

SALAMANDER[®]
myWindow

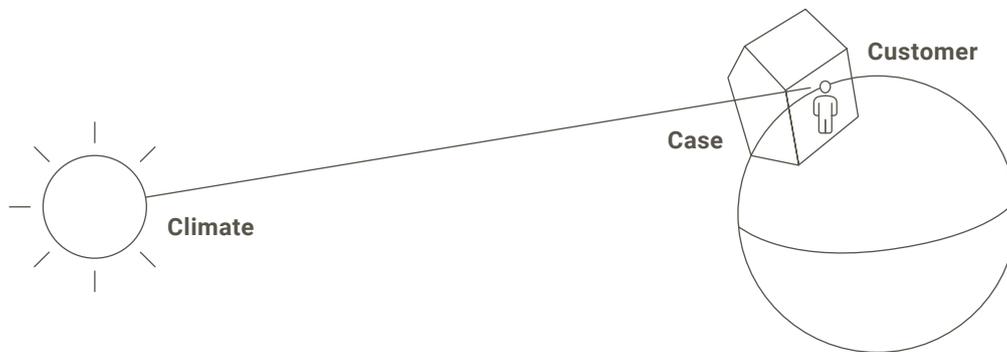
proEvolution

Vereint das Beste seiner Klasse



Die myWindow-Strategie:

Wie wird aus einem Fenster myWindow?



Jedes Gebäude ist durch die Geoposition, Orientierung, Baujahr und Baustil ein einzigartiges System. Das erfordert auch einzigartige Fenster. Mit myWindow hilft Salamander Dir als Bauherr das perfekte Fenster zu finden.

Im Kern steht dabei das C3 Erklärungsprinzip:

Climate – beschreibt die Potentiale des Standorts (Licht, Energie, Dämmung)

Case – der Gebäudetyp ist die Blaupause für die Nutzung der Potentiale

Customer – individuelle Vorstellungen bestimmen Design und spezifische Konfiguration

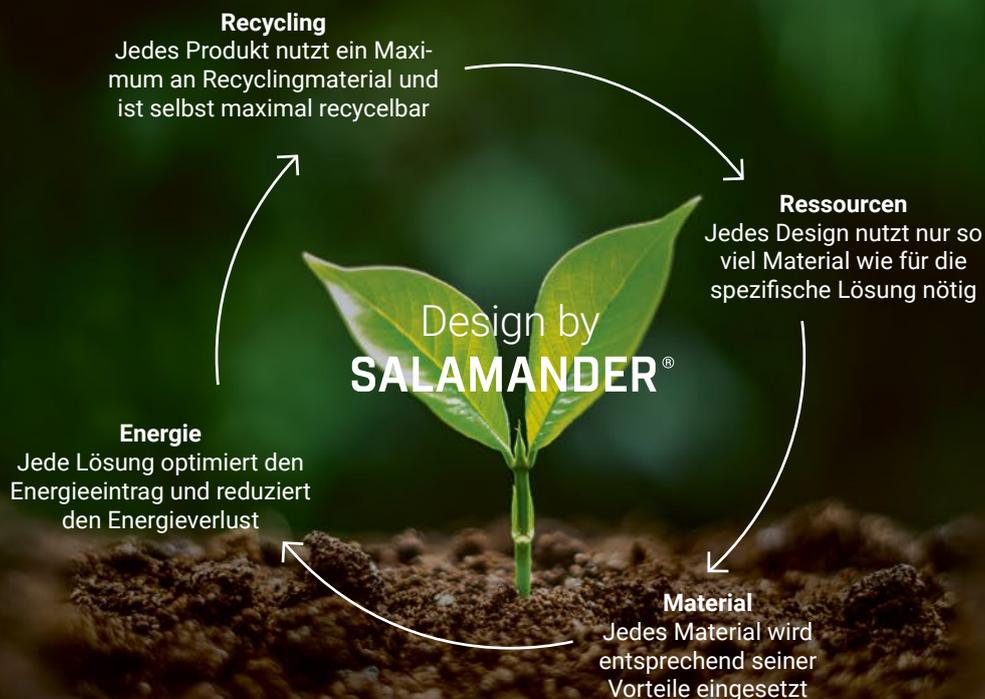
In der myWindow_app kannst Du Dein Projekt in den C3 Dimensionen analysieren. Wir helfen Dir faktenbasiert und auf Basis der Berechnung des Passivhaus Institutes, die optimale Lösung zu finden und entsprechend Deiner Anforderungen zu konfigurieren.

proEvolution bietet ein breites Spektrum an Lösungen, um individuelle Objekte optimal zu konfigurieren. Sehr gute Dämmwerte und ein breites, statisches Spektrum machen die Anpassung an eine Vielzahl von Standorten und damit verbunden auch klimatischen Anforderungen möglich. Die ausgewogene und flexible Designsprache erlaubt einen breiten Einsatz – passend zu vielen Objekttypen. Durch diese Vielfalt entsteht eine individuelle Anpassung an verschiedene Bedürfnisse.

**Digitale Planungsunterstützung:
In unter 5 Minuten zu Ihrem
optimalen Fenstervorschlag**



Unsere Leitsätze zur Nachhaltigkeit



proEvolution, unsere Produktneuheit, steht für universelles Design, das flexibel eingesetzt werden kann. Dies ermöglicht eine ganz eigene, individuelle Formsprache für alle Anwendungsfälle – von Sanierung über Umbau bis hin zu Neubau. Wie alle unsere Systeme folgt auch proEvolution unseren Leitsätzen zur Nachhaltigkeit. Unser Design erlaubt maximalen Lichteinfall und solare Energieeinträge in dieser Klasse.

