

NEU: Das innovative Kombisystem S 9000



- + Wärmeisolierend
- + Flexibel
- + Dicht
- + Innovativ
- + Designorientiert

genialer •
mix

INNOVATION MIT SYSTEM

 **GEALAN**

System S 9000

Innovative Mitteldichtung frei kombinierbar

Das neue GEALAN-System S 9000 vereint als Kombisystem mit 83 mm Bautiefe die Charakteristiken und Vorteile von Mittel- und Anschlagdichtung gleichermaßen. Die große Bautiefe, sechs Profilkammern in Blendrahmen und Flügel und drei durchgängige Dichtebenen sind Garanten für eine hervorragende Wärmedämmung. Damit werden Fenster selbst höchsten Ansprüchen gerecht.



Optimiert für den Einsatz von STV®, um Scheibe und Flügelüberschlag trocken zu verkleben.

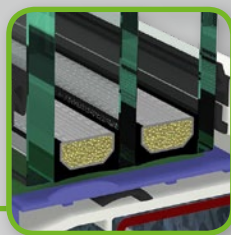
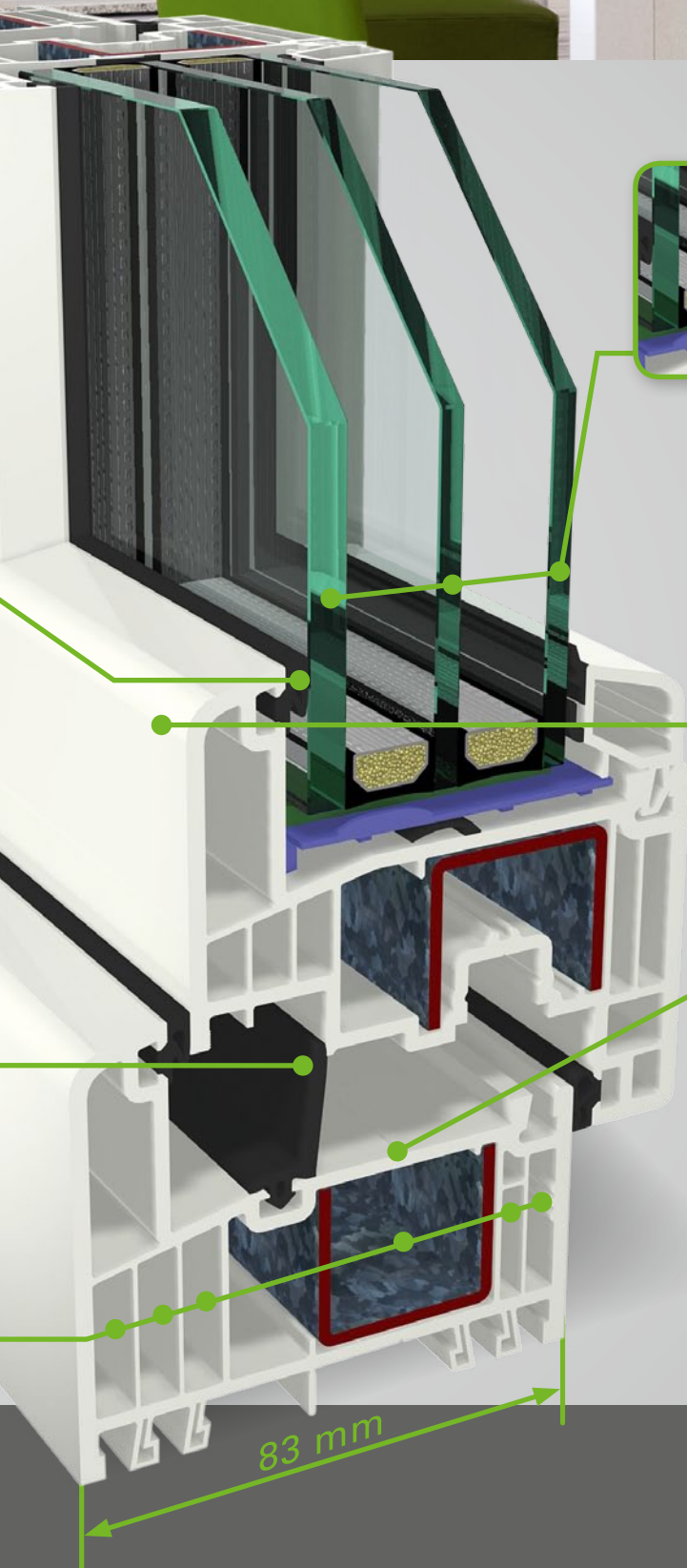


Wahlweise Mittel- oder Anschlagdichtung möglich.

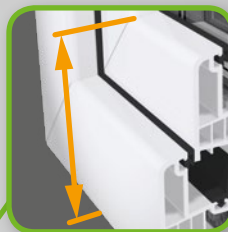
Die flexible Mitteldichtung im Blendrahmenfalz trägt wesentlich zur Verbesserung der Wärmedämmung bei. Zusätzlich schützt sie die Beschlagselemente vor eindringender Feuchtigkeit und führt somit zum besseren Öffnungsverhalten besonders bei niedrigen Außentemperaturen.

