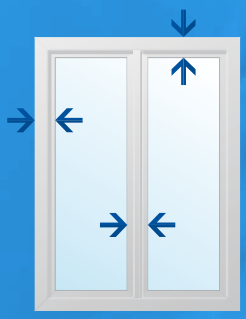
MB FENSTER FABRIKEN

Schlanke Ansichten
im System S 9000

GEALAN-LUMAXX®

Einfach mehr Licht.

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



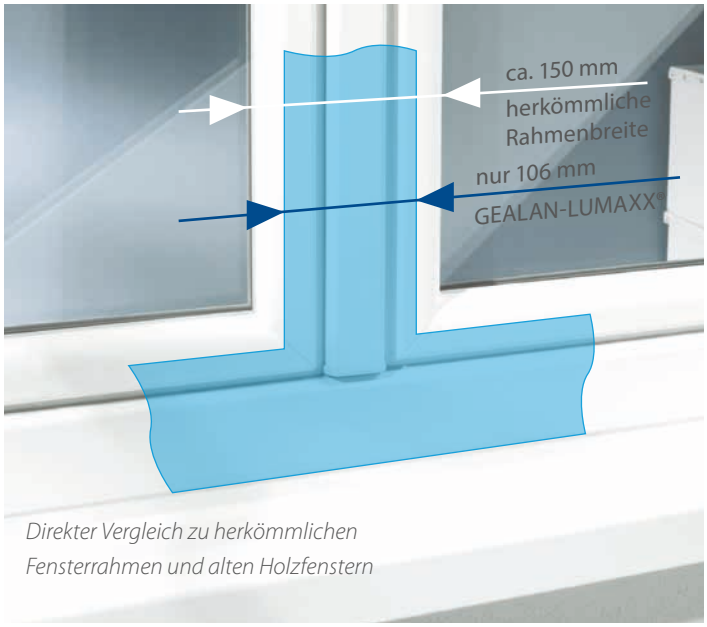
SICHTBAR WENIGER RAHMENANTEIL

Der direkte Vergleich zeigt es: Das neue GEALAN-LUMAXX® ist deutlich schmaler 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 Fenstersilhouette und liesen viel weniger Licht in den Raum. Mit dem neuen System sind endlich schlanke Ansichten realisierbar, ohne auf Bedienkomfort und Sicherheit verzichten zu müssen.

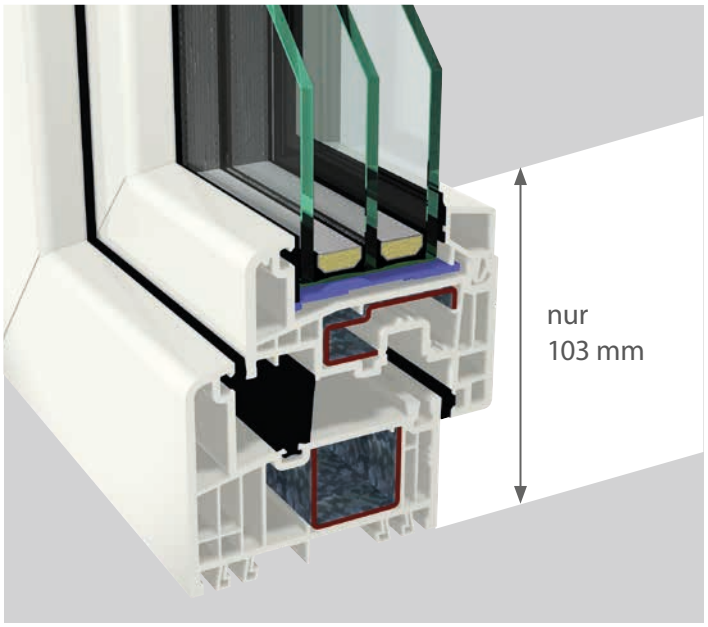
25 % MEHR GLASANTEIL

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.

Weniger Rahmen – mehr Licht



Direkter Vergleich zu herkömmlichen Fensterrahmen und alten Holzfenstern

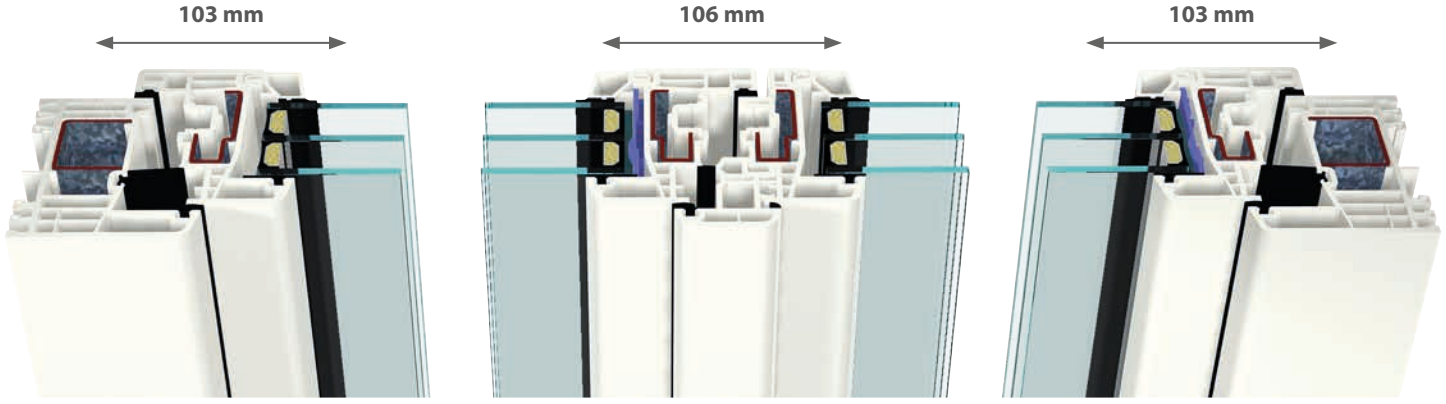


OPTIMIERTE GEOMETRIEN

Während der Entwicklung von GEALAN-LUMAXX® wurde die gesamte Rahmengeometrie optimiert, indem die Profilbreiten 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 Klebetechnik STV® sind Elementgrößen bis zu 2,50 m in Weiß bzw. 2,40 m in Farbe realisierbar.



Zeitlose Gestaltung von Fenstern,
Schiebeelementen und Haustüren

Wertsteigerung Ihrer Immobilie
durch zeitloses Design

Langlebige Außenoberfläche dank acrylcolor

Reinigungsfreundliche Oberflächen

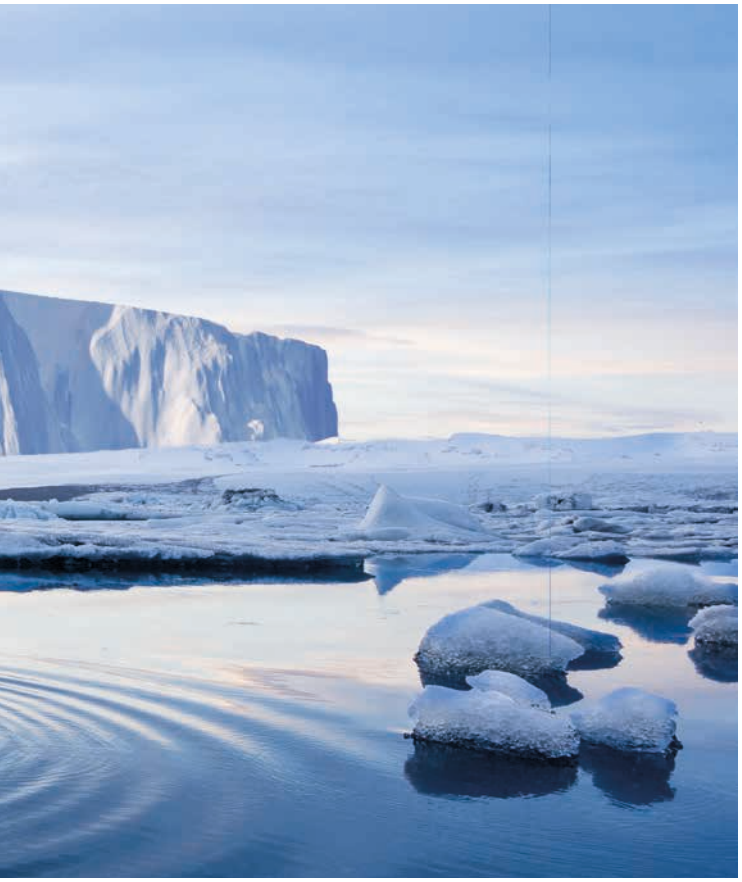
Weiße Fenster für höchste Ansprüche

HOCHWERTIGE ACRYLCOLOR-OBERFLÄCHE AUF DER AUSSENSEITE

Langlebigkeit, Schmutzresistenz, Farbechtheit. Das sind die schlagenden Argumente, warum sich die Technologie acrylcolor von GEALAN durchgesetzt hat. Über Jahrzehnte bleibt die seidenmatte Außenfläche witterungsresistent und zeitlos elegant. Durch die Verwendung des hochfesten Acryl-Kunststoffes auf der Außenseite entsteht eine porenlose Oberfläche, die unempfindlich gegen das Ansetzen von Staub und Schmutz ist. Abblättern, Abplatzen und lästiges Nachstreichen entfallen.

WEISSE FOLIE INNEN - DIE PERFEKTE ABRUNDUNG

Kombinieren Sie die langlebige dekorative Außenfarbe mit der Realwood- Reinweiß-Dekorfolie innen. Besonders die Oberflächenstruktur der Folie sorgt für eine angenehme Haptik und hochwertige Optik. Zudem profitieren Sie von einer dauerhaften Haltbarkeit und aufgrund der Oberflächenstruktur können Sie sich auf ein viel selteneres Säubern der Fensterinnenflächen einstellen.



Strahlkraft, die bleibt

GEALAN Perfect White

Realwood Reinweiß

EXKLUSIVES WEISS: RAL 9016

Die Farbe Weiß spielt in der Architektur seit jeher eine große Rolle. GEALAN Perfect White oder RAL 9016 im Speziellen, wirkt wegen des leichten Grautons frisch, modern und zugleich hochwertig. Damit liegt Ihre Immobilie auch zukünftig im Trend und stützt so den Wert Ihres Besitzes. Zudem ist der Farbton im Fenster- und Türenbau sehr stark verbreitet und ist bei zahlreichen Bauprodukten wie Rollladen, Toren oder Zubehörartikeln Standardfarbton.

Außen:
Perfect White

Innen:
Realwood Reinweiß

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

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.

Innovation mit System

Statische-Trocken-Verglasung

Bei der von GEALAN entwickelten Klebetechnik 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.

S 9000 | **KUBUS** | **acrylcolor** | **STV®** | **IKD®**

www.gealan.de

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.

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.

MB Fenster und Türen GmbH
Hamburger Straße 10
49124 Georgsmarienhütte
Telefon (+ 49 5401) 339 18 - 0
Telefax (+ 49 5401) 339 18 - 127
gmhuette@mb-fensterfabriken.com

M.B. Fenstertechnik GmbH & Co. KG
Am Gewerbepark 23
16775 Gransee
Telefon (+ 49 3306) 79 82 - 0
Telefax (+ 49 3306) 79 82 - 22
info@mb-fensterfabriken.com

www.mb-fensterfabriken.com

MB FENSTER FABRIKEN

Art.-Nr. 091398 D G © www.gdl-marketing.de 01/2018 / Technische Änderungen und drucktechnische Farbabweichungen vorbehalten.