Mit einem Innenkern aus 100 % Recyclingmaterial maximieren wir den Einsatz von Recyclingmaterial, wobei gleichzeitig sichergestellt ist, dass die Profile auch selbst wieder zu 100 % recycelt werden können. Mit diesem komplett neu entwickelten System wurde der Materialeinsatz erheblich reduziert bei gleichbleibender Stabilität – für einen noch geringeren ökologischen Fußabdruck.

Außerdem bietet proEvolution einen optimalen Schallschutz, indem der Außenlärm auf ein gesundes Maß reduziert werden kann. Das Resultat sind technisch fortschrittliche Fenster mit optimierten Energiewerten und einer guten Umweltbilanz.

proEvolution – vereint das Beste in seiner Klasse

Highlights auf einen Blick

Unser Salamander Allrounder Fenstersystem proEvolution ermöglicht für Architekten besonders flexible Gestaltungsmöglichkeiten und damit neue Perspektiven. Zudem sorgt die durchdachte Technik für die erhöhte Sicherheit.

Bionik- Iso-System

Unser Iso-System nutzt eine Kombination aus Luftkammern und Dichtungen, um optimale Dämmwerte für Fenster mit einer Bautiefe von bis zu 72 mm zu erzielen. Das Profil kann auch mit evoCore ausgestattet werden.

EcoTec plus

EcoTec plus bedeutet bei Profilen weniger Material bei gleichbleibender Stabilität. Zusätzlich besteht der Innenkern aus 100 % Recyclingmaterial – für einen noch geringeren ökologischen Fußabdruck.

Flex – flexible Formsprache

Ausgewogene Design-Eigenschaften ermöglichen eine flexible Formsprache für alle Anwendungsfälle – von Sanierung über Umbau bis Neubau. Vor allem historische Fenster können hiermit gut abgebildet werden.

pure White

Farblich ganzheitlich und vollkommen bei optimaler Reflektion der Sonneneinstrahlung, führt es zu einer verbesserten Lebensdauer der Fenster. Das weißeste Weiß am Markt verleiht jedem Haus eine zeitlose Eleganz.

Silent System

Unsere Fenstersysteme sind auf optimalen Schallschutz ausgelegt. Der Außenlärm lässt sich effizient auf ein gesundes Maß um bis zu 46 dB reduzieren, so können Sie die absolute Stille in Ihrem zu Hause genießen.

Highlight Design

Ein sehr hoher Lichteinfall wird durch die Kombination aus geringer Ansichtshöhe von 113 mm aus Rahmen und Flügel sowie einem hohen Glaseinteil ermöglicht. Dadurch kommt mehr natürliches Licht in die Räume.

Designvielfalt

vom strahlenden Weiß über Holzdekore bis zu Metall und Struktur



Salamander Collection – Farben bringen Emotionen, in ein Haus, in die Wohnraumgestaltung und in das Fenster. Ästhetisch, funktional, matt und cool – die Salamander fineFinish Collection und -Colours bieten alles für ein schönes Zuhause, jeden Designanspruch, Architekturstil und Anlass. Alle Farben und Dekore sind innen und außen individuell und unterschiedlich kombinierbar.

Salamander matchCollection – In Kombination mit unseren Fenstern und Zubehör ist alles bis ins Detail perfekt aufeinander abgestimmt. Für ein harmonisches Gesamterscheinungsbild bieten wir zudem ausgewählte Farbkombinationen an. Ein Rundum-Sorglos-Paket für alle Wünsche, Bedürfnisse und für das kreative Wohnraumgestalten.

Die Salamander Standard Collection

Holz



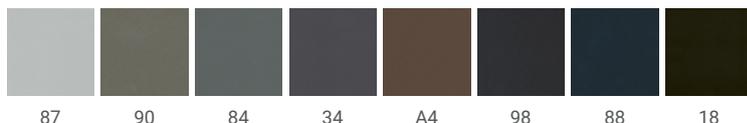
Metall



Struktur



Satin



Neue Salamander Farbwelten

matt_cleanCOOL-Collection

Das einzigartige Design fügt sich harmonisch in verschiedene Architekturstile ein. Der dezente Look der extrem matten Premium-Folien sorgt für eine neue Fenster-Optik und individuelle Atmosphäre. Die Oberflächen reflektieren nicht und bieten haptisch emotionale Erlebnisse. Die Folien sind pflegeleicht, **COOL**, und überzeugen durch Langlebigkeit - und tragen so zu einem besseren Umweltbewusstsein bei.

matt – eine Veredlung mit exklusivem, samtigem Finish und langlebiger widerstandsfähiger Oberfläche. Die neuen Folien sind deutlich optimiert, es ist kein reflektierendes Licht zu sehen. **clean** – dank pflegeleichter, schmutzabweisender Oberfläche ist das Fensterprofil einfach sauber zu halten, selbst hartnäckige Schmutzreste sind leicht zu entfernen!



mattWhite_cleanCOOL

Pure at its best – weiß, klar und matt für jeden Designliebhaber
79



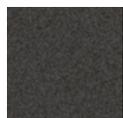
mattGrey_cleanCOOL

Helles, edles Grau im modernen Look und eleganter Ästhetik
97



mattUmbra_cleanCOOL

Trendiges, dunkles Braun, mit Tiefenwirkung und Wärme
96



mattBronze_cleanCOOL

Edle Bronze für den eleganten Touch und eine warme Ausstrahlung
95



mattAnthracite_cleanCOOL

Samtig anmutendes Anthrazit, ansprechend zeitlos und harmonisch
77

COOLWood-Collection

Vielleicht als Ausgleich zu unserem digitalen Leben – Holz und eine exklusive Holzoptik liegen in vielerlei Facetten im Trend, vom Möbeldesign bis zur Architektur. Die hochwertigen Dekorfolien überzeugen im Look & Feel mit perfekter Holzoptik, mattem Finish und täuschend echter Haptik. Mit den optischen Effekten und der haptischen Eleganz vereinen sich zu einem hochwertigen Erscheinungsbild für jedes Haus.