Sehr gute Wärme- und Schalldämmung durch 6-Kammer-Aufbau und große Bautiefe bei Blendrahmen und Flügel.





Geeignet für die Aufnahme von 3-fach-Funktionsgläsern bis 54 mm Stärke.



Schmale Profilansichtsbreite und designorientierte 15° Schräge für eine zeitlose Optik.



Intelligentes Dichtungskonzept mit durchgängig drei Dichtebenen.



Optimierte Wärmedämmung

Kombinierbarer Profilaufbau

Ein System mit den besten Wärmedämmeigenschaften zu entwickeln ist kein Zufall, sondern das Resultat zielorientierter Entwicklungsarbeit. Der Erfolg gibt uns Recht. Zahlreiche Berechnungen haben hervorragende Wärmedämmwerte ergeben. Entwicklungsziel war von Beginn an einen Wärmedämmwert $U_f - 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ in der Standardkombination mit Stahl zu erreichen und somit Passivhaustauglichkeit. Dies gelingt durch die Summe innovativer Details in der Gestaltung des Systems.



Das Geheimnis steckt im Detail



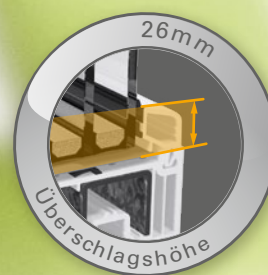
1 Durchgängig 6-Kammern in Blendrahmen und Flügel sorgen für hervorragende Wärme- und Schalldämmung.



2 Stahl sorgt für die notwendige Stabilität im Fenster. S 9000 überzeugt mit einheitlichen Stählen für Blendrahmen und Flügel und einem Optimum zwischen Statik und Wärmedämmung.



3 Intelligentes Dichtungskonzept mit durchgängig drei Dichtebebenen. Zur Verbesserung der Wärmedämmung ist der Flügel zusätzlich mit einer Dichtung im Flügelfalz bereits ab Werk ausgestattet.



4 Ein hoher Glaseinstand durch eine Überslagshöhe von 26 mm für verbesserte Wärmedämmung.

Verbesserte Statik

Dank STV® der Statischen-Trocken-Verglasung



Bei der von GEALAN entwickelten Klebtechnik STV® (Statische-Trocken-Verglasung) handelt es sich um das Verkleben von Glas und Flügelprofil mit einem extra für den Fensterbau konzipierten Klebeband unter Beibehaltung der gewohnten Verklotzung des Glases. 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. Damit können Standard-Elemente gänzlich ohne Stahl hergestellt werden. In der Kombination STV® mit Stahl im Flügel sind besonders großeisterelemente realisierbar.



- + Die Kombination der STV®-Technik mit herkömmlicher Stahl-Aussteifung ermöglicht die Fertigung von bisher nicht erreichten Elementgrößen.
- + Zeitaufwändige Ein- und Nachstellarbeiten am Fenster lassen sich auf ein Minimum reduzieren.
- + Die Verklebung von Scheibe und Flügel verbessert den Einbruchschutz. Das Aufhebeln der Elemente wird damit zusätzlich erschwert.
- + Auch nach langem Gebrauch schließen Fenster mit STV®-Technik passgenau wie ein Safe.



Das Video zum Fertigungsablauf und Scheibentausch finden Sie unter:

stv.gealan.de

Umfangreiches Zubehör

S 9000 Variationsmöglichkeiten

83mm
Bautiefe

Fenster sind wesentliche Gestaltungselemente in der modernen Architektur. Neben ihrer Grundfunktion, Licht und Luft in das Gebäude zu lassen und gleichzeitig die Nutzer vor widrigen Witterungseinflüssen zu schützen, prägen sie darüber hinaus den Charakter eines Gebäudes. Ein modernes Fenstersystem wird dieser Herausforderung durch exzellente Leistungsdaten und ein umfangreiches Zubehörangebot gerecht.

Produktlösungen für alle Anwendungen

Durch die Bautiefe von 83 mm steht bereits zur Markteinführung ein umfangreiches Angebot an notwendigen Zubehörprodukten wie z. B. Rahmenverbreiterungen, 90° Ecklösung, variable Eckkopplung, Statikkopplung und untere Anschlussprofile zur Verfügung.



GECCO 4

Um der Bildung von Schimmelpilz in Räumen vorzubeugen, gibt es das automatische Lüftungssystem GECCO (GEALAN CLIMA CONTROL). Die kleine Klappe mit der großen Wirkung macht aus normalen Fenstern „Klimafenster“. Bei niedrigem Winddruck steht die Lüftungsklappe offen, bei höheren Windgeschwindigkeiten verschließt sie den Luftkanal.



Air Watch

Auch wenn das patentierte Lüftungssystem GECCO für eine geregelte Grundlüftung sorgt, kann auf regelmäßiges Lüften nicht verzichtet werden. Die Raumluft ist deshalb von Zeit zu Zeit komplett auszutauschen. Mit Air Watch können Sie sich den Feuchtegehalt auf einfache Art