sicherheit

Die automatische Mehrfachverriegelung BS 3700 bietet maximale Sicherheit, hohen Bedienkomfort und dauerhafte Zuverlässigkeit für moderne Haustüren. Dank der mechanischen Verriegelung schließen Schwenkriegel und Hauptschlossriegel selbstständig beim Zuziehen der Tür – ganz ohne Schlüssel. Die integrierte Selbstjustierung sorgt dafür, dass die Verriegelung dauerhaft präzise funktioniert, auch bei Türverzug oder langjähriger Nutzung. Optional ist das System auch in eine Smart-Home-Lösung integrierbar und kann bequem digital gesteuert werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der nächsten Seite.



Türspaltsicherung (nur für die Modelle AS 2500 und AS 2600)

Zusätzlicher Nutzen zu Ihrer Verriegelung mit den zwei Bolzen/Schwenkriegel-Paketen und dem massiven Hauptriegel ergibt sich durch den Edelstahl-Fangbügel, der bei Bedarf von innen hinzugeschlossen werden kann, um einen unerwünschten „Gast“ nach Sichtung aus Ihrem Wohnraum fernzuhalten. Bei Bedarf lässt sich dieser von außen über den Schlüssel mit entriegeln.

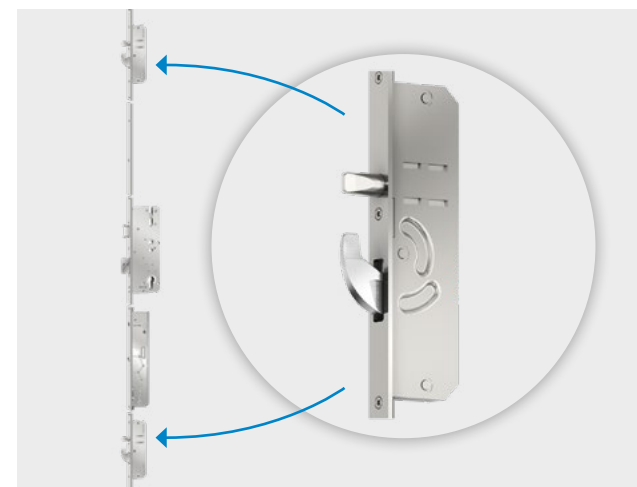


Smart gesteuerte Sicherheitssysteme für Haustüren

Moderne Haustüren vereinen heute mechanische Sicherheit mit intelligenter Steuerung. Durch motorische Entriegelungen und zeitgemäße Zutrittssysteme lassen sich Türen komfortabel und sicher per Fingerprint, Transponder oder Zahlencode öffnen.

Die Verbindung von Sicherheit, Komfort und Smart-Home-Technologie setzt neue Maßstäbe für zeitgemäßes Wohnen.

Auch die automatische Mehrfachverriegelung BS 3700 kann in smarte Sicherheitssysteme eingebunden werden: In Kombination mit der Erweiterung um einen A-Öffner (siehe vorherige Seite) ist sie für die Nutzung in Smart-Home-Anwendungen geeignet.



Motorschloss Genius

Das Motorschloss Genius übernimmt das sichere Ver- und Entriegeln der Haustür vollautomatisch. Die motorische Verriegelung sorgt für eine gleichbleibend hohe Schließkraft, maximale Dichtigkeit und zuverlässigen Einbruchschutz – ganz ohne manuelles Abschießen.

Genius steht für höchsten Bedienkomfort, leisen Lauf und dauerhafte Sicherheit. Ideal für moderne Haustüren, bei denen Komfort, Design und Schutz perfekt zusammenspielen.

ekey – Fingerprint-Zutrittssysteme

Die Fingerprint-Systeme von ekey bieten eine der sichersten und komfortabelsten Zutrittslösungen für Haustüren. Der Finger wird zum persönlichen Schlüssel – einzigartig, fälschungssicher und jederzeit verfügbar.

Der ekey Fingerprint ist speziell für Haustürgriffe konzipiert und wird dort dezent und elegant integriert.



Digitale Zutrittskontrolle für das Smart-Home von SIEGENIA

Das Zutrittskontrollsystem ZKS verbindet modernste Sicherheit mit komfortabler Bedienung und eleganter Optik. Es umfasst drei Varianten zur Steuerung: Fingerscanner, Keypad (PIN-Eingabe) und Transponder (RFID).

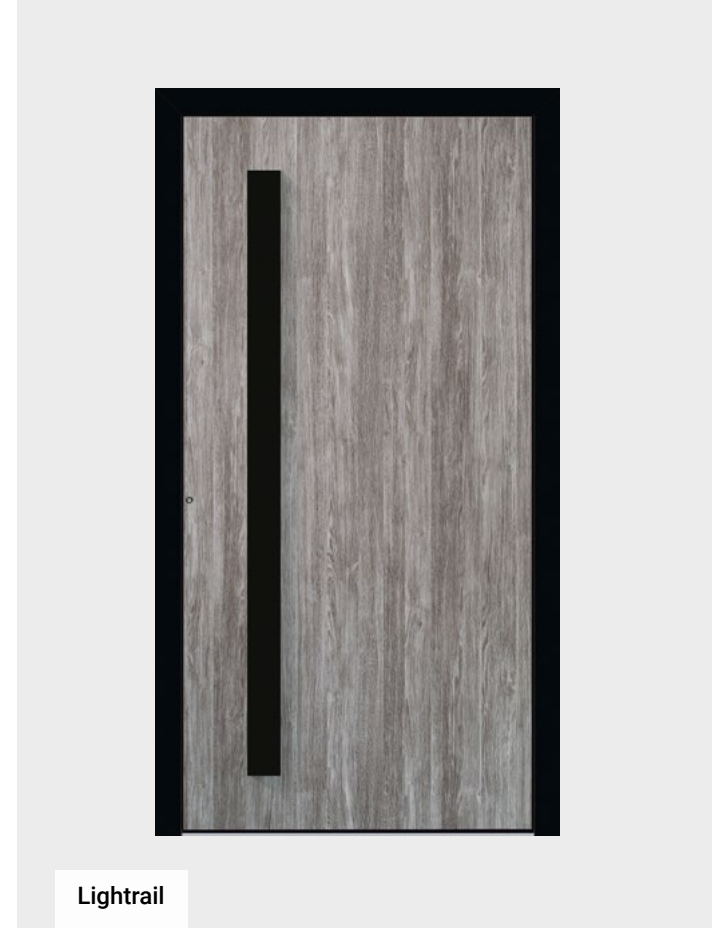


Ihre Vorteile auf einen Blick

- Smarte Zutrittskontrolle per Fingerabdruck, Code oder RFID
- Hohe Sicherheit durch biometrische Erkennung und AES-128-Bit-Verschlüsselung
- Komfortable Verwaltung per App mit Benutzer-, Zeit- und Fernzugriff
- Zutrittsprotokollierung für maximale Kontrolle
- Kein Schlüsselverlust
- Ideal für Smart-Home- und Motorschloss-Systeme
- Geeignet für private, gewerbliche und Mehrfamilienhaus-Anwendungen
- Kinderleichte Türbedienung – auch für Kinder problemlos nutzbar
- Selbstlernendes Fingerprint-System: erkennt natürliche Veränderungen des Fingers und aktualisiert sich bei jeder Nutzung automatisch



Metris



Lightrail



Penda



Alliso



Alliso (D99)



Forma

So variantenreich wie unser Haustürangebot ist auch die Zahl passender Haustürgriffe. Hier sehen Sie nur einen Auszug aller Möglichkeiten. Neben der dargestellten Farb- und Materialauswahl führen wir auch Haustüraußengriffe aus Aluminium, die in jeder gewünschten RAL-Farbe beschichtet werden können. Besuchen Sie unsere Ausstellungen und „begreifen“ Sie weitere Griffvarianten im Original.

WIR HELFEN GERNE, DAS ZU IHRER HAUSTÜR PASSENDE MODELL ZU FINDEN.

Haustürgriffe



Griff HA 465
Edelstahl
matt gebürstet
mit geraden Stützen
Länge 500 mm



Griff HA 328
Edelstahl
matt gebürstet
mit geraden Stützen
Länge 498 mm
(halbrund)



Griff HA 327
Edelstahl
matt gebürstet
mit geraden Stützen
Länge 1.020 mm
(halbrund)



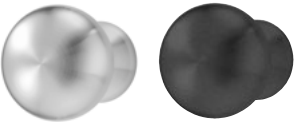
Griff HA 591
Edelstahl matt gebürstet
oder schwarz mit
geraden Stützen Länge
1.480 mm (rund)



Griff HA 312
Finea 370 Schwarz
mit geraden Stützen
Länge 1.040 mm
(halbrund)



Griff HA 289
Finea 370 Schwarz
mit geraden Stützen
Länge 1.480 mm
(halbrund)



Knauf HA 445
Edelstahl matt gebürstet oder
schwarz, mit Fußstütze



Knauf HA 449
Edelstahl matt gebürstet oder
schwarz, mit Fußstütze



Griff HA 315
Edelstahl
matt gebürstet
mit geraden Stützen
Länge 640 mm
(halbrund)



Griff HA 286
Edelstahl
matt gebürstet
mit geraden Stützen
Länge 880 mm
(halbrund)



Griff HA 312
Edelstahl
matt gebürstet
mit geraden Stützen
Länge 1.040 mm
(halbrund)



Griff HA 284
Edelstahl
matt gebürstet
mit geraden Stützen
Länge 1.280 mm
(halbrund)



Griff HA 329
Edelstahl
matt gebürstet
mit geraden Stützen
Länge 1.320 mm
(halbrund)



Griff HA 289
Edelstahl
matt gebürstet
mit geraden Stützen
Länge 1.480 mm
(halbrund)



Griff HA 293
Edelstahl
matt gebürstet
mit geraden Stützen
Länge 1.600 mm
(halbrund)



Griffschale Luna HA 440
ø 200 mm
Silber eloxiert



Griffschale Luna HA 440
ø 200 mm
Schwarz eloxiert



Farbzuordnung

W	Weiß	E	Edelstahl	Br	Bronze dunkel
B	Braun	F1	Silber	MP	Messing PVD
S	Schwarz	F9	Titanfarben	Mb	Messing brüniert

Haustürgriffe

Außengriffsschild



ZSG 6

W	Standard bei weißen Türen
B	Standard bei braunen Türen
F1	Standard bei farbigen Türen

Weitere lieferbare Farben

F9	MP
E	Mb

Auch mit Kernschutz lieferbar (ZSG 6 K).
Mit Kernschutz nicht in Messing brüniert lieferbar.

Außendrücker mit Kernschutz



ZSG 2 K

W	ZSG 2 W K
B	ZSG 2 B K
F1	ZSG 2 F1 K
F9	ZSG 2 F9 K
E	ZSG 2 E K
MP	ZSG 2 M1 K

Auch ohne Kernschutz lieferbar (ZSG 2).
Ohne Kernschutz auch in Messing brüniert lieferbar.

Außengriffe aus Edelstahl

ZAE 6 mit gerader Stütze



Lieferbare Größen:
300 mm
400 mm
500 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm

Durchmesser:
30 mm
40 mm

ZAE 6S mit 45° Stütze



Lieferbare Größen:
300 mm
400 mm
500 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm

Durchmesser:
30 mm
40 mm

ZAE 6B mit gebogener Stütze



Lieferbare Größen:
300 mm
400 mm
500 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm

Durchmesser:
30 mm
40 mm

ZAE 6F

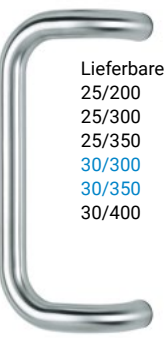


Lieferbare Größen:
400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm
1800 mm
2000 mm

Ab Größe 1600 mm
3. Stütze mittig.

ZAE 6, ZAE 6S und ZAE 6B in 40 mm Ø auch in Sondergrößen lieferbar.

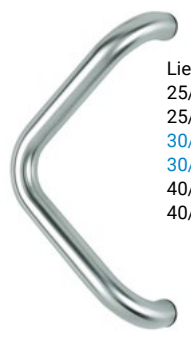
ZAE 8



Lieferbare Größen:
25/200
25/300
25/350
30/300
30/350
30/400

Auch in Aluminium RAL beschichtet lieferbar.

ZAE 10



Lieferbare Größen:
25/300
25/350
30/300
30/350
40/400
40/500

Auch in Aluminium RAL beschichtet lieferbar.

ZAE 10



Lieferbare Größen:
40/200-499 mit 2 Stützen
40/500-850 mit 3 Stützen

ZAE 12

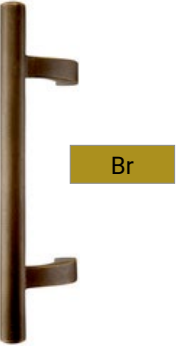


Lieferbare Größen:
25/200
25/300
32/200
30/300
30/350
32/400
40/350

Auch in Aluminium RAL beschichtet lieferbar.

Außengriff aus Bronze

ZABD 05



Haustürdrücker

Innendrücker



- ZSG 2 v
- W Standard bei weißen Türen
 - B Standard bei braunen Türen
 - F1 Standard bei farbigen Türen

Weitere lieferbare Farben

- F9
- S
- MP
- E
- Mb



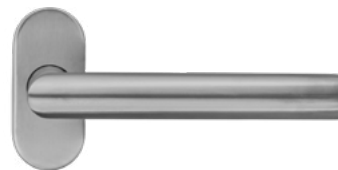
Weitere Drücker (inkl. PZ-Rosette)



- W ZIA 15 vw
- B ZIA 15 vb
- F1 ZIA 15 vF1
- F9 ZIA 15 vF9
- E ZIE 15 e
- S ZIE 15 s



- E ZIE 2
- S ZIE 2 s



- E ZIE 11
- S ZIE 11 s



Typ 1

PZ-Rosetten außen

PZ-ROSETTE



- W ZRM 10
- E ZRE 7A
- S ZRS 7A
- MP ZRM 8
- Mb ZRM 9

PZ-ROSETTE MIT KERNSCHUTZ



- W ZRM 10K
- E ZRE 7K
- S ZRS 7K
- MP ZRM 8K
- Mb ZRM 9K

PZ-ROSETTE



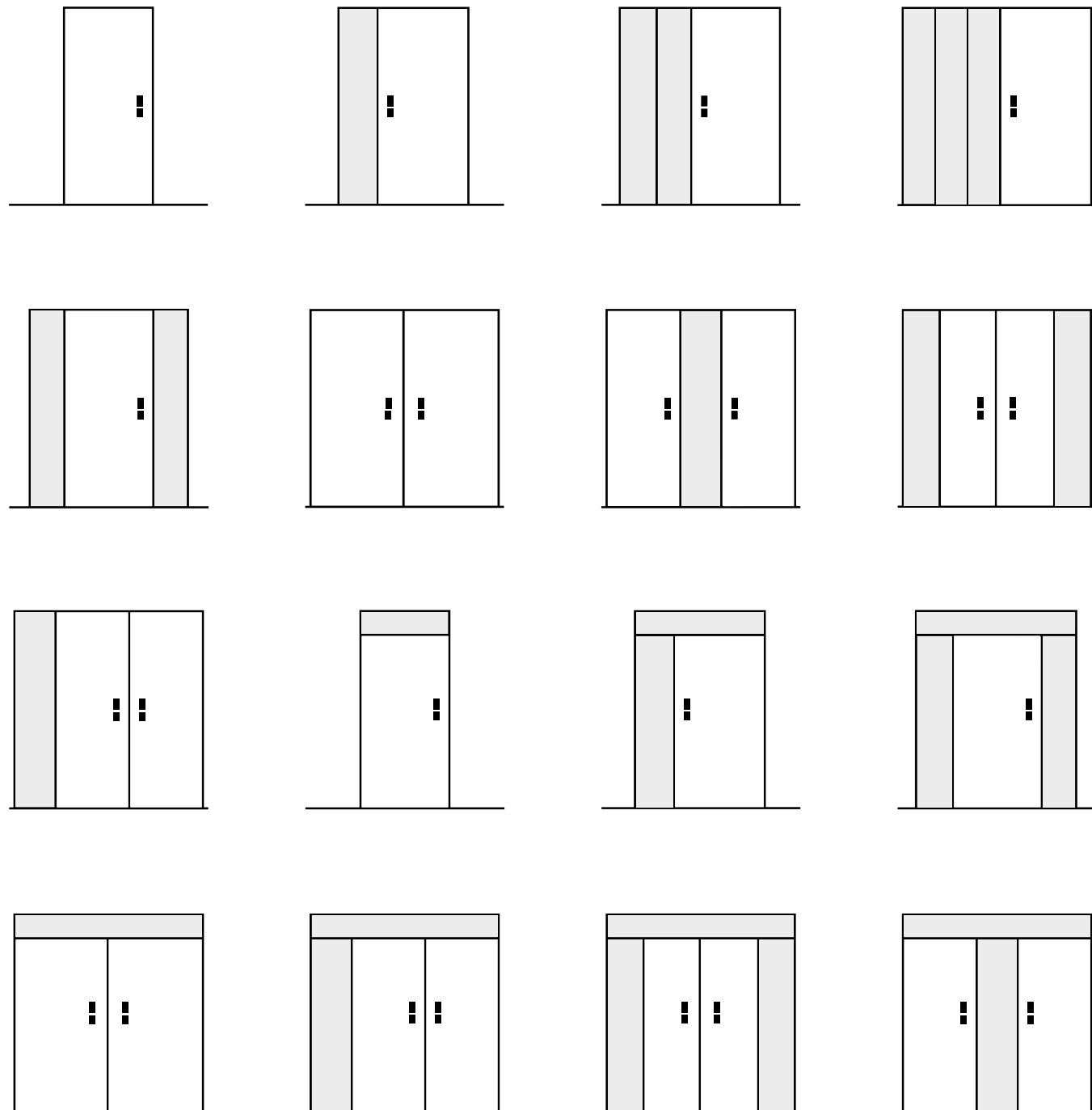
- E ZRE 6A
- S ZRS 6A

In Verbindung mit flügel-überdeckenden Füllungen lieferbar.

Tira

Glas Seitenteile und Oberlichter

Bei größeren Maueröffnungen kann Ihre neue Haustür durch feststehende Elemente individuell ergänzt werden. Zahlreiche Bauformen und Designvarianten sorgen zusammen mit der Füllung bzw. Verglasung – oder einer Kombination aus beiden – für den gewünschten Lichteinfall, Sichtschutz und hohe Sicherheit.



