

Ihre Entscheidung für –

Licht, Design, Energiesparen,
Sicherheit und Qualität



*Fenster- & Türsysteme
der neuen Generation*

 System Brügmann

© EIN SYSTEM DER SALAMANDER INDUSTRIE//PRODUKTE - Mehr Infos unter www.sip.de

msFenster.de



Beste Qualität mit Long-Life-Garantie

Kunststoffprofile der Salamander Industrie-Produkte (SIP) kommen aus gutem Hause. Das Traditionsunternehmen mit jahrzehntelanger Erfahrung und großem Know-how produziert Kunststoffprofile für Fenster und Türen, die bereits serienmäßig für extrem hohe Beanspruchung ausgelegt sind. Für die Herstellung werden ausschließlich Qualitätskunststoffe verwendet. Das Ergebnis ist eine einzigartig glatte und hygienisch einwandfreie Oberflächenstruktur, an der sich Verunreinigungen gar nicht erst festsetzen können. Ob edles Weiß oder farbige Schönheit: minimaler Reinigungsaufwand und Pflege genügen, um die Fenster auf Dauer so schön zu halten wie am ersten Tag.

Der Qualitätskunststoff ist resistent gegen Witterungseinflüsse und wechselnde Temperaturen. Auch in puncto Schlagregen- und Funktionssicherheit, Stabilität, hohe Lebensdauer und Widerstand gegen Dauerbelastung erzielen die Fenster und Türen Spitzenwerte.



Fenster gestalten Lebensräume

Fenster geben Räumen einen unverwechselbaren Charakter. Als wichtiges Gestaltungselement prägen sie nicht nur das Gesicht des Hauses, sondern verbinden die Außenwelt mit dem Innenraum und tragen somit ganz wesentlich zu unserem Wohlbefinden bei.

Fenster gestalten unsere private Welt und werden damit zum Spiegel unseres Lebensstils. Da sie auf lange Zeit das eigene Haus entscheidend prägen, ist eine sorgfältige Planung sowohl bei Neubau, Umbau, Ausbau als auch bei der Renovierung besonders wichtig.

Qualitätsfenster und Türen aus Kunststoff sorgen nicht nur für Behaglichkeit zu jeder Jahreszeit. Hochwertiges Material und optimale Verarbeitung machen sie besonders haltbar und witterungsbeständig. Das garantieren laufende Qualitätskontrollen und Zertifikate international renommierter Prüfinstitute. Die Fenster und Türen sind extrem stabil und halten enormen Belastungen stand.

Mit speziellen Beschlägen, Gläsern und Griffen können sie bedarfsgerecht einbruchhemmend ausgerüstet werden und funktionieren auf Dauer. Die hervorragenden Wärmedämmeigenschaften senken die Heizkosten spürbar.

Neue Fenster, neuer Look– Kombinieren Sie Design, optimale Energiewerte und Wartungsfreundlichkeit



Lassen Sie Ihrer Fantasie bei der Fenstergestaltung freien Lauf. Denn so vielfältig wie Ihre Wünsche, so individuell ist auch das Angebot an Farben und Dekoren. Ganz gleich ob Sie kräftige Akzente setzen möchten oder Fassadenelemente als markanten Blickfang farblich betonen möchten. Von elegantem Elfenbein über Mahagoni bis hin zu leuchtendem Gelb – Salamander Fenster bestechen durch eine unglaubliche Vielfalt im Dekorsortiment.

Vereinigen Sie das Beste aus zwei Welten und kombinieren Sie Ihr Kunststofffenster mit dem modernen Look von Alu-Fenstern. Aufgrund der besseren wärmetechnischen Eigenschaften von Rahmen und Flügel ergeben sich beim Einsatz von PVC-Fenstern vergleichsweise bessere energetische Kennwerte (U_w) für das gesamte Fenster.

Hochwertige Holzdekore, den Farbspielen der Natur nachempfunden, verleihen Ihrer Fassade einen besonders edlen Charakter und sind gleichzeitig extrem wartungs- und pflegefreundlich.

Selbst nach Jahren verlieren Kunststoffprofile nicht an Schönheit, denn die hochwertige Folienbeschich-

ung wirkt wie eine zusätzliche Schutzschicht, die die Profile vor Witterungseinflüssen schützt.

Entdecken Sie die kreativen Möglichkeiten und machen Sie Ihre Fenster zum Highlight Ihres Hauses. Egal ob klassisch elegant, leuchtend modern oder dezent traditionell. Ein breites Spektrum von Farbakzenten steht zur Auswahl. Hochwertige Holzdekore verleihen Ihrer Fassade einen besonders edlen Charakter. Selbstverständlich sind auf Anfrage auch individuelle RAL- und Sonderfarben lieferbar.



