



Mehr Glas
Weniger Rahmen
Lichtdurchflutete Räume
Filigrane Ansichten

einfach
mehr **licht**

Weniger Rahmen – mehr Licht



„Licht tanken“ in hellen Räumen durch Fenster mit schlanken Rahmen. So steigern Sie die Lebensqualität und Ihr Wohlbefinden.



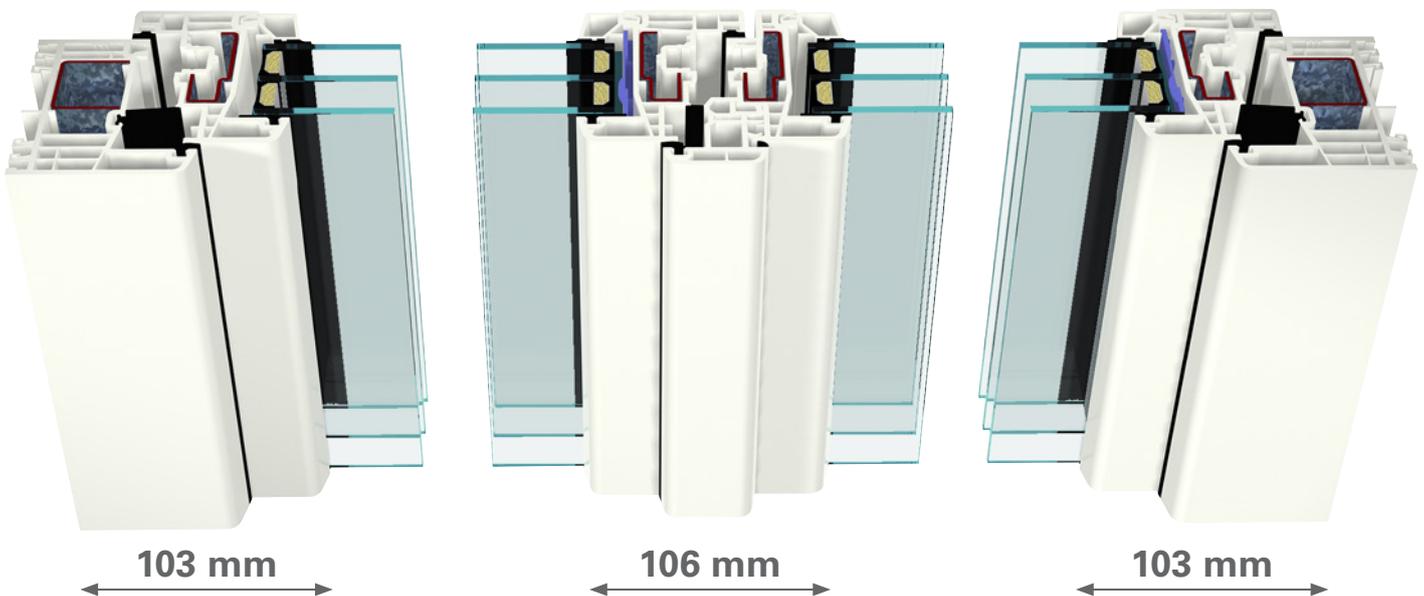
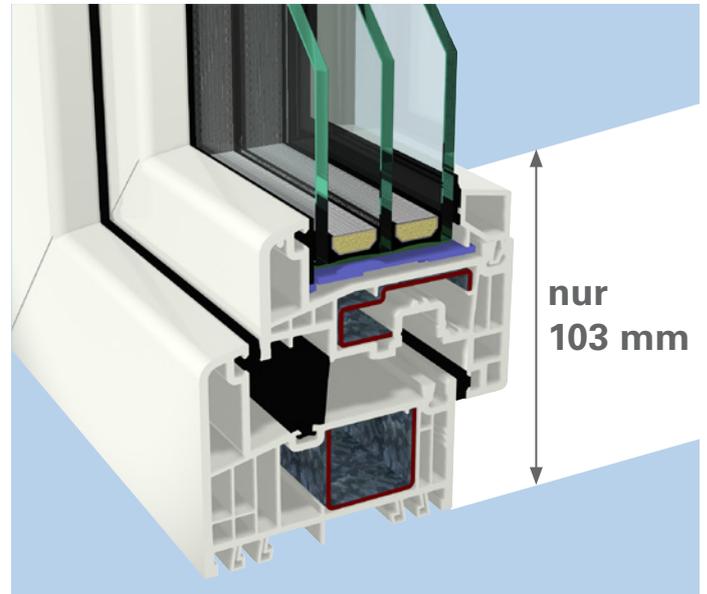
25 % mehr Glasanteil

Moderne Architektur ist geprägt von großformatigen Fensterelementen, um eine helle luftige Raumwirkung zu erzielen. Aber auch bei der Sanierung denkmalgeschützter Bausubstanz sind schlanke Rahmen gefragt, damit die filigrane Wirkung historischer Fensteransichten erhalten bleibt. Mit dem GEALAN-System S 9000 lassen sich besonders schmale Ansichtsbreiten realisieren. Daraus resultieren bis zu 25 % mehr Glasanteil und Lichteinfall.