COOL – dank der besonderen Beschichtung ist die Aufheizung gering. Im Vergleich zu Standardfolien reflektiert die Premium-Folie insbesondere auf der Südseite deutlich mehr UV-Strahlung und das Profil heizt sich weniger stark auf. Das bedeutet weniger Belastung, weniger Ausdehnung und eine deutlich längere Lebensdauer.



mattAlpine_COOLWood

Modernes, helles Holzdekor in alpiner Optik
92



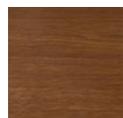
mattMalt_COOLWood

Wohnliches Holzdekor mit Leuchtkraft und Tiefe
91



mattAmber_COOLWood

Helle, warme Holzoptik für den reinen skandinavischen oder rustikalen Stil
08



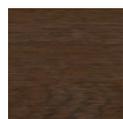
mattHoney_COOLWood

Satter Holzton als ideale Ergänzung für einen Einrichtungsstil mit starken Farben
29



mattWalnut_COOLWood

Im Trend und vielseitig für jeden Wohnstil einsetzbar – von klassisch bis modern
30



mattAmaranth_COOLWood

Ein Dekor als imponantes Design-Statement, modern und doch zeitlos
32

Die wichtigsten Werte im Überblick

Dichtungssysteme		Anschlagdichtung Mitteldichtung
Wärmedämmung*	U _f -Wert MD bis zu U _f -Wert AD bis zu U _w -Wert MD bis zu U _w -Wert AD bis zu U _w -Wert MD mit evoCore bis zu	1,1 1,2 0,83 0,86 0,8
Schallreduzierung bis zu		46 dB
Einbruchhemmung bis		RC 2
Umwelteinflüsse	Schlagregendichtigkeit Windbeständigkeit Luftdurchlässigkeit	9A C5/B5 Klasse 4
Verglasung bis zu		44 mm
Maße	Bautiefe min. Ansichtshöhe min. Ansichtshöhe Flügel min. Ansichtshöhe Rahmen max. Flügelmaße für max. Höhe max. Flügelmaße für max. Breite	72 mm 113 mm 43 mm 70 mm 1000 x 2500 mm 1500 x 1500 mm
Oberfläche	das weißeste Weiß	pureWhite
Öffnungsarten		Festverglasung Drehfenster Kippfenster Dreh-Kipp-Fenster Nebeneingangstür PSK-Tür
Maximale Größen	max. Balkontürflügelhöhe max. Balkontürflügelbreite max. Tür-Flügelhöhe max. Tür-Flügelbreite	1000 x 2500 mm 1500 x 1500 mm 2200 mm 1000 mm

Technologie mit System

Der Wärmedurchgangskoeffizient U:

Je niedriger der U-Wert, desto geringer ist der Wärmeverlust im Winter und die Durchlässigkeit der Wärme im Sommer. U_f (frame) ist dabei der Dämmwert der Rahmen-Flügel-Kombination, U_w (window) der des gesamten Aufbaus inkl. der Verglasung.

Änderungen, Irrtum, Druck- und Satzfehler vorbehalten.

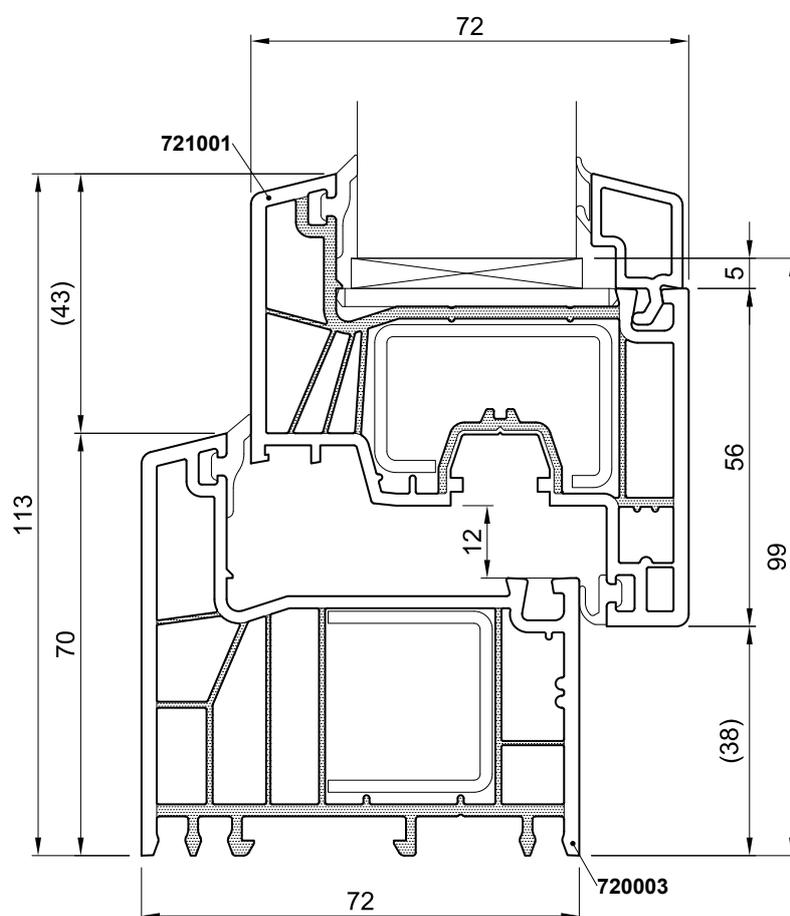
* bei $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{k})$ mit Randverbund $\psi = 0,03 \text{ W}/(\text{m}^2\text{k})$ und Fensterelement $1230 \times 1480 \text{ mm}$ mit evoCore im Rahmen, 1,5 mm C-Stahl im Flügel und maximaler Verglasung