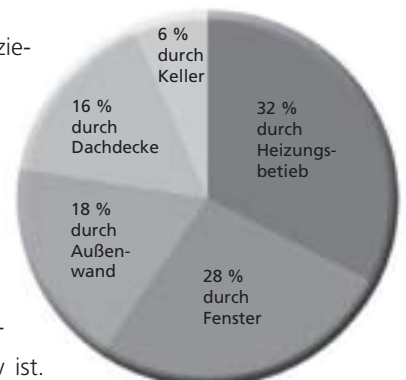


Wärme schafft Behaglichkeit

Wärme ist ein Grundbedürfnis des Menschen. Nur in einem guten behaglichen Klima fühlen wir uns wohl. Fenster sind die Verbindung zur Außenwelt und bringen Licht und Sonnenwärme ins Haus. Sie müssen extreme Wettersituationen mit Hagel, Starkregen und hohen Windbelastungen ebenso verkraften wie große Temperaturdifferenzen zwischen innen und außen. Die Energieeinsparverordnung (EnEV) schreibt bei Neubau und Sanierung von Bestandsgebäuden vor, dass die Gebäude einen bestimmten Primärenergiebedarf und Transmissionswärmeverlust nicht überschreiten dürfen, um den

Kohlendioxid ausstoß deutlich zu reduzieren. Die hervorragenden Wärmedämmwerte unserer Profile sind ein aktiver Beitrag zum Umweltschutz und eine sichere Investition in die Zukunft. Sie garantieren, dass der U-Wert – das Maß für den Wärmestromdurchgang – in Verbindung mit hochwertiger Verglasung besonders niedrig und effektiv ist.

Moderne Fensterprofile mit Mehrkammertechnik und innovativen Dichtungssystemen sorgen für optimale Wärmedämmung und erhebliche Heizkostensparnis.



Gesamtwärmeverlust bei einem freistehenden Einfamilienhaus (125 m² Wohnfläche)

Willkommen Wärme! Willkommen Winter!

Neue Kunststoffenster sorgen für eine positive Umwelt- und Energiebilanz

Moderne Kunststoffenster erzielen einen erheblichen Gewinn für die Umwelt: sie reduzieren den Treibhauseffekt, weil durch sie erheblich weniger Energie verloren geht. Zudem gehört der Qualitätskunststoff zu den am besten wiederverwertbaren Werkstoffen.

Mit alten Fenstern beträgt der **Wärmeverlust** beim Einfamilienhaus nahezu **30% der gesamten Heizenergie**.

Die heute gesetzlich geforderte Wärmeschutzverglasung (EnEV) weist dagegen **U_g -Werte $\leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$** auf.

Bei Dreifachverglasungen kann sogar ein **U_g -Wert bis $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$** erreicht werden.

U_g =Wärmedurchgangskoeffizient von Glas

Jährlicher Heizölverbrauch:

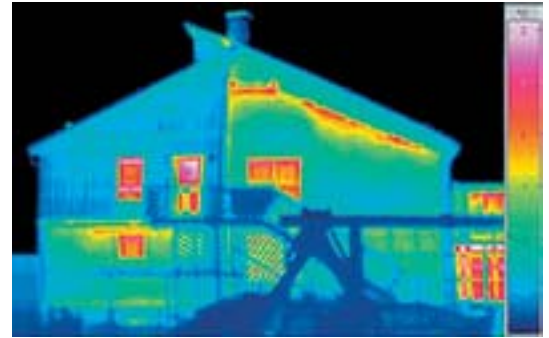
Annahmen:
 Fensterfläche 20 m²
 Heizgradtage DIN 4108-6 2900 Tage
 Nutzungsgrad 0,75
 Energieträger Heizöl

U_{w1} Holzfenster mit Einfachverglasung
 4,5 W/m²K =>
 Verbrauch = 842 Liter Heizöl

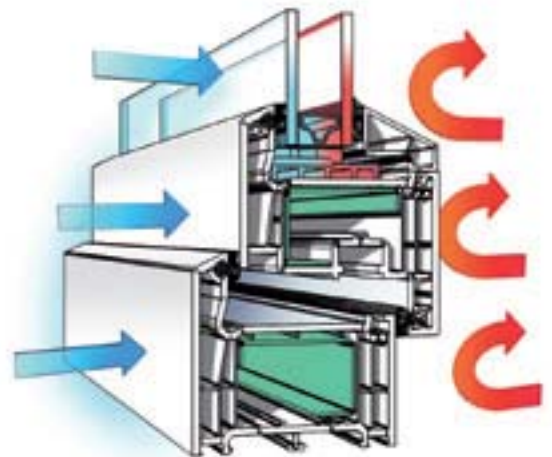
U_{w2} alte Kunststoffenster
 2,8 W/m²K =>
 Verbrauch = 524 Liter Heizöl

U_{w3} Kunststoffenster EnEV 2009
 1,3 W/m²K =>
 Verbrauch = 243 Liter Heizöl

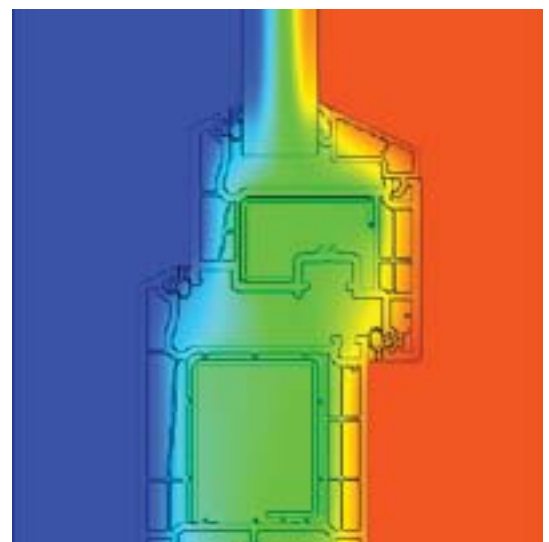
Quelle:
Praktische Bauphysik:
eine Einführung mit
Berechnungsbeispielen



Thermografie: Prof. Dr. Feldmeier, Rosenheim

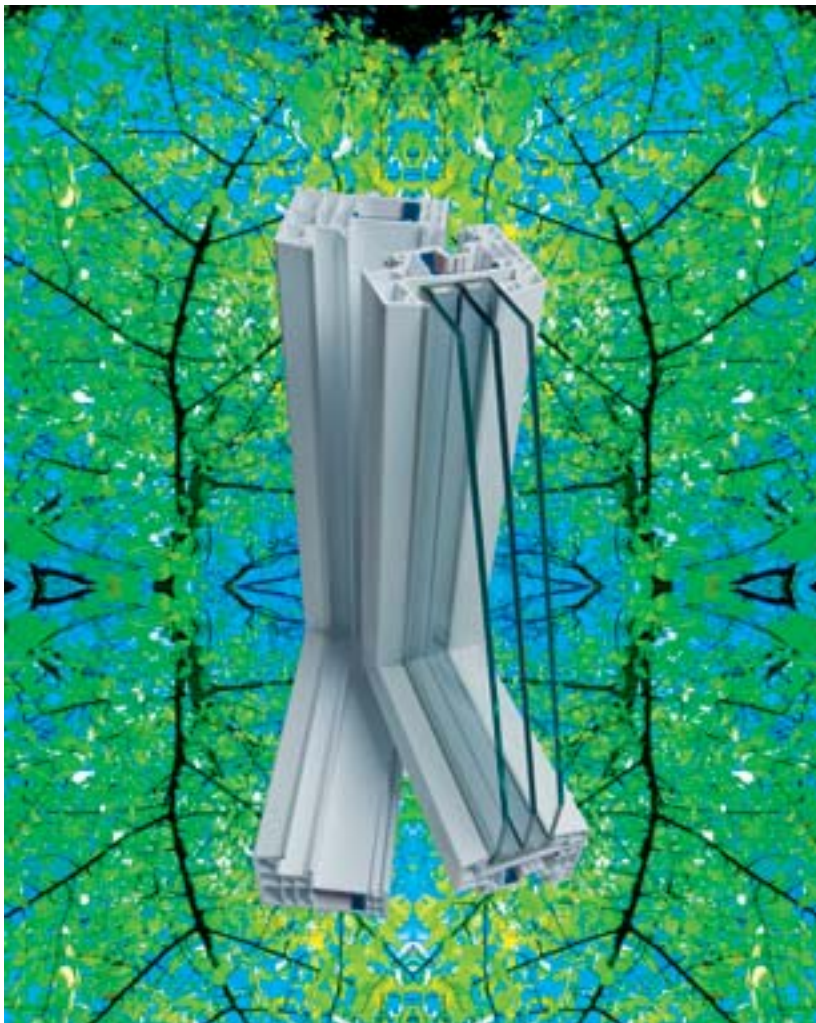


Wärmeisoliertes Fenster: Kalte Luft bleibt draußen, warme Luft im Inneren



Wärmeisolation: Das Temperaturbild zeigt den Verlauf der Isothermen

100% Recyclingfähigkeit



Unser Verständnis für Nachhaltigkeit geht weit über den reinen Umweltschutz hinaus. Denn wir haben uns zum Ziel gesetzt die Wertschöpfung unserer Erzeugnisse stetig zu verbessern. Aus diesem Grund entwickeln unsere Techniker neue Produkte stets unter dem Aspekt der Ressourcenschonung, das heisst mit geringerem Materialaufwand aber verbesserten Produkteigenschaften.

