KLS Fenster

KATALOG 2026



GEALAN PVC-SYSTEM

S 9000

Fenster für Ihr Zuhause.

82,5 mm	6 Kammern	0,89 W/m²K	RC 2
Bautiefe	Rahmen, Flügel und Pfosten	Uf - geprüft	Einbruchhemmung

WÄRMEDÄMMUNG · KOMFORT · DESIGN

klsfenster.net

INHALT

03 Profiltechnologie
04 Wärmedämmung
05 GEALAN-FUTURA®
06 Haustüren
07 Hebeschiebetüren
08 S 9000 plus
09 GEALAN-LUMAXX®
10 Farben und Dekore
11 GEALAN-acrylcolor®
12 Statik und STV®
13 Lüftung
14 Technische Daten



Überzeugende Argumente.

DAS PROFIL DER ZUKUNFT

Das neue GEALAN-System S 9000 vereint als Kombisystem mit 82,5 mm Bautiefe die Vorteile von Mittel- und Anschlagdichtung. Die große Bautiefe, sechs Kammern in Rahmen, Flügel und Pfosten sowie drei durchgängige Dichtebenen gewährleisten hervorragende Wärmedämmung für höchste Ansprüche.

0,89

EFFIZIENZ

Schon ohne zusätzliche Maßnahmen, wie thermisch getrennten Stahl, werden Uf-Werte bis 0,89 W/m²K mit Mitteldichtung bzw. bis 0,97 W/m²K mit Anschlagdichtung erreicht.

15°

DESIGNORIENTIERUNG

Die neu entwickelte Profilgeometrie zeigt die für GEALAN typische 15°-Schräge im Überschlag und betont die zeitlose Optik des Systems.

100 %

RECYCLINGFÄHIGKEIT

S 9000 ist bewusst auf einen geschlossenen Produktionskreislauf ausgerichtet und besteht aus vollständig recycelbarem Material.

Eine Plattform.
Alle Lösungen.

Die Systemplattform S 9000 umfasst Fenster, Hebeschiebe- und Haustüren - mit gleicher Technologie, Qualität und Optik.



acrylcolor®

GEALAN-acrylcolor®

Bewährte Oberfläche mit außergewöhnlicher Langlebigkeit und Beständigkeit sowie Gestaltungsfreiheit bei Neubau und Sanierung.

STV®

Integriertes STV®

Innovative, RAL-zertifizierte GEALAN-Technik zur Glasverklebung - ein System mit selbstklebendem Klebeband.

IKD®

Integriertes IKD®

Gezielter Einsatz von IKD®-Schaum (Intensiv-Kern-Dämmung) bietet beste Dämmung auch bei farbigen Fenstern.

82,5 mm

Vielseitigkeit

Für Neubau und Sanierung; z. B. schmaler Monostulp für schlanke Ansichten oder Flügel in halbversetzter Optik.

Optimierte Wärmedämmung.

Beste Wärmedämmeigenschaften sind kein Zufall, sondern das Ergebnis gezielter Entwicklungsarbeit. Ziel war von Anfang an, passivhaustaugliche Werte in der Standard-kombination mit Stahl zu erreichen. Innovative Details in der Systemkonstruktion machen dies möglich.

GEPRÜFT

0,92

W/(m²·K)

Schmaler weißer Rahmen - passivhaustauglich



01

Durchgängig 6 Kammern

In Rahmen, Flügel und Pfosten - für hervorragende Wärme- und Schalldämmung.



02

Optimierte Stahlgeometrien

Gleicher Stahl in Rahmen und Flügel für optimale Statik und Wärmedämmung.



03

Drei Dichtebenen

Die Mitteldichtung im Rahmenfalz reduziert den Wärmedurchgang im Falzbereich.



04

26 mm Glasfalzhöhe

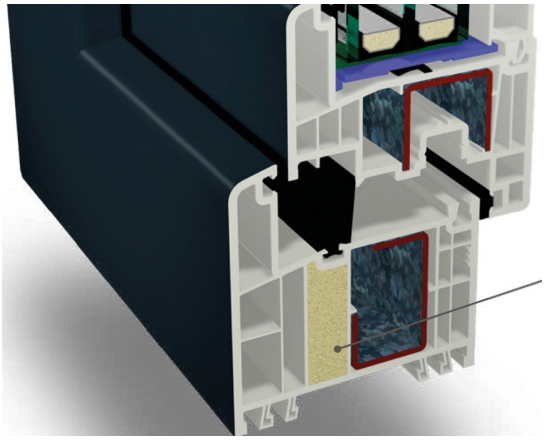
Der hohe Glasfalz bietet zusätzliche Wärmedämmung.

GEALAN-FUTURA®

DAS PASSIVHAUSTAUGLICHE FARBFENSTER

GEALAN-FUTURA® ist eine Profilkombination im System S 9000. Mit Standardprofilen und standardmäßigem 2-mm-Stahl lassen sich farbige Fensterelemente fertigen, die gemäß ift-Richtlinie WA-15/2 passivhaustauglich sind.

GEPRÜFT
0,89
W/(m²·K)



VORTEILE

- Recyclingfähig
- Mit STV® und Standardaussteifung Flügelgrößen bis 2,40 m
- Kratzfest und witterungsbeständig dank GEALAN-acrylcolor®-Oberfläche
- Einbruchhemmung RC 2
- Für Neubau und Sanierung geeignet
- Nach aktueller RAL-GZ 716 geprüft
- In die Plattform S 9000 integriert - mit Anschlag- und Mitteldichtung

IKD®

Intensiv-Kern-Dämmung - eine der modernsten Methoden zur Verbesserung der Wärmedämmung von Profilen.

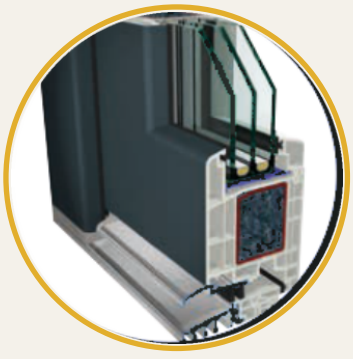


05 / HAUSTÜREN

Haustürvarianten.

ELEGANZ UND KLASSIK IM EINGANGSBEREICH

Die Haustür ist die Visitenkarte eines Hauses und verleiht dem Eingang Charme und Ästhetik. Mit S 9000 bietet GEALAN Lösungen für jeden Geschmack: klassische oder flügelüberdeckende Varianten. Eine große Auswahl an Dekorfolien ermöglicht die passende Gestaltung zum Haus.



KLASSIK

Schon die klassische Variante verleiht Ihrem Haus eine persönliche Note. Farben und Formen bieten viele Möglichkeiten - gestalten Sie Ihre Tür nach Wunsch.



DESIGN

Die verdeckte Flügeloptik wertet das Design auf, ohne Abstriche bei Sicherheit und Wärmedämmung. Klare Linien erleichtern die Pflege und Reinigung.



Hebe-schiebetüren.

WOHNRÄUME IN BESONDEREM LICHT

Große Glasflächen verleihen Räumen Wohlbehagen und Eleganz. Mit der Systemtechnik S 9000 lassen sich große Elemente problemlos realisieren. Ob geöffnet oder geschlossen: Tageslicht erfüllt den Raum. Ein nahezu unsichtbarer Bodenanschluss macht den Übergang zwischen Innen- und Außenbereich fließend.

KLASSISCH

Schon die Standardausführung überzeugt durch einen schmalen

Flügel von nur 100 mm.

DESIGNORIENTIERT

Im Festteil ersetzt ein schmaleres Verglasungsprofil den Standardflügel. Die Ansichtsbreite des festen Elements verringert sich dadurch um mehr als 50 %.

bis zu 0,95

W/(m²·K) Uf durch modularen Aufbau

- Dreifachglas bis 52 mm (STV® 54 mm)
- Integriertes IKD®
- Innovative Systemtechnik



07 / EVOLUTION IM SYSTEM

S 9000 plus

S 9000 plus verfügt über eine Mitteldichtung im Fensterfalz, die alle mechanischen Fensterbauteile wirksam vor äußeren Einflüssen schützt. Das Mitteldichtungssystem überzeugt mit besten Wärmedämmeigenschaften.

VORTEILE DER S 9000 PLUS FENSTER

01

Sicherheit

Mechanik durch die Mitteldichtung geschützt.

02

Einfache Reinigung

Sauberer Falz, weniger Schmutz.

03

Individualität

Große Auswahl an Farben und Dekoren.

04

Komfort

Verbesserte Wärmedämmung.



GEALAN-LUMAXX®

WENIGER RAHMEN - MEHR LICHT

Fensterelemente mit Stulp oder Pfosten hatten früher Ansichtsbreiten von 150 mm und mehr. Massive Profile beeinträchtigten die Optik und ließen weniger Licht herein. GEALAN-LUMAXX® ist deutlich schmaler - ohne Abstriche bei Bedienkomfort und Sicherheit.

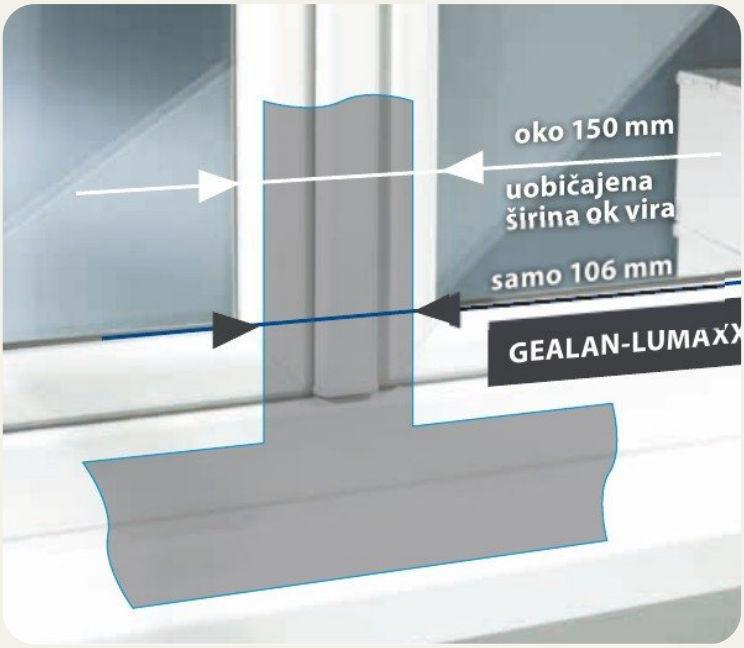
HERKÖMMLICH

~150 mm

GEALAN-LUMAXX®

106 mm

Deutlich weniger Rahmen - lichtdurchflutete Räume.



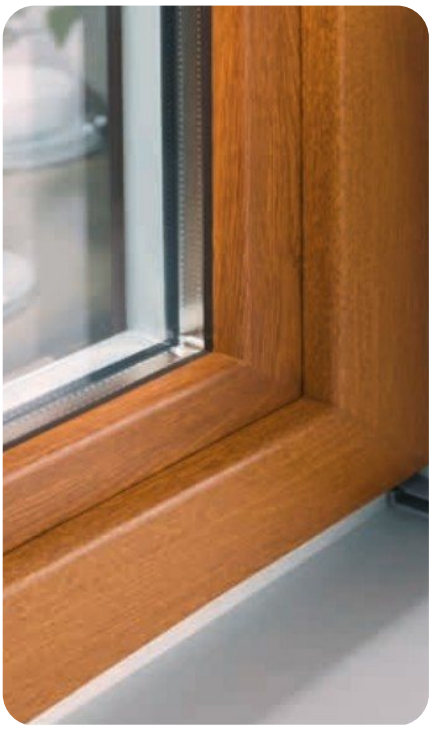


103 · 106 · 103 mm

Bei der Entwicklung von GEALAN-LUMAXX® wurde die gesamte Rahmengeometrie optimiert, um die Profilbreiten zu minimieren - bei ausgewogener Wärmedämmung, Statik und einwandfreier Beschlagfunktion. Der schmale, symmetrische Monostulp ermöglicht zusätzlich einen flexiblen Einsatz.

Farben und Dekore für S 9000.

Ein Fenster, das zu Ihnen und Ihrem Zuhause passt - von klassischem Weiß über Holzdekore bis zu farbigen Aluminiumschalen.



ATTRAKTIVE DEKORE UND FARBEN

Holzdekor- und Farbfolien - einseitig mit klassisch weißer Innenseite oder beidseitig für eine besondere Optik. Wählen Sie aus einem breiten Farbsortiment.



REALWOOD - NATÜRLICHE OPTIK

Realwood-Folien glänzen deutlich weniger als Standardfolien. Ihre besondere Oberflächenstruktur ähnelt Holz. Sechs vielseitige Farbtöne, hohe Beständigkeit und Widerstand gegen UV-Strahlung, Witterung und Schmutz.



FARBWELT MIT ALUMINIUM

PVC-Fenster mit Aluminiumschalen vereinen die Vorteile beider Werkstoffe: moderne, exklusive Aluminiumoptik und hervorragende PVC-Wärmedämmung - robust, langlebig und farbenreich.



GEALAN-acrylcolor®

SEIT JAHRZEHNTEN BEWÄHRT

30+

Jahre Coextrusion

GEALAN fertigt GEALAN-acrylcolor®-Profile seit über 30 Jahren im Coextrusionsverfahren. Diese Technologie zur Farbgebung von Fenstern setzt neue Marktstandards: hervorragende Eigenschaften und unübertroffene Farbbeständigkeit. Fenster aus GEALAN-acrylcolor®-Profilen erfüllen höchste technische und funktionale Anforderungen.



Verbesserte Statik.

STV®

RAL-zertifiziert

DANK STV® - DEM SYSTEM MIT SELBSTKLEBENDEM BAND

Beim GEALAN-STV®-System wird das Glas mit einem speziellen Klebeband mit dem Flügelprofil verklebt. Die übliche Glasklotzung bleibt erhalten. Die Steifigkeit des Glases überträgt sich auf den Flügel und stabilisiert das gesamte System. Standardelemente kommen ganz ohne Stahl aus;

mit Stahl sind besonders große Fenster möglich.





01 Die Kombination von STV® und Standard-aussteifung ermöglicht die Fertigung von

Elementen mit deutlich größeren Abmessungen.

02 Zeitaufwendiges Nachstellen der Fenster wird auf ein Minimum reduziert.

03 Bessere Wärmedämmung durch den Verzicht auf Stahlaussteifungen bei Elementen in Standardgrößen.

04 Fenster mit STV® schließen auch nach langer Zeit einwandfrei - für mehr Bedienkomfort.



Komfort und Funktionalität.

Ein geregelter Austausch von Außen- und Innenluft ist eine wesentliche Voraussetzung für ein angenehmes Raumklima und höheren Wohnkomfort.

GECCO - LÜFTUNGSSYSTEM

Zur Schimmelvorbeugung steht das automatische Lüftungssystem GECCO (GEALAN CLIMA CONTROL) zur Verfügung. Eine kleine Klappe mit großer Wirkung macht ein normales Fenster zum Klimafenster: Bei geringem Winddruck bleibt sie geöffnet, bei hohen Windgeschwindigkeiten schließt sie den Luftkanal.



GECCO 3 offen | GECCO 3 geschlossen | GECCO 4 offen | GECCO 4 geschlossen

AIR WATCH

GECCO regelt die Grundlüftung. Regelmäßiges Lüften bleibt jedoch unverzichtbar: Die Raumluft muss von Zeit zu Zeit vollständig ausgetauscht werden. GEALAN Air Watch zeigt auf einfache Weise die Luftfeuchtigkeit im Raum an.



Geprüfte Uf-Werte.

Wärmedurchgangskoeffizient des Rahmens (Uf) in W/(m²·K) - je niedriger, desto besser die Dämmung.

ANSCHLAGDICHTUNG

1,0
W/(m²·K)
Schmaler Rahmen mit Flügel

0,97
W/(m²·K)
Hoher farbiger Rahmen mit Flügel

MITTELDICHTUNG

0,92
W/(m²·K)
Schmaler Rahmen mit Flügel
ift - passivhaustauglich

0,89
W/(m²·K)
Hoher farbiger Rahmen mit Flügel
ift - passivhaustauglich



UMWELTVEREINBARUNG

Geschlossener Recyclingkreislauf.

Schon vor Inkrafttreten der Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetze bot GEALAN seinen Partnern mit der GEALAN-Umweltvereinbarung einen industriellen Recyclingkreislauf an. Profil- und Fensterhersteller vereinbaren die Wiederverwertung alter PVC-Fenster sowie der Profilreste aus der Fertigung.

PVC - ein thermoplastischer Werkstoff aus Erdöl oder Erdgas und Kochsalz - ist zu wertvoll für Deponie oder Verbrennung. Dank vollständiger Recyclingfähigkeit lassen sich auch alte PVC-Fenster granulieren und erneut verarbeiten.

Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten.



Ihr Partner für Fenster und Türen.

Beratung, Aufmaß, Fertigung und Montage - alles aus einer Hand.
Kontaktieren Sie uns für Ihr individuelles Angebot.

TELEFON

+387 65 338 800

ADRESSE

Omladinska 134, 78250 Laktaši

WEB

klsfenster.net