Optimierte Wärmedämmung, gehobener Einbruchschutz und hervorragende Einbruchhemmung

Ein System mit den besten Produkteigenschaften ist das Resultat unserer zielorientierten Entwicklungsarbeit. Dies gelang durch die Summe innovativer Details in der Produktkonzeption.

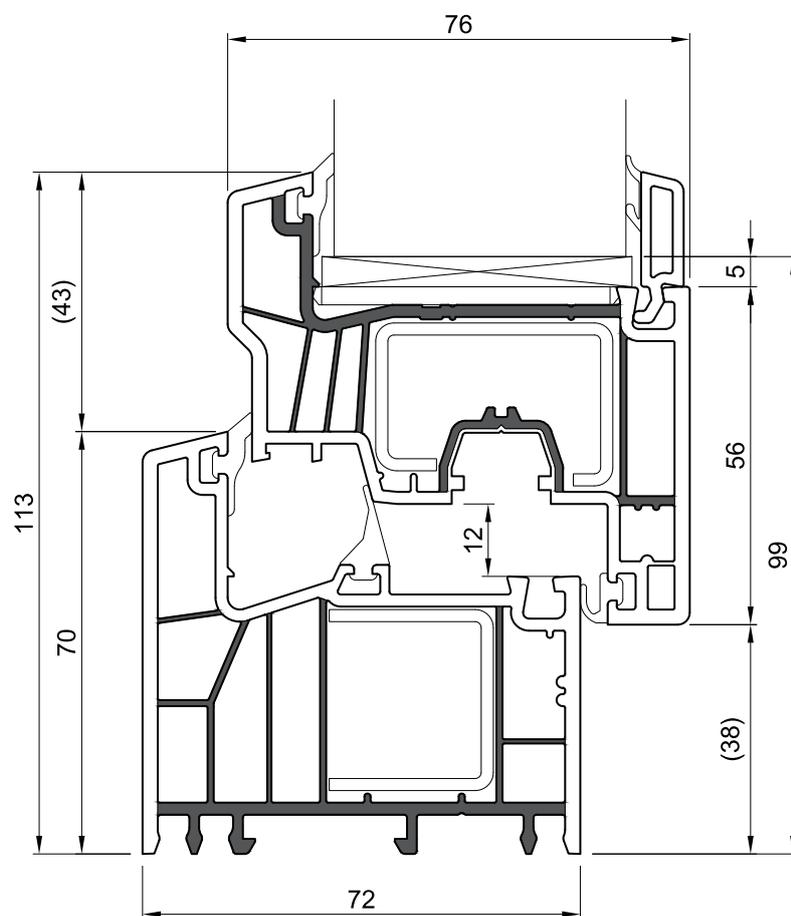


Anwendungsbeispiele



Anschlagdichtung

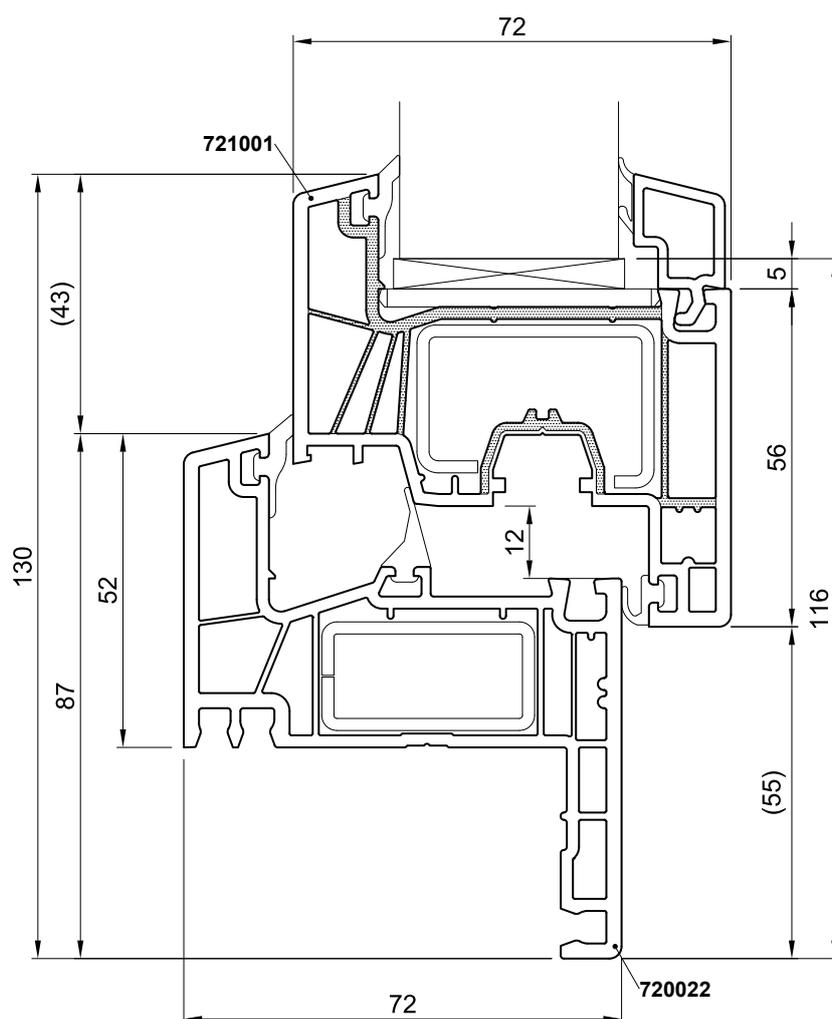
Die Variante Anschlagdichtung gewährleistet eine effektive Abdichtung zwischen Fensterflügel und Rahmen, um Wärmeverluste zu minimieren und den Schutz vor Zugluft und Feuchtigkeit zu verbessern.



Mitteldichtung

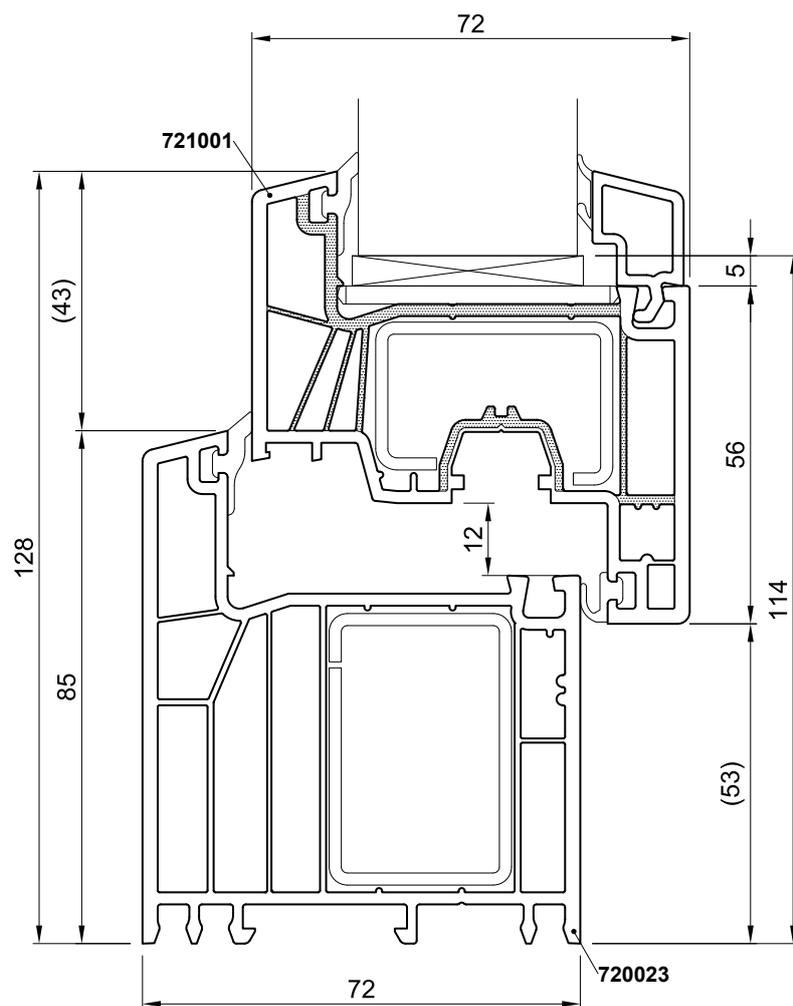
Die Variante Mitteldichtung sorgt für eine zusätzliche Isolierung und verbessert den U_w -Wert von Fenstern, indem sie den Fensterflügel und den Rahmen voneinander trennt und so eine effektive Barriere gegen Wärmeübertragung bildet.