Ein wichtiger ökologischer Vorteil von Kunststoff ist seine 100%ige Wiederverwertbarkeit. Unser Produktionsprozess ist geprägt von ökologischen Kriterien, denn wir verarbeiten in unseren Profilen ganz bewusst Anteile von Recyclat (Recycling-Material). So werden alte Fenster und Türen wieder zum wertvollen Rohstoff und können ohne Qualitätseinbußen für die Produktion neuer Profile genutzt werden.



Als Gründungsmitglied der Recyclinginitiative Rewindo liegt SIP der Schutz der Ressourcen ganz besonders am Herzen. Entsorgung und stoffliche Wiederverwertung der Fensterprofile formen einen geschlossenen Recyclingkreislauf. Von der Rohstoffauswahl über die ressourcenschonende Profilmontage bis zur Weiterverarbeitung und Endmontage durch qualifizierte Fensterbaubetriebe. Die hohe Lebensdauer der Profile sowie ihre exzellenten Wärmedämmeigenschaften schaffen optimale Voraussetzungen für eine deutliche Reduktion der CO₂-Emission. In Sachen Energieeffizienz und Wärmedämmung sind sie schon heute bestens gerüstet für die geplanten Anforderungen einer zukünftigen EnEV und sind somit ein wichtiger Beitrag zum aktiven Umweltschutz.

Ob Neubau oder Renovierung – Sie können viel für sich und Ihre Umwelt tun.

Ressourcenschonende Herstellung und sorgfältigste Auswahl der Werkstoffe

Qualitativ hochwertige Weiterverarbeitung durch autorisierte Fensterbaubetriebe



Hohe Lebensdauer, Stabilität und Sicherheit sowie extrem pflegeleicht im täglichen Gebrauch

Entsorgung und stoffliche Wiederverwertung sorgen für einen geschlossenen Recyclingkreislauf

Klare Aussichten für jede Generation



Beweisen Sie Weitsicht

Schaffen Sie mehr Transparenz



Schlanke Profile für lichte Perspektiven

Räume erwachen durch Tageslicht zum Leben. Natürliches Licht steigert die Leistungsfähigkeit und fördert das Wohlbefinden. Deshalb sollten Fenster und Fenstertüren so dimensioniert werden, dass der Innenraum zu jeder Tages- und Jahreszeit maximalen Lichteinfall erhält.

Durch die Verwendung von Qualitätskunststoff und hochwertigen Dekorfolien werden unsere Profile besonders lichtecht und wetterfest. Auch bei direkter Sonneneinstrahlung, bei Wind und Regen, Hagel, Hitze und Kälte bleiben die Profile über Jahrzehnte strahlend schön.

Die Hebeschiebetür macht Räume großzügig und hell. Durch den innovativen Profilaufbau in Mehrkammertechnik und mit groß dimensionierten Stahlverstärkungen lassen sich besonders schlanke Ansichten realisieren. Der Schwellenbereich ist geradlinig ausgeführt und dadurch besonders pflegeleicht.



Hebeschiebetür



Öffnen Sie dem Raum neue Horizonte

Genießen Sie die Helligkeit und Schönheit des Sommers sowie die Ruhe und Behaglichkeit des Winters ganz unbeschwert. Verleihen Sie den Räumen Großzügigkeit und lichte Atmosphäre, ganz gleich, ob die Tür zur Veranda, zum Balkon oder in den Garten führt. Hebeschiebetüren stellen mit einem Handgriff die nahtlose Verbindung zwischen Innenraum und Außenwelt her. Sie sind gleichzeitig persönlicher Schutz gegen Lärm und Einbruch und sorgen für Ruhe und Sicherheit.

Die Konstruktion der Hebeschiebetür ist statisch ausgewogen, gewährleistet einen besonders zuverlässigen Lauf der Flügel und garantiert eine dauerhaft sichere Funktion mit hervorragendem Wärme- und Schallschutz. Stolperfallen und unüberwindbare Höhenabsätze gibt es bei der Hebeschiebetür mit der flachen Aluminiumschwelle nicht. Sie ermöglicht den problemlosen, barrierefreien Übergang in Neu- und Altbau durch exakte Anschlüsse und eine sanft abfallende Ausführung.



Lärm schadet der Gesundheit Ruhe lässt uns aufatmen

Nicht jede Wohnsituation kommt unserem Bedürfnis nach Ruhe entgegen. Das Wohnen in der Stadt, eine verkehrsreiche Straße oder eine Bahnstrecke in unmittelbarer Nähe sowie Fluglärm können unser Wohlbefinden empfindlich beeinträchtigen. Wissenschaftliche Studien belegen: starker und vor allem dauerhafter Lärm macht krank. Konzentrations- und Schlafstörungen sowie Auswirkungen auf Blutdruck und Herzfrequenz sind nicht nur bei Erwachsenen, sondern bereits auch bei

Kindern eine häufige Folge. Das Ohr als Alarmorgan ist Tag und Nacht tätig. Lärm in der Nacht stört den natürlichen Wechsel von Tiefschlaf und Traumphase – auch wenn man nicht aufwacht. Eine Gewöhnung an nächtlichen Lärm ist daher nicht möglich.

Lärm am Tage ist zwar lästig, aber nicht so schädlich wie in der Nacht. Für einen erholsamen Schlaf (besonders bei Kindern) sollte der Lärmpegel den Wert von 25 dB im Schlafraum nicht überschreiten. Dabei ist die richtig ausgewählte Schalldämmung nicht gleichzusetzen mit größtmöglicher Schalldämmung.

Lassen Sie den Lärm da, wo er ist – draußen



Moderne Kunststofffenstersysteme bieten auch hier eine effektive Lösung. Die Qualität des Fensterprofils entscheidet über die Qualität des Schallschutzes. Fenster haben je nach Bauart, Dichtigkeit, Gesamtglasdicke, Glasabstand und Scheibenart eine unterschiedliche Schalldämmung.

Bei der Auswahl des richtigen Fensterprofils sollte man bedenken, dass Verglasung und Fensterrahmen in Wechselwirkung stehen. Die Schalldämmung kann also nur für das Fenster als komplette Einheit bestimmt werden.




Unsere Fenstersysteme schirmen Sie ab

Bereits die Verwendung eines innovativen Profilsystems trägt zur Verbesserung des Schallschutzes bei. Es erhöht die Wohnqualität und beugt möglichen Beeinträchtigungen durch Lärmstress vor. Je nach Lärmintensität kommen Spezialverglasungen zum Einsatz.

Je höher die Schallschutzklasse, desto besser sind die schalldämmenden Eigenschaften des Fensters. Wird der Lärmpegel um nur 10 Dezibel reduziert, so empfindet ihn das menschliche Ohr nur noch als halb so laut.

Ein intelligentes Mehrkammer-Profilsystem mit bis zu drei Dichtungsebenen sorgt für exzellenten Schallschutz. Die großzügige Falztiefe ermöglicht den Einsatz von Isolier- und Schallschutzverglasungen. Dadurch wird ein Schallschutz bis zu 47 dB erreicht.

Lärmschutz-Tabelle

Schallpegel außen	empfohlener maximaler Schallpegel	empfohlener Schalldämmwert* des Fensters
Wohngegend ca. 60 dB 	Schlafen 25-30dB Wohnen 30-35 dB Arbeiten 35-50 dB	33 dB 27 dB 15 dB
Stadtmitte ca. 70 dB 	Schlafen 25-30dB Wohnen 30-35 dB Arbeiten 35-50 dB	43 dB 37 dB 25 dB
Industriegebiet über 70 dB 	Schlafen 25-30dB Wohnen 30-35 dB Arbeiten 35-50 dB	47 dB 43 dB 30 dB

*der Schallpegel, den das Fenster abdämmt

Langfinger ziehen bei uns den Kürzeren



Rundum sicher

Einbruch und Diebstahl sind leider alltäglich geworden. Fenster, Balkon- und Terrassentüren sind dabei die bevorzugten Schwachstellen.

Die Statistik zeigt: Insbesondere die ersten Minuten entscheiden über Ihre Sicherheit. Gelingt es dem Einbrecher nicht, die Sicherheitsvorkehrungen in wenigen Minuten zu überwinden, bricht er den Einbruchversuch in den meisten Fällen ab.

In allen unseren Profilen steckt unsichtbar eine starke Sicherheitsleistung, die Sie auch ohne zusätzlichen Aufwand nachhaltig vor unliebsamen Gästen schützt. Moderne Mehrkammertechnik mit hoher Bautiefe und großen Stahlverstärkungen garantieren auf Dauer eine sichere und widerstandsfähige Funktion. Die großzügige Falztiefe ermöglicht den Einsatz von Sicherheitsglas.

Zusätzlich zur Grundsicherheit können Sie sich durch Spezialbeschläge, einbruchhemmendes Glas und abschließbare Griffe ein Höchstmaß an Sicherheit verschaffen – so wie Sie es brauchen.





Unsere Profilsysteme sind äußerst stabil und halten enormen Belastungen stand. Mit speziellen Beschlägen, Gläsern und Griffen lassen sie sich zusätzlich einbruchhemmend ausrüsten und erzielen damit Einbruchhemmung bis Widerstandsklasse WK2:

Generell gilt:

- Durch den Einsatz von Sicherheitsbeschlägen lässt sich ein Aufhebeln des Fensters/der Tür im geschlossenen Zustand wirksam verhindern.
- Verbundsicherheitsglas mit unzerreißbarer Folie lässt auch schlagkräftigen Langfingern keine Chance.

Für Fenster gilt:

- Eine 5-fach-Verriegelung garantiert optimale Sicherheit.
- Abschließbare Griffe sind der sichere Schutz vor unberechtigtem Öffnen des Flügels. Optional auch mit Anbohrschutz.

Für Türen gilt:

- Die üblichen drei Schließbleche werden durch eine durchgehende Stahl-Schließbleiste ersetzt. Ein Aufbrechen ist nicht mehr möglich.
- Spezial-Schließzylinder ermöglichen eine individuelle Anpassung der Sicherheitsausstattung an die gestellten Sicherheitsanforderungen.

In Kombination mit Sicherheitsbeschlag, Sicherheitsverglasung, abschließbaren Türgriffen sowie Roll- oder Klapppläden können Sie den gewünschten Sicherheitsstandard erzielen.

Wir geben Individualität Gestalt

Unsere Kunststoffenster und Türen setzen durch ihren Variantenreichtum an Formen, Farben und Profilierungen der Kreativität von Planern und Bauherren keine Grenzen.

MODERNER WOHNUNGSBAU



STILGERECHTE RENOVIERUNG



Ob Neu- oder Altbau: Stich-, Segment- und Rundbögen sowie unterschiedliche Sprossenteilungen eröffnen faszinierende Spielräume. Damit kann man Fenster jedem Baustil anpassen. Die Harmonie eines Sprossenfensters entsteht durch das gelungene Zusammenspiel von Größen und Proportionen.

Kreative Planer entscheiden sich in der modernen Architektur nicht nur für das geradlinige Fenster, sondern auch für symmetrische, asymmetrische, Dreieck-, Giebel- oder Erkerkonstruktionen.



Rechteckfenster mit einfachem Sprossenkreuz



klassisches Rechteckfenster mit Sprossen



Rundbogenfenster



Rundbogenfenster mit Sprossenteilung

OBJEKTARCHITEKTUR



Moderner Wohnungsbau

Hochwertige Kunststofffenster überzeugen durch attraktive Formen und Teilungen sowie exzellenten Wärme- und Schallschutz. Sie vermitteln nach innen Wohnkomfort, nach außen stilvolle Fassadenarchitektur. Unser reichhaltiges Sortiment an Formen, Farben und Dekoren gibt jeder Fassade einen individuellen Charakter.

Stilgerechte Renovierung

Speziell für die Renovierung alter Fenster bieten wir eine breite Palette an Formen, Formaten, Teilungen und Sprossen. Die Fenstererneuerung in denkmalgeschützten Fassaden unterliegt strengen Auflagen und erfordert daher Fingerspitzengefühl für Stilempfinden und Detailgenauigkeit. Eine behutsame, sorgfältige Planung und Ausführung ist besonders wichtig.

Objektarchitektur

Variantenreichtum in Form und Farbe, vielfältige Speziallösungen sowie hohe Formstabilität, Funktionssicherheit und Lebensdauer machen Kunststofffenster zum idealen Bauteil für den Objektbereich. So können Sie die Gestaltung einfach und kostengünstig auf jede architektonische Gegebenheit und objektspezifische Anforderung abstimmen.



klassisches
Rechteckfenster



Stichbogenfenster
auch als Stulp



Rechteckfenster
mit Dreieck



Stulpfenster



Dreieckfenster



asymmetrisches
Fenster



Rundfenster

Bewährte Spitzenqualität – hervorragende Fenstertechnik



Im Mittelpunkt der Fenstergestaltung steht immer eins: Ihr persönlicher Anspruch. Das erfordert bei der Wahl des Profilsystems eine perfekte Synthese aus Form und Funktion.

Das vielfältige Profilprogramm der Marke Brüggmann zeichnet sich durch ausdrucksstarke Stildetails in Verbindung mit moderner Fenstertechnik aus. Damit wird es den Vorstellungen stilbewusster Architekten und Bauherren besonders gerecht.

Fenster und Türen können durch unterschiedlichste Formate, Formen, Teilungen und Profilierungen ganz individuell gestaltet werden.

Durch hoch verdichtete Oberflächen aus Qualitätskunststoff sind Brüggmann Fenster- und Türprofile wetterfest, schmutzabweisend und besonders leicht zu reinigen.

Eine hochwertige Folienbeschichtung auf der Raum- und/oder Außenseite steht in großer Farbauswahl zur Verfügung. Lieferbar sind alle Standardfarben und

Dekore. Auf Anfrage gibt es auch jede RAL- oder Sonderfarbe.

Die hoch wärmedämmende 5-Kammer-technik sowie Mittel- und Anschlagdichtungen bieten dauerhaft optimalen Wärme- und Schallschutz. Das spart Heizkosten und sorgt für große Wohnbehaglichkeit. Die großen Stahlarmierungen garantieren extrem hohe Formstabilität, sichere Funktion und lange Lebensdauer. Eine großzügige Glasfalztiefe ermöglicht den Einsatz aller handelsüblichen Verglasungen.