Penda

Neben einer großen Vielfalt an Ornamentgläsern können auch verschiedene Sondergläser bei Ihrer Haustür zum Einsatz kommen. Ein Highlight ist sandgestrahltes Glas. Hierbei können Sie Ihren Wünschen und Vorstellungen freien Lauf lassen: So können Sie beispielsweise Akzente durch den Wechsel von Klar- und Mattglas setzen oder Ihren Namen, die Hausnummer oder ein Firmenlogo in das Glas in der Haustür einfügen, alles ist möglich. Außerdem bieten wir natürlich eine Reihe klassischer und moderner Struktur- und Ornamentverglasungen (siehe Seite 37).

[MUSTER UND BEISPIELE FINDEN SIE ZAHLREICH IN UNSEREN AUSSTELLUNGEN.](#)



Fermea



Metris



Grenada



Secco



BM04



Penda



Innenansicht



Außenansicht

Beidseitig flügelüberdeckende Füllung

Metris geschlossen



Metris



Typ 4



Intelio



UNTER „fenster-mueller.de/haustuerkonfigurator“
GELANGEN SIE ZU UNSEREM KONFIGURATOR ODER SIE
SCANNEN DEN NEBENSTEHENDEN QR-CODE EIN.



Haustürkonfigurator



Machen Sie sich auf unserer Webseite in wenigen Schritten ein Bild Ihrer neuen Haustür.

Ihre Wunschhaustür ist noch nicht gefunden, oder Sie haben sich bereits entschieden und möchten herausfinden, wie das ausgesuchte Modell zu Ihrem Haus passt – kein Problem. Der Haustürkonfigurator hilft Ihnen, die perfekte Tür zu finden und bietet außerdem die Möglichkeit, in wenigen Minuten ein annähernd realistisches Bild Ihres zukünftigen Eingangsbereichs zu entwerfen. Kinderleicht, ohne EDV-Kenntnisse und ohne Angabe von persönlichen Daten führen wir Sie Schritt für Schritt durch den Konfigurator. Erstellen Sie verschiedene Varianten und treffen Sie Ihre persönliche Auswahl ganz bequem von zu Hause aus.

- 01 DAS DESIGN**
Wählen Sie das gewünschte Design und die entsprechende Variante.
- 02 DIE OBERFLÄCHENGESTALTUNG**
Wählen Sie Ihre Wunsch-Oberfläche, bevorzugte Farbe und das Glas aus.
- 03 DIE BAUFORM**
Bestimmen Sie die Bauform und die Maße der zu gestaltenden Haustür.
- 04 EXTRAS**
Geben Sie weitere Wünsche zu den Sicherheitsmerkmalen Ihrer Haustür an.
- 05 BILD HOCHLADEN**
Laden Sie jetzt ein Bild Ihres Hauses und platzieren die Tür mit vier Klicks für die Eckpunkte. Falls Sie kein digitales Bild Ihres Hauses vorliegen haben, wählen Sie ein ähnliches Motiv aus unseren Beispielen.
- 06 SPEICHERN**
Wenn Ihnen die Konfiguration gefällt, merken Sie sich das Ergebnis unter „Meine Türen“.
- 07 WEITERE KONFIGURATIONEN**
Sie können nun beliebig viele weitere Bauformen, Modelle, Farben und Gläser konfigurieren und sich jeweils unter „Meine Türen“ merken. Die gemerkten Haustüren können Sie sich jederzeit wieder durch Anklicken in Ihrem Haus anschauen.
- 08 IHRE FAVORITEN**
Ihre Favoriten können Sie uns direkt aus dem Konfigurator als E-Mail-Anfrage zusenden, oder unter „Drucken/Anfrage“ Zuhause ausdrucken und zu Ihrem Beratungsgespräch mitbringen.

WENN SIE FRAGEN ZUR BEDIENUNG DES MÜLLER+CO HAUSTÜRKONFIGURATORS HABEN,
WENDEN SIE SICH GERNE AN UNS.