Anwendungsbeispiele



Altbau

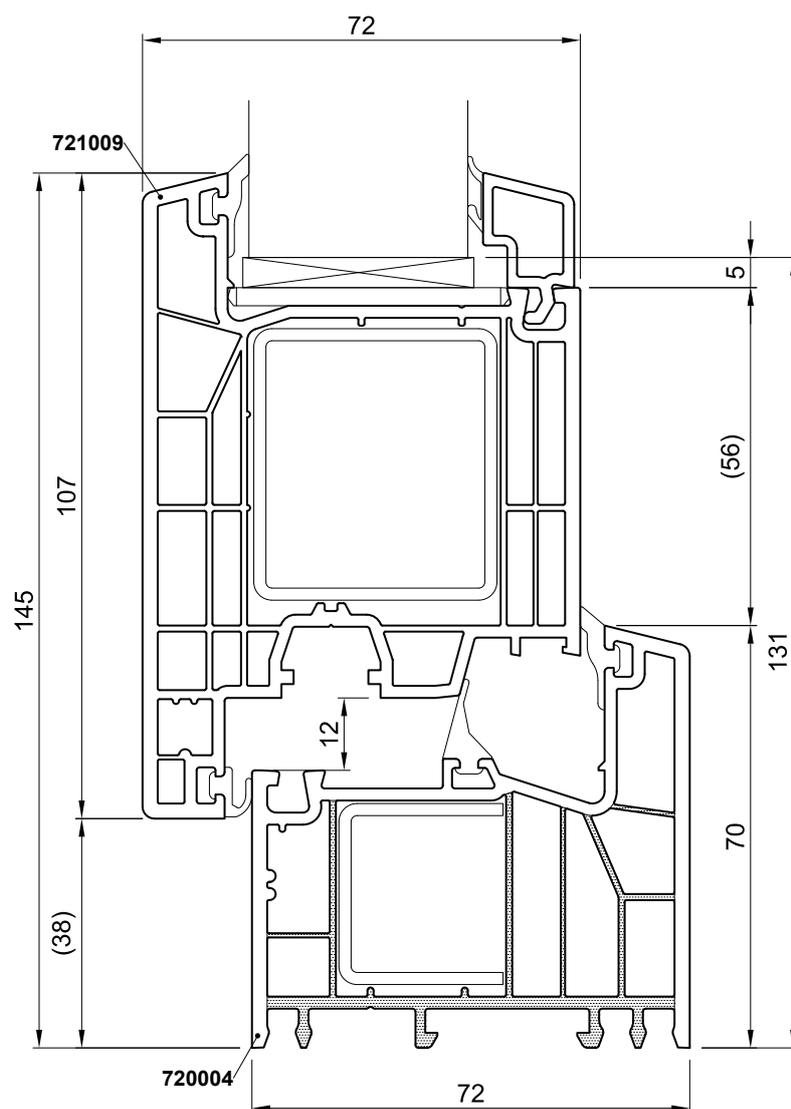
Der Renovierungsrahmen ermöglicht eine einfache und schnelle Installation neuer Fenster in bestehenden Öffnungen, ohne dass aufwendige Umbaumaßnahmen erforderlich sind. Er bietet eine effiziente Lösung für die Modernisierung von Wohnräumen.



Hoher Rahmen

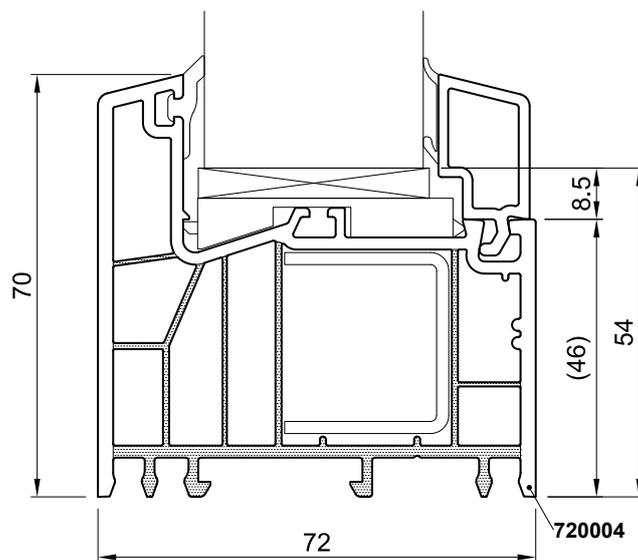
Ein hoher Rahmen für Terrassentüren bietet eine großzügige Öffnung und eine erhöhte Höhe, um einen nahtlosen Übergang zwischen Innen- und Außenbereich zu schaffen. Er ermöglicht den Einbau von bodentiefen Glasflächen für eine optimale Lichtdurchflutung und einen beeindruckenden Blick nach draußen.