Die Einsatzbereiche: Dreh-, Kipp-, Dreh-Kipp-Fenster, Nebeneingangstür oder PSK-Tür für Neu- und Altbau, für Häuser unter Denkmal- und Ensembleschutz, für exklusive Land- und Stadthäuser sowie für den modernen mehrgeschossigen Wohnungs- und Objektbau.

Technische Daten Brüggmann:

$U_f = 1,2$ bis $1,5$ W/m²K. Schallschutz bis 46 dB. Einbruchhemmung bis WK2.

U_f=Wärmedurchgangskoeffizient der Flügel-/Rahmenkombination



Das Profil AD rund besticht durch Form und Funktion: Flügelbautiefe von 84 mm und ein 73 mm breiter Rahmen. Hier verbindet sich die zeitlos schöne Optik mit den Vorteilen moderner Fenstertechnik. Das AD-Rundprofil ermöglicht zukunftsichere Lösungen für interessante Fenster- und Türgestaltungen. In den Ecken verschweißte Anschlagdichtungen gewährleisten wirksamen Witterungsschutz.



Das Profil MD Renaissance ist die Vollendung der Form. Mit 73 mm Rahmen- und 82 mm Flügelbautiefe eignet es sich für die originalgetreue Renovierung und für stilvolle Neubauten. Die elegant geformte Raumseite des Profils bewirkt ein faszinierendes Spiel aus Licht und Schatten. Viele Sonderformen wie Bogen, Sprossen, Zierleisten und Zierstücke stehen zur Wahl.



Das Profil AD flächenversetzt verspricht liches Spiel mit Formen. Mit seinen klar konturierten Profilkanten wird AD allen Bedürfnissen an eine anspruchsvolle Fenstergestaltung gerecht. Das 5-Kammer-Profilsystem mit einer Bautiefe von 73 mm und 2 Anschlagdichtungen sorgt für eine gute Wärme- und Schalldämmung, hervorragende Stabilität und zuverlässige Funktionssicherheit.



Das Profil AD halb flächenversetzt überzeugt durch Form und Technik. Das elegante Design mit den markant profilierten Fensterflügeln sowie die 5-Kammertechnik und 2 Anschlagdichtungen sorgen für optimalen Schall- und Wärmeschutz, hohe Einbruchssicherheit, Witterungsbeständigkeit, Stabilität und Pflegekomfort.



Das Profil MD flächenversetzt zeigt markante Linien und optimale Technik. Die klassisch elegante Optik resultiert aus klaren Profillinien. Das 5-Kammer-Profilsystem mit einer Bautiefe von 73 mm ist mit einer großvolumigen, witterungsgeschützten Mitteldichtung sowie 2 bis 3 Dichtungsebenen ausgestattet. Das gewährleistet hervorragenden Wärme- und Schallschutz.



Das Profil MD halb flächenversetzt ist Design in Bestform. Die strengen Anforderungen an Funktionssicherheit, Formstabilität, optimalen Wärme- und Schallschutz erfüllt das Profilsystem durch die Bautiefe von 73 mm, die markant profilierten Fensterflügel, das moderne 5-Kammer-Profilsystem und die großvolumige, witterungsgeschützte Mitteldichtung.

bluEvolution – Das Fenster der Zukunft



bluEvolution verbindet zukunftsweisende Spitzentechnologie mit modernem, sachlichem Design zur neuen Generation erstklassiger Fenster. Die optimierte 6-Kammer-Konstruktion mit einer Bautiefe von 92 mm bewirkt hervorragenden Wärmeschutz und optimale Energieeffizienz. Verbunden mit einer schlanken Ansichtsbreite von nur 118 mm, solaren Zugewinnen durch hohen Lichteinfall und der ökologischen Nachhaltigkeit eines zu 100 % wieder verwendbaren Kunststoffes ist bluEvolution das Fenstersystem der Zukunft. Neben Weiß sind die Fenster in vielen Farben, in hochwertigen Holzdekoren sowie in individuellen RAL- und Sonderfarben erhältlich. bluEvolution ist somit in vielerlei Hinsicht die richtige Entscheidung für Ihren Neubau, Umbau oder Ihre Renovierung.

Die Einsatzbereiche:

Konventionelles PVC-Stahl-Profilsystem für weiße und farbige Fenster ohne formale oder funktionale Einschränkungen.

Technische Daten:

$U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit Standardstahl, $U_f = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit thermisch getrenntem Stahl – hervorragende Wärmedämmung mit einer Bautiefe von 92 mm.

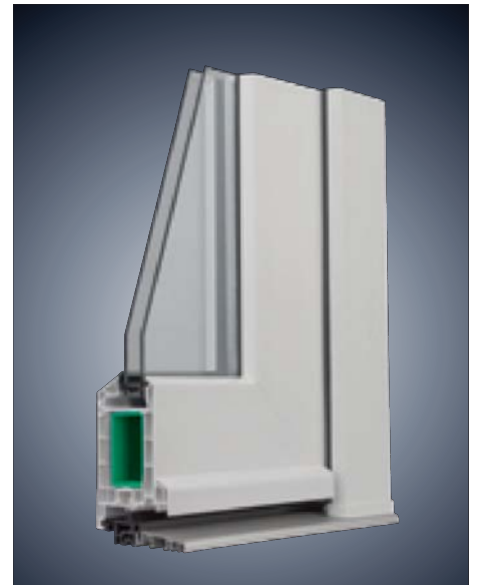
 System bluEvolution

© EIN SYSTEM DER SALAMANDER INDUSTRIE//PRODUKTE - Mehr Infos unter www.sip.de

Das Profilsystem für vielfältige Haus-Aufgaben



Brüggmann Klappläden machen nicht nur bei Landhäusern oder bei der stilgerechten Renovierung eine gute Figur, sondern bieten als flexibler Licht-, Sicht- und Wetterschutz eine Vielzahl überzeugender Vorteile. Mit einem Handgriff schaffen Sie Sichtschutz. Durch bewegliche Lamellen lässt sich die Durchsicht individuell und stufenlos von transparent und lichtdurchlässig bis zur Abdunkelung einstellen. Auch mit starren Lamellen bietet der Klappläden klassischen Sichtschutz. Gestalten Sie sich Ihre persönliche Wohlfühlatmosphäre, bei der auch die Sicherheit nicht zu kurz kommt.



Die Brüggmann Haustür AD sorgt immer für einen guten Empfang. Der extrem stabile Aufbau mit groß dimensionierten Stahlarmierungen hält selbst Dauerbelastung stand. Die 4-Kammertechnik mit umlaufenden Dichtungen und thermisch getrennter Bodenschwelle garantiert hohe Wärmedämmung. Die großzügig ausgelegte Falztiefe eignet sich für alle handelsüblichen Verglasungen sowie Kunststoff- und Aluminiumfüllungen. Für erhöhten Einbruchschutz können Beschläge mit 3- oder 5-fach-Verriegelung eingesetzt werden.

Der neue Dreh – für mehr Komfort



climAktiv^{Plus} – klein, aber leistungsstark

Mehr als 90% unserer Lebenszeit verbringen wir in geschlossenen Räumen. Neue Baustoffe, moderne Anstriche, Zentralheizungen und dichte, gut dämrende Fenster führen zu einem veränderten Raumklima. In den Wohnungen entsteht „dicke Luft“, ein Gemisch aus Umweltschadstoffen oder Wohngiften: Kohlendioxid und Wasserdampf aus der Atemluft, Zigarettenrauch, Reinigungsmittel, Ausdünstungen aus Möbeln, Teppichen, Farben, u.a. Viele Wohngifte werden durch den Geruch nicht wahrgenommen, können aber durch richtiges Lüften beseitigt werden. Der climAktiv^{Plus} lässt sich leicht und nahezu unsichtbar in fast alle Profilsysteme der Salamander Industrie-Produkte GmbH einbauen. Er gewährleistet eine automatische, energiesparende Grundbelüftung und schafft damit schnell und unkompliziert eine behagliche Wohlfühlatmosphäre. Auch bei geschlossenem Fenster sorgt er für konstante Frischluftzufuhr.



Drehverschluss geöffnet



Drehverschluss geschlossen

ALU-VORSATZSCHALE

Außen glänzend – innen warm



Einfaches Prinzip – effektvolle Wirkung

Noch nie war es so einfach, die Vorteile und Stärken von Aluminium und Kunststoff zu vereinen. Außen bietet die Aluminium-Vorsatzschale optimalen Schutz bei allen Witterungseinflüssen und eine nahezu unbegrenzte Farbgestaltung in RAL- und Eloxalfarben. Beschichtete Aluminiumoberflächen sind besonders dauerhaft und hochwertig. Das innen liegende Kunststoffprofil überzeugt durch eine ausgesprochen angenehme Haptik. Die innovative, dauerhafte Klebeverbindung der Alu-Vorsatzschale mit dem Kunststofffenster schafft ein hohes Maß an Sicherheit, Langlebigkeit und Stabilität.



Mit den besten Referenzen

Mehr Infos unter www.sip.de



B050/09.10/D/MMC

SALAMANDER[®]
INDUSTRIE//PRODUKTE

Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Straße 58
D-86842 Türkheim/Unterallgäu
Tel: +49 8245 - 52-0
Fax: +49 8245 - 52-359
E-Mail: info@sip.de
www.sip.de

Am Deverhafen 4
D-26871 Papenburg
Tel: +49 4961 - 914-550
Fax: +49 4961 - 1011
E-Mail: info@sip.de
www.sip.de

msFenster.de 