Sichtbar weniger Rahmenanteil

Der direkte Vergleich zeigt es: Das neue GEALAN-LUMAXX ist deutlich schmäler als bisherige Rahmenkombinationen. In der Vergangenheit nahmen Stulp- oder Pfostenkonstruktionen oft bis zu 150 mm und mehr Breite in Anspruch. Unschöne, wuchtige Balken zerstörten die Fenstersilhouetten und ließen viel weniger Licht in den Raum. Mit dem neuen System sind endlich schlanke Ansichten realisierbar, ohne auf Bedienkomfort und Sicherheit verzichten zu müssen.



Optimierte Geometrien

Während der Entwicklung von GEALAN-LUMAXX wurde die gesamte Rahmengemetrie optimiert, indem die Profiltbreiten auf ein Minimum komprimiert wurden. Dabei achteten die Konstrukteure auf ein ausgewogenes Verhältnis von Wärmedämmeigenschaften und Statik sowie auf ein perfektes Zusammenspiel der Beschlagteile. Die symmetrische Wirkung des schlanken Monostulps trägt zusätzlich zum flexiblen Einsatz im Fensterbau bei.

Keine Kompromisse

Trotz der Priorisierung „schmale Ansichten“ macht das neue Flügel- bzw. Stulpprofil keine Kompromisse bei der Statik. In Beiden kommt einheitlich ein Stahl zum Einsatz, der auf Grund seiner statischen Eigenschaften Elemente bis zu 2,30 m in Weiß bzw. 2,20 m in Farbe ermöglicht. In Kombination mit der Klebtechnik STV® sind Elementgrößen bis zu 2,50 m in Weiß bzw. 2,40 m in Farbe realisierbar.



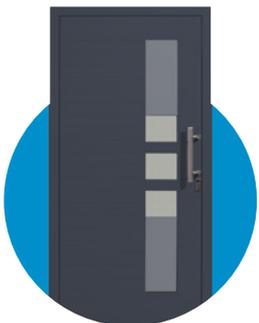
Ein System für alle Fälle

Systemplattform S 9000

Mit dem Profilsystem S 9000 erhalten Sie ein modernes, vertieftes System mit 82,5mm Bautiefe. Neben den schlanken Ansichten lassen sich im System alle Arten von Fenstern aber auch Haustüren und Hebe-Schiebe-Türen realisieren. Damit empfiehlt sich S 9000 als vollständig ausgebaute Systemplattform für alle baulichen Herausforderungen und die gesamte Gebäudehülle. Ein System, mit dem Sie planen können.

Hebe-Schiebe-Türen

Schiebeelemente sind ein klassisches Stilelement modernen Wohnens, bei denen großzügig gestaltete Glasflächen Wohlbehagen und Eleganz vermitteln. Die neue Hebe-Schiebe-Tür S 9000 von GEALAN wird diesen Anforderungen optisch und funktional gerecht. Die Design-Variante ist von besonders schlanken Konturen geprägt. Ob die Tür offen oder geschlossen ist, spielt keine Rolle. In jedem Fall strömt viel Licht ins Innere des Raumes.



Designorientierte Haustüren auch in flügelüberdeckender Optik, Hebe-Schiebetüren als schlanke Design-Variante, Balkontüren in verschiedenen Oberflächen und Farben – alles aus einem System





Farbe und Dekor

Farbigen Fenstern und Türen kommt bei der Fassadengestaltung eine besondere Bedeutung zu. Gebäude werden so zu reizvollen Blickfängen und erhalten ihre unverwechselbare „Visitenkarte“.



Farbige Fenster mit acrylcolor

Die farbige Acrylschicht ist doppelt so hart wie die PVC-Oberfläche von weißen Fenstern. Sie weist eine hohe Kratzfestigkeit auf und ist weitgehend resistent gegen Witterungseinflüsse. Die seidenmatte, glatte und porenlose Oberfläche ist unempfindlich gegen das Ansetzen von Staub und Schmutz. Abblättern, Abplatzen und lästiges Nachstreichen entfallen. acrylcolor-Fenster sind nahezu wartungsfrei und außerordentlich pflegeleicht.