Anwendungsbeispiele



Terrassentür

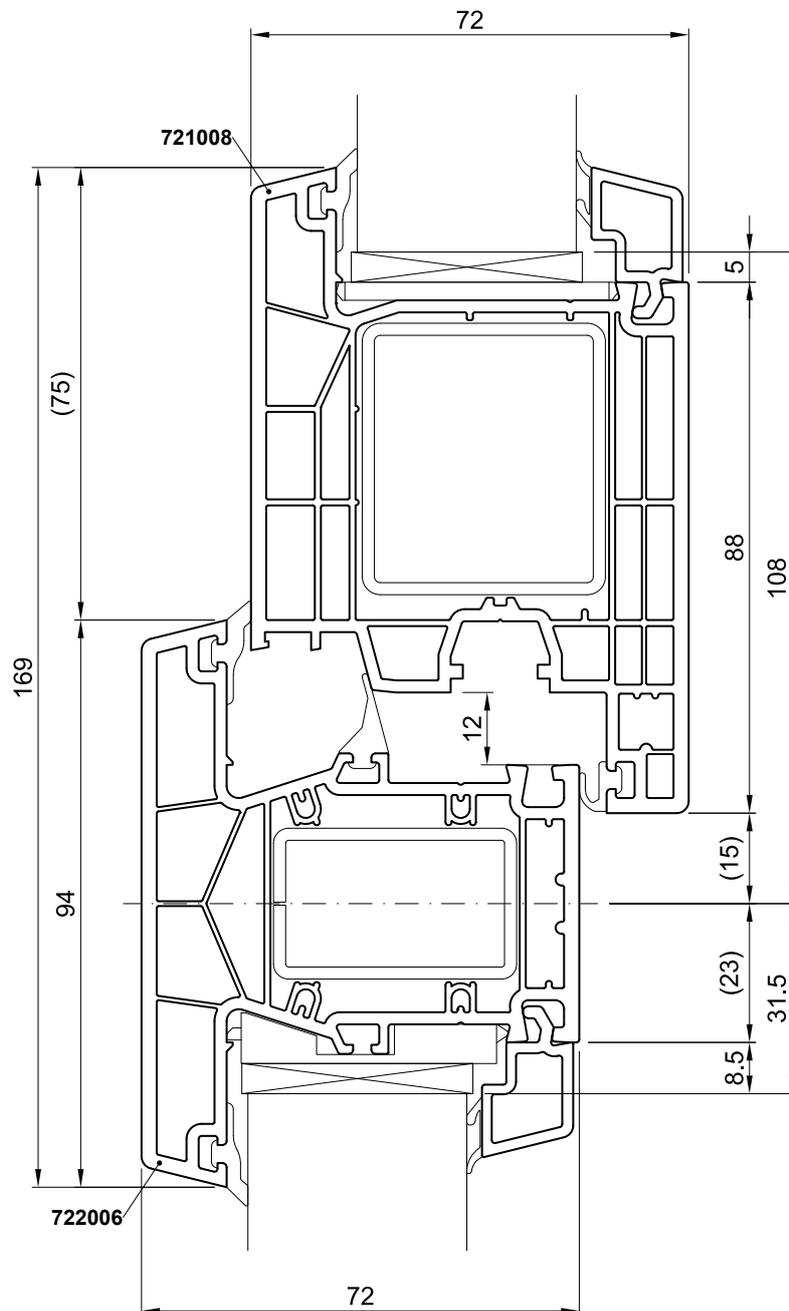
Die Terrassentür ist eine vielseitige Lösung, um den Zugang zur Terrasse oder zum Garten zu gestalten. Sie kombiniert eine robuste Konstruktion, Energieeffizienz und Sicherheit mit elegantem Design und ermöglicht eine komfortable Nutzung und gute Isolierung.



Festverglasung

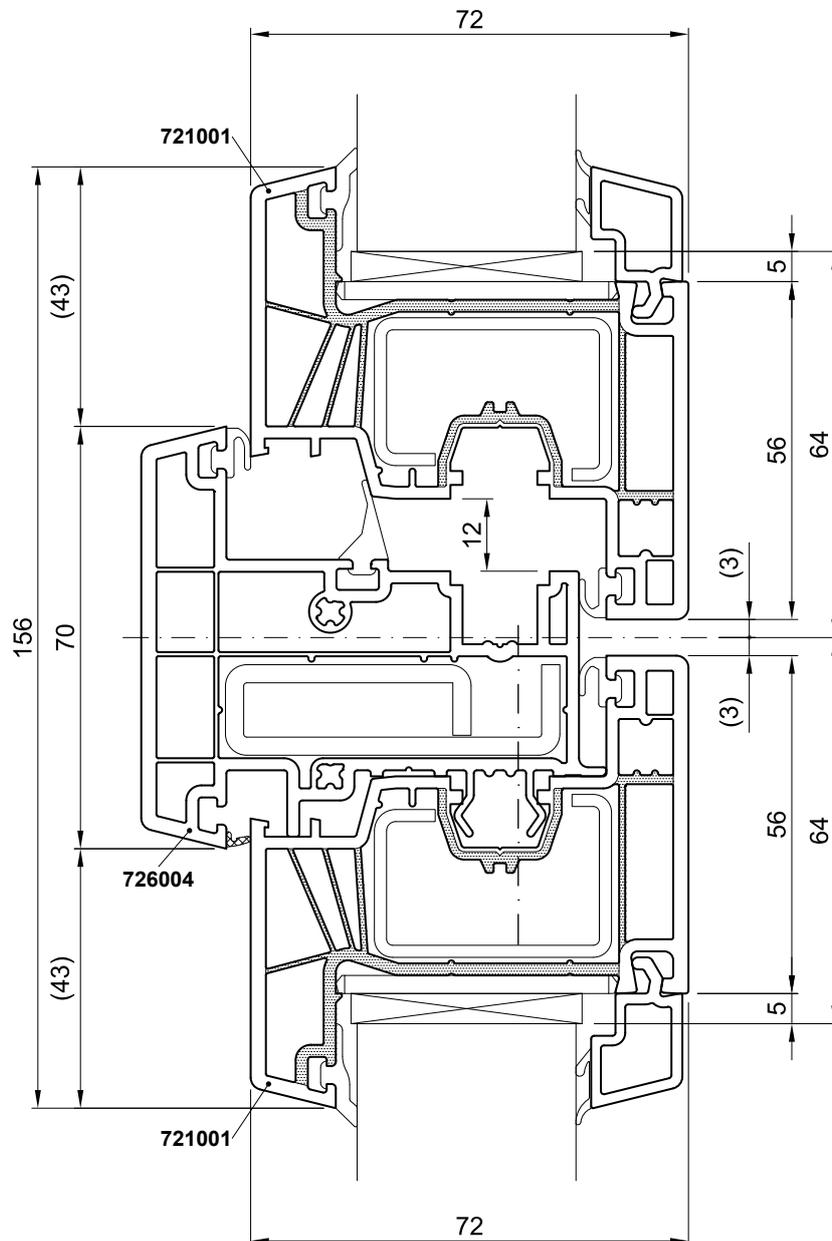
Die Festverglasung in Fenstern bietet eine dauerhafte, nicht-öffnende Ver-
glasungslösung. Sie eignet sich ideal für Bereiche, in denen keine Lüftung
erforderlich ist, und bietet optimale Wärmedämmung sowie Schallschutz.

Anwendungsbeispiele



Pfosten + Festteil

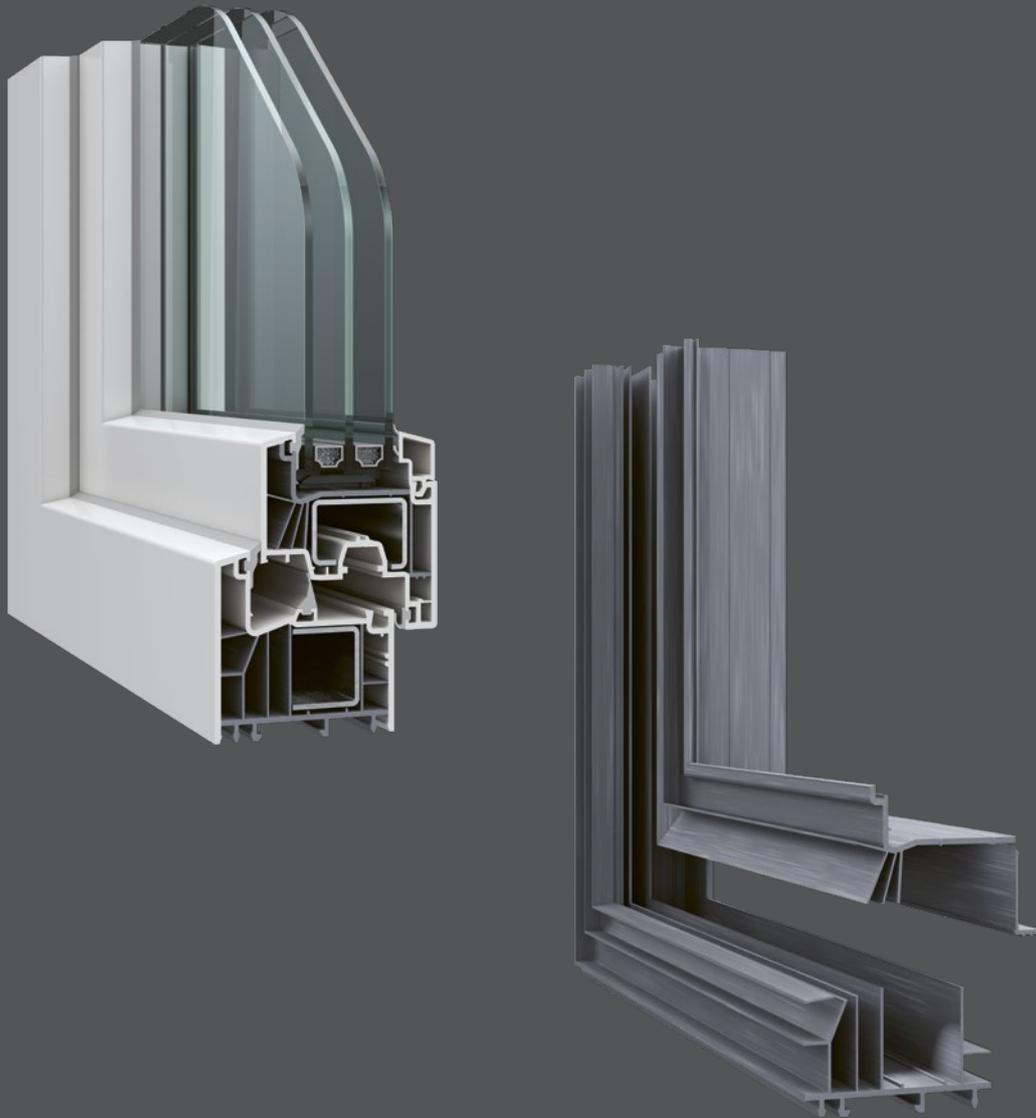
Durch die Kombination eines Pfostens mit einem Fest Teil ermöglicht diese Lösung den Einbau großer, mehrflügeliger Fensterkonstruktionen mit zusätzlicher Stabilität und Unterstützung. Sie eignet sich besonders für Räume mit weiten Aussichten und gewährleistet eine optimale Funktionalität.



Stulp

Der Stulp ist der bewegliche Flügel einer Fenstertür und ermöglicht eine einfache und bequeme Öffnung und Schließung. Mit einer robusten Konstruktion und modernem Design bietet er eine effektive Abdichtung und verbesserte Sicherheit in Fenstern.

EcoTec plus: optimiertes Profil mit plus-Recyclatkern



Bei „EcoTec plus“ arbeiten wir mit gewichtsoptimierten Profilen. Das bedeutet: Es wird weniger Material bei gleicher Stabilität verwendet. Neben der Materialeinsparung verfügen diese Profile über einen Innenkern aus 100 % Recyclingmaterial, womit ein noch nachhaltigeres Produkt entsteht. Und zusammen mit der Gewichtseinsparung heißt das, Dein ökologischer Fußabdruck wird noch einmal geringer.



Wir haben das passende Fenster für Ihre Ansprüche –

Dank jahrzehntelanger Erfahrung in der Profilentwicklung und Kunststoff-Extrusion. Langlebig, individuell gestaltbar und von Beginn an nachhaltig: Wir entwickeln unsere Systeme ständig weiter, um Ihnen heute schon das perfekte Fenster der Zukunft zu bieten.

Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Straße 58
86842 Türkheim
Germany

salamander-windows.com



2022-06