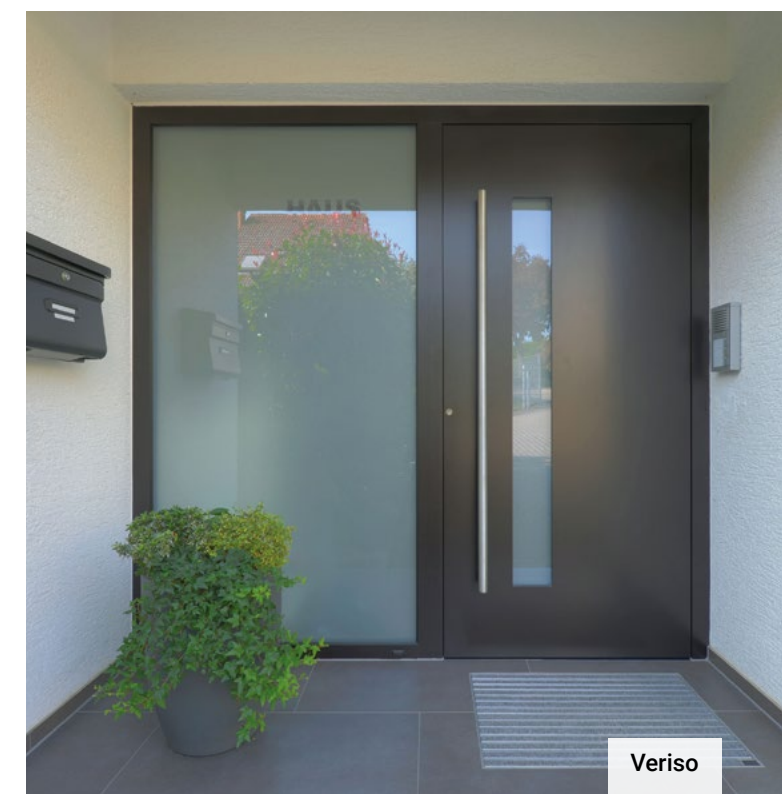
Liseo 4Wi



Typ 1 mit aufgesetzten Sprossen



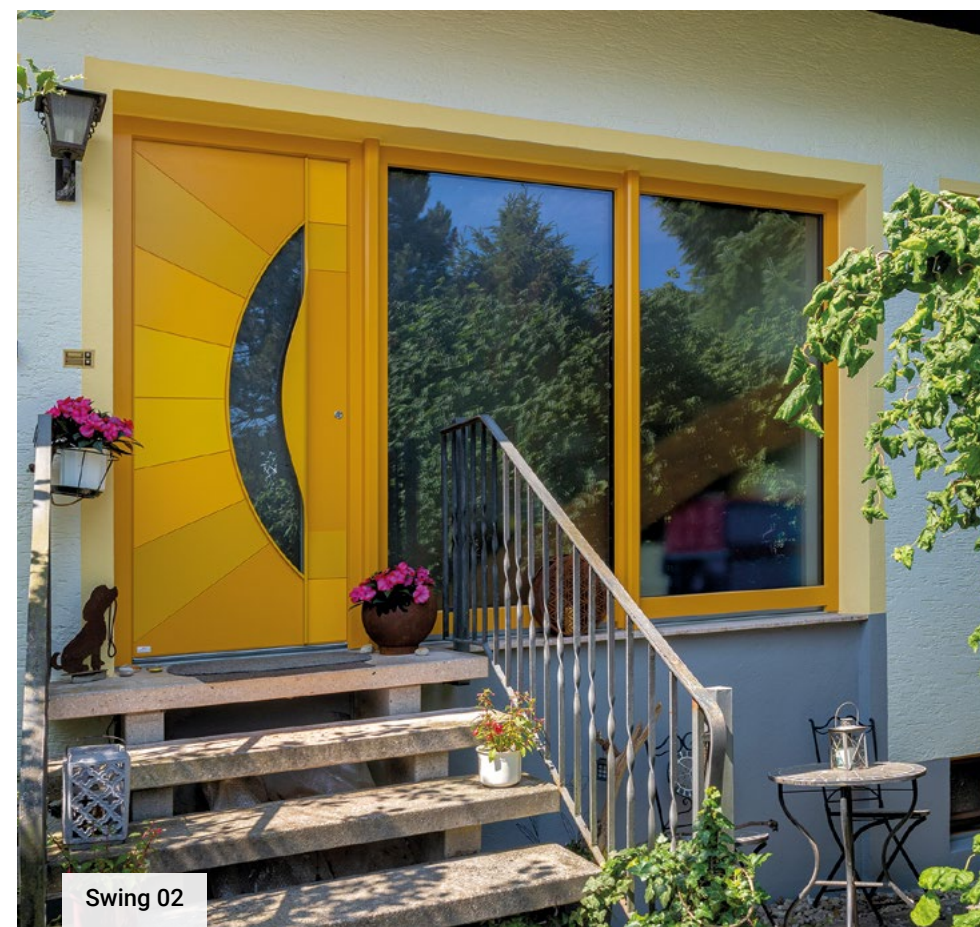
Mirea



Veriso



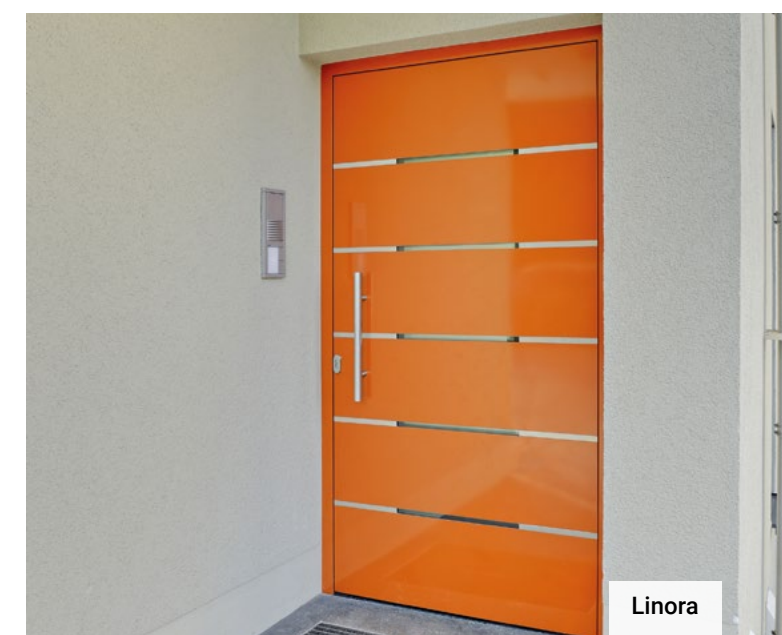
Alliso



Swing 02



Typ 3



Linora

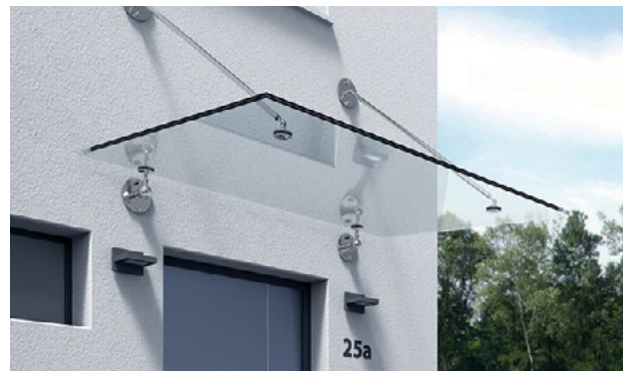


Vordächer

Mit einer breiten Typenvielfalt, klarer Formensprache und hochwertigen Materialien wie Aluminium, Glas und Edelstahl lassen sich individuelle Eingangsbereiche realisieren, die sowohl moderne Neubauten als auch bestehende Fassaden optimal ergänzen.



Como



Modena



Piano



Livorno



San Remo



Palermo



Ferrara

Briefkastenanlagen

Um den überzeugenden Gesamteindruck Ihrer Haustüranlage abzurunden, erhalten Sie bei Müller+Co eine große Zahl an attraktiven Briefkästen und sonstigem Zubehör.

Ob aus Aluminium, Stahl, oder Edelstahl, ob poliert, gebürstet, geschliffen, eloxiert oder pulverbeschichtet – wir haben für Sie das passende Material und Modell.

Weiteres Infomaterial senden wir Ihnen gerne zu.



Freistehend



Freistehend



Wandebau



Türeinbau



Über uns



Das Unternehmen

Innovatives Familienunternehmen mit über 120-jähriger Erfahrung

Ihr heimischer Fachbetrieb für hochwertige Fenster, Balkon-, Terrassentüren wie auch Haustüren und Zubehör.

Fenster und Türen bestimmen das Erscheinungsbild eines Hauses und sorgen gleichzeitig für seine Behaglichkeit, sie bestimmen den Energieverbrauch und Ihre Sicherheit. Wir fertigen Fenster und Türen in einer großen Vielfalt für modernes Wohnen auf technisch höchstem Niveau. Ob Sie renovieren oder bauen – wir setzen Ihren Ideen keine Grenzen.



UNSER VERSPRECHEN

Individuelle Maßanfertigung auf hochmodernen Fertigungsanlagen in geprüfter Qualität. Die Herstellung erfolgt im Rahmen der geltenden Vorgaben und Bestimmungen sowie unter Einhaltung aller Anforderungen an Sicherheit und Komfort. Unsere Produkte erfüllen die energetischen Vorgaben des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) und werden nach den hohen Anforderungen der RAL-Gütesicherung gefertigt und montiert.



UNSERE ERFAHRUNG

Seit über 120 Jahren gibt es unser Familienunternehmen. Mit der Fertigung von Kunststoff-Fenstern und -türen haben wir bereits 1962 begonnen. Aus dem Pioniergeist von damals hat sich bis heute ein hochmodernes, zukunftsorientiertes Unternehmen mit über 140 Mitarbeitenden entwickelt.



UNSERE KUNDEN

Von Modernisierung über Neubau bis hin zu Großobjekten – wir unterstützen Bauherren, Haus- und Wohnungseigentümer, Hausverwaltungen und Architekten bei der Realisierung ihrer Vorstellungen und Wünsche. Egal wie klein oder groß Ihr Projekt ist, wir fertigen für jedes Vorhaben, von einem Fenster bis zum Großprojekt mit weit über 2.000 Elementen.



UNSERE STANDORTE

Sie finden uns mit Hauptsitz in Schmitten-Brombach im Hochtaunuskreis, wo auch unsere Fertigung ist. Hier und in unserer Niederlassung in Taunusstein-Neuhof im Rheingau-Taunus-Kreis haben Sie die Möglichkeit, eine der beiden großen, modernen Ausstellungen zu besuchen und sich anschaulich von unseren Produkten zu überzeugen. Unser Beratungsteam steht Ihnen an beiden Standorten auf Wunsch jederzeit gerne zur Verfügung.



UNSER ANSPRUCH

Wir verbinden solide Handwerkstradition mit modernsten Fertigungstechniken und stellen ausschließlich hochwertige und sehr langlebige Produkte her. Zu unserer Firmenphilosophie gehört ebenso ein hohes Maß an Nachhaltigkeit, welches wir in allen Bereichen unseres Unternehmens konsequent leben und kontinuierlich verbessern.



120 Jahre
Unternehmensgeschichte



Unser Engagement für eine grüne Zukunft

Wir setzen uns für eine nachhaltigere Zukunft ein – für uns und unsere Kinder. Durch konsequent umweltbewusstes Handeln in allen Bereichen unseres Unternehmens leisten wir unseren Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz – sei es durch Recyclingmaßnahmen, sparsamen Umgang mit Material- und Energieressourcen, modernen und verbrauchsarmen Produktions- und Arbeitsmitteln, oder eine umweltfreundliche Logistik und kurze Transportwege. Wir streben stetig nach Verbesserung und lernen Tag für Tag dazu, um unser Möglichstes zu tun.

Sie möchten Mehr darüber erfahren? Besuchen Sie dazu gerne unsere Webseite unter www.fenster-mueller.de/ueberuns/nachhaltigkeit oder scannen Sie den nebenstehenden QR-Code ein.



Zertifizierte Nachhaltigkeit der Profile



Mülltrennung und Recycling



CO₂-Einsparungen



Ökostrom



Fenster und Türen „Made im Taunus“



Photovoltaikanlage



Wärmepumpe



Wärmerückgewinnung Kompressoren



Modernisierungsmaßnahmen



FSC zertifiziertes Druckerpapier



LINA ALBRECHT
Geschäftsführung, seit 2019 bei Müller+Co

Als traditionsreiches Familienunternehmen verbinden wir handwerkliches Können mit modernster Technik und stehen für Zuverlässigkeit und erstklassigen Service. Mit Erfahrung und Fachwissen fertigen wir hochwertige, individuelle Fensterlösungen nach Ihren Wünschen.

Qualität und Nachhaltigkeit stehen für uns an erster Stelle: Wir verwenden ausschließlich hochwertige Materialien aus deutscher Herstellung und setzen auf energieeffiziente Lösungen für mehr Wohnkomfort.

Auch in Zukunft können Sie auf uns zählen – mit der Übergabe an die fünfte Generation bleiben wir unseren Werten treu und setzen weiterhin auf Innovation.

Entdecken Sie unsere Produkte und überzeugen Sie sich von unserer Handwerkskunst – wir freuen uns auf Ihr Projekt!

Fertigung

Traditionell der Zeit voraus

Seit 2021 ist die neue Produktionsstraße mit Hochregallager in Betrieb. Die Fertigungsfläche beträgt heute über 6.800 m². Fertigungsverfahren und -abläufe wurden optimiert, in modernste Technik, Logistik und umweltschonende Produktion investiert – immer einige Schritte der Zeit voraus zu sein, gibt uns die Möglichkeit, kontinuierlich zu wachsen.



Fenster und Türen „Made im Taunus“

Hier wird hochwertigste Fensterqualität gemacht. Dank modernster Anlagen erhalten Sie von uns maßgeschneiderte Produkte auf stets höchstem technischen Niveau. Durch unsere flexible Planung und Produktionssteuerung können wir schnell und unkompliziert auf Ihre Wünsche reagieren.

Überzeugen Sie sich selbst

Wir haben nichts zu verstecken: Im Gegenteil. Gerne führen wir Sie durch unser Werk und zeigen Ihnen unsere moderne Fenster- und Türenproduktion. Dabei beantworten wir gerne Ihre Fragen zum Thema Fenster, Türen, Materialien und Prozesse.

Unsere Produkte werden nach strengen Richtlinien gefertigt und unterliegen einer konsequenten, systematischen Qualitätskontrolle.

Qualität

Mit Müller+Co sind Sie in jedem Fall auf der sicheren Seite!

Wir sind schon seit 1980 zertifizierter Betrieb und Träger des RAL-Gütezeichens. Am RAL-Gütezeichen erkennt man beste Qualität. Es sorgt für Sicherheit, Nachhaltigkeit und Langlebigkeit von Fenstern und Türen und schreibt die Gesundheitsverträglichkeit dieser Produkte vor. Nur die Unternehmen, die in allen folgenden vier Punkten gut abschneiden, bekommen das Gütezeichen verliehen und dürfen damit werben. Müller+Co gehört dazu.



SICHERHEIT

Alle von Müller+Co genutzten Vormaterialien wie Profile, Glas und Beschläge müssen sich einer harten Prüfung unterziehen, ob sie den hohen Sicherheitsanforderungen genügen.



NACHHALTIGKEIT

Wir garantieren einen ressourcenschonenden Einsatz unserer Materialien.



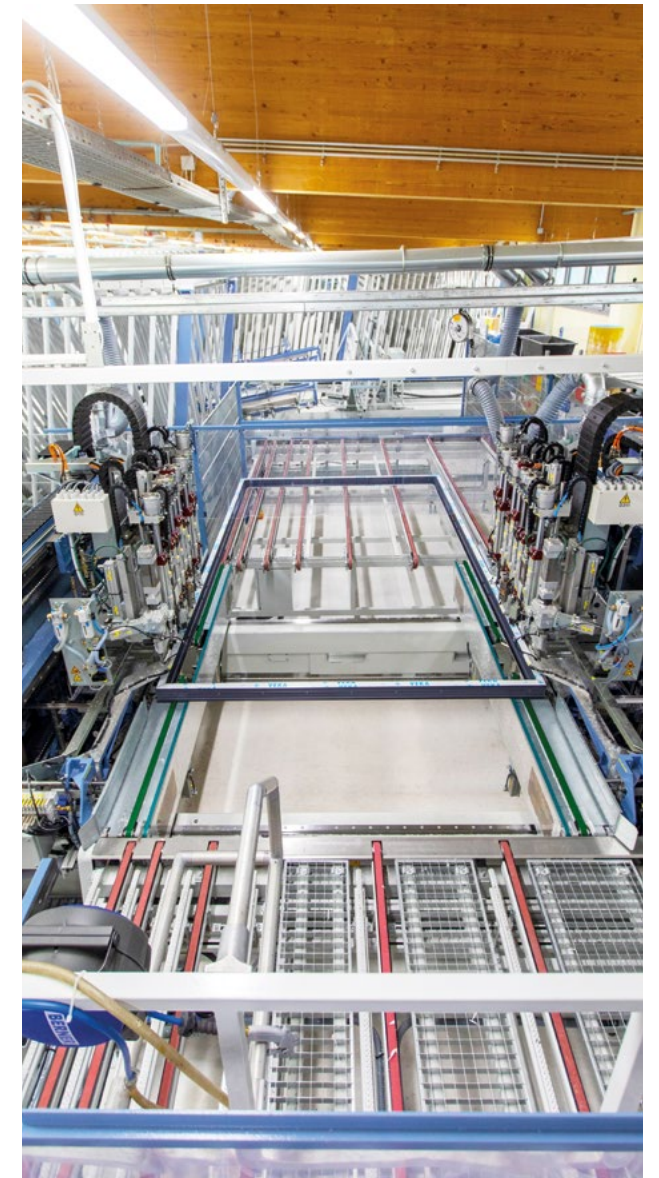
LANGLEBIGKEIT

Durch regelmäßige Eckbruchtests sowie Prüfungen zur Schlagregendichtigkeit und Luftdichtigkeit stellen wir die hohe Qualität und dauerhafte Funktionssicherheit unserer Produkte sicher.



GESUNDHEIT

Alle von uns hergestellten Türen und Fenster müssen so konzipiert sein, dass sie unfallbedingte Verletzungen der Nutzer ausschließen. Außerdem wird die Gesundheitsverträglichkeit aller Materialien geprüft.





+ FACHGERECHT

Nur durch eine fachgerechte Montage können die Qualitätsanforderungen und Erwartungen an Ihre neuen Fenster oder Türen gewährleistet werden. Diese sorgt für eine hohe Lebensdauer der Produkte und schützt sie vor Folgeschäden unsachgemäßen Einbaus, die beispielsweise durch eindringende Feuchtigkeit in den Baukörper entstehen können.

+ HAND IN HAND

In komplizierten Einbausituationen erhalten unsere Monteure Unterstützung von qualifizierten Ingenieuren, Technikern und Meistern aus den eigenen Reihen. Als Mitglied verschiedener Fachverbände wie VFF und ift arbeiten wir bei gesetzlichen Bestimmungen, Normen und der Ausführungsplanung immer nach den neuesten Vorgaben.



Vorbeugen ist Werterhalt

Für ein rundum sorgenfreies Wohnen bieten wir Ihnen einen speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Wartungsvertrag für Ihre Fenster und Türen an. Die Wartung erfolgt einmal jährlich durch unsere professionellen Kundendiensttechniker.

Enthalten sind

- die Überprüfung der Funktionalität von Beschlägen, Glas und Dichtungen
- die Reinigung des Falzes
- das Ölen der Getriebe- und Beschlagteile
- das optimale Einstellen aller Elemente

Sichern Sie sich für Ihre Fenster und Türen eine Garantieverlängerung von **5 auf 10 Jahre*** bei Abschluss eines Wartungsvertrages innerhalb von 6 Monaten nach dem Einbau der Elemente.

Gerne sind wir für Sie da unter der Telefonnummer **06084 42-60** oder per E-Mail kundendienst@fenster-mueller.de.

*Weitere Informationen und die genauen Bedingungen entnehmen Sie bitte unseren AGBs: <https://fenster-mueller.de/agb>



Fenster- und Haustürausstellungen

Möchten Sie eine unserer Ausstellungen besuchen?
Vereinbaren Sie vorab gerne einen Termin über unser Kontaktformular:



Ausstellung in Schmitten-Brombach

Auf fast 1.000 m² Ausstellungsfläche in Schmitten-Brombach, erleben Sie unzählige Haustür- und Fenstertypen in den verschiedensten Variationen. Um Ihrem Zuhause ein geschmackvolles Ambiente zu verleihen, bieten wir Ihnen zudem für unsere Fenster und Türen qualitativ hochwertiges Zubehör wie Rollläden und Raffstoren, innovative Verglasungsmöglichkeiten, einbruchhemmende Möglichkeiten für Glas und Beschläge, Haustür- und Fenstergriffe für jeden Baustil und Geschmack, Fensterbänke in diversen Materialien und Dekoren, Sonnenschutz in allen Farben. Für Ihre neue Haustür können Sie sich nach einem passenden Vordach umsehen, oder sich über die für Sie wirkungsvollste Variante der zahlreichen Insektenschutzgitter informieren. Außerdem zeigen wir Briefkastenanlagen, Lösungen für die Smart-Home Automation und vieles mehr.

Für technikinteressierte Kunden haben wir in verschiedenen Einbausituationen Rollladenkästen aufgeschnitten, Verkleidungen, Dämmung und Putz weggelassen, um eine genaue Betrachtung zu ermöglichen. Wer zudem im Detail erfahren möchte, wie die fachgerechte Abdichtung und Montage der Elemente in Beton, Ziegel, Gasbeton oder Kalksandstein erfolgt und wie Dämmung und Putz entsprechend angeschlossen werden, sowie Fensterbänke, Trittstufen und Bodenflächen integriert werden, findet an unserer Montagewand zahlreiche Beispiele zu Fenstern, Türen, Hebe-Schiebetüren und Terrassentüren.



Schmitten-Brombach

Müller+Co GmbH
Merzhausener Straße 4 - 6
61389 Schmitten-Brombach



Ausstellung in Taunusstein-Neuhof

Auf nahezu 500 m² Ausstellungsfläche haben wir eine große Auswahl aus unserem gesamten Produktangebot für Sie zusammengestellt. Immer auf dem aktuellen Stand finden Sie viele Variationen, um Ihre Vorstellungen zu konkretisieren und sich Ihren Traum zu erfüllen. Neben den Beispielen in unserer Ausstellung enthalten unsere Kataloge viele weitere Ideen zu Gestaltungsmöglichkeiten und mit Hilfe unserer Farbfolien-Muster finden Sie ganz bestimmt auch das passende Dekor.



Taunusstein-Neuhof

Niederlassung
Auf dem kleinen Feld 34
65232 Taunusstein-Neuhof

Ablauf – Anfrage bis Montage

Sie fragen sich, wie es jetzt weitergeht? Wir sagen es Ihnen gerne.

01 AUSSTELLUNG

Lassen Sie sich gerne bei uns in der Ausstellung inspirieren und beraten. Ein Kundenberater nimmt all Ihre Wünsche und Anforderungen auf.

02 AUFMASS

Ein Außendienstmitarbeitender misst Ihre Fenster und/oder die Haustür auf und bewertet die Einbausituation, um Ihnen dann ein Angebot zu erstellen. Möchten Sie Ihr Angebot schneller erhalten, können Sie uns gerne auch Ihre selbst ermittelten Maße telefonisch unter [06084 42-0](tel:06084420) oder per E-Mail an anfrage@fenster-mueller.de durchgeben. In diesem Fall erfolgt das exakte Aufmaß durch uns zu einem späteren Zeitpunkt.

03 ANGEBOT

Unser schriftliches Angebot erhalten Sie wenige Tage nach dem Aufmaß, sodass Sie sich in Ruhe mit den aufgeführten Positionen vertraut machen können. Zögern Sie nicht, Ihren zuständigen Innen- oder Außendienstmitarbeitenden bei Rückfragen zu kontaktieren. Den Namen und Kontaktdaten finden Sie auf Ihrem Angebot.

04 AUFTRAG

Wenn alle Fragen geklärt und gewünschte Änderungen vorgenommen wurden, schicken Sie uns das unterschriebene Angebot auf dem Postweg – oder gerne auch per E-Mail an arbeitsvorbereitung@fenster-mueller.de zu.

Im Anschluss planen wir Ihren Auftrag entsprechend ein und Sie erhalten von uns eine Eingangsbestätigung unter Angabe der voraussichtlichen Montagewoche. Wurde das Angebot auf Basis unseres Aufmaßes erstellt und ohne weitere Änderungen beauftragt, geht Ihnen die Auftragsbestätigung ebenfalls unverzüglich zu. Falls ein Außendienstmitarbeitender bisher noch nicht bei Ihnen war, wird er spätestens jetzt die exakten Maße vor Ort nehmen, da jedes Element passgenau für Sie gefertigt wird. Die Auftragsbestätigung erhalten Sie dann, nachdem wir die ermittelten Daten in unser Planungssystem übernommen haben.

05 AUSFÜHRUNG

Die fachgerechte Montage wird von unseren qualifizierten Mitarbeitenden sauber, zuverlässig und pünktlich ausgeführt.



Herausgeber

Müller+Co GmbH
Merzhausener Straße 4 - 6
61389 Schmitt-Brombach

Stand: März 2026

Änderungen, welche dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten. Drucktechnische Farbabweichungen vorbehalten.

Bildmaterial

Objekte: Müller+Co GmbH
Herzlichen Dank an unsere Kunden, deren Objekte wir fotografieren durften und Ihnen nun hier vorstellen können.

Produktbilder wurden teilweise von unseren Lieferanten zur Verfügung gestellt.

Lieferanten

In diesem Zusammenhang bedanken wir uns bei nachfolgenden Unternehmen: Adeco, Anwis, Ekey, Hoppe, KfV, Neher, Nüßing, Renz, Roma, Roto, Schmidt, Schüco, Saint Gobain Glass, Tebau, Veka, Warema, Werzalit.



Müller+Co GmbH

Merzhausener Straße 4 - 6
61389 Schmitten-Brombach
Telefon 06084 42-0

E-Mail info@fenster-mueller.de

Niederlassung

Auf dem kleinen Feld 34
65232 Taunusstein-Neuhof
Telefon 06128 9148-0

Fenster- und Türausstellung

Öffnungszeiten

Montag - Freitag 7 - 18 Uhr
Samstag 9 - 14 Uhr

Möchten Sie unsere Ausstellung besuchen?
Vereinbaren Sie vorab gerne einen Termin
über unser Kontaktformular:



www.fenster-mueller.de


Fenster und Türen