Dekorfolien

Für alle, die Wert auf natürliches Aussehen legen, ohne auf die Vorteile moderner Fenstertechnik verzichten zu wollen, gibt es schlanke Rahmen auch in Holzdekor-Optik. Damit treffen Sie die richtige Wahl. Egal, ob für die Renovierung eines Fachwerkhäuses oder eines geplanten Neubaus – GEALAN Holzdekor-Fenster überzeugen in optischer und funktionaler Hinsicht. Sie empfehlen sich auch als klassisches Stilelement bei der Altbaurenovierung.

Historische Vorbilder

Perfekt für stilvolle Renovierung

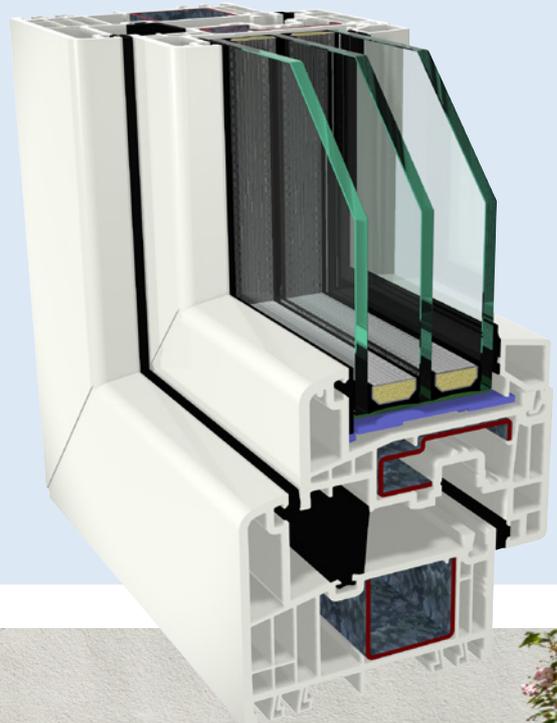
Um auch den energetischen Anforderungen der zukünftigen Gesetzgebung zu genügen, wurde das System S 9000 entwickelt, das sich seit mehreren Jahren erfolgreich im Markt bewährt. Dieses moderne System wurde um einen neuen Flügel und um eine dazu passende Monostulp-Lösung erweitert, die sich mit ihren bewusst schmal gehaltenen Flügelansichten ideal für den Bau denkmalgeschützter Hausfassaden eignet.

Die Anforderungen des Denkmalschutzes, wie z.B. schmale Ansichtsbreiten des Flügels und des Stulps, keine sichtbaren unteren Entwässerungsschlitze, hochwertige Oberflächen können mit dem S 9000 bestens erfüllt werden. Sogar historische Wetterschenkel können nachempfunden werden.





Schlanke Blendrahmen- und Flügelkombinationen – durchgängig auch im Stulpbereich – sind für denkmalgeschützte Renovierung unerlässlich.



Innovation mit System



Statische-Trocken-Verglasung

Bei der von GEALAN entwickelten Klebtechnik STV® (Statische-Trocken-Verglasung) handelt es sich um das Verkleben von Glas und Flügelprofil unter Beibehaltung der gewohnten Verklotzung des Glases. Verwendet wird dafür ein speziell für den Fensterbau konzipiertes Hochleistungsklebeband. Durch das Verkleben der Scheibe mit dem Flügelprofil wird die Steifigkeit der Glasscheibe in den Flügel übertragen und das gesamte System wird in sich stabiler.

acrylcolor

Seit Jahrzehnten fertigt GEALAN farbige acrylcolor-Profile im Coextrusionsverfahren. Mit der Nutzung dieser Technik setzt GEALAN Maßstäbe, weil sie sich von den sonst üblichen Farbgebungsverfahren ganz wesentlich unterscheidet. acrylcolor-Fenster verbinden ästhetischen Anspruch mit außerordentlicher Beständigkeit. Selbst jahrzehntelange Bewitterung kann ihnen nichts anhaben.

Intensiv-Kern-Dämmung

In Zeiten steigender Rohstoff- und Energiepreise helfen moderne Fenster, die Heizkosten spürbar zu senken. Damit können Bauherren und Renovierer beruhigt weiteren Preissteigerungen bei Heizöl oder Gas entgegenblicken. Denn die Intensiv-Kern-Dämmung IKD® ist ein entscheidender Schritt hin zur Optimierung der Wärmedämmeigenschaften von Fenstern. Damit erfüllen Sie bereits heute die staatlichen Wärmeschutzanforderungen von morgen.



Ihr GEALAN Partner berät Sie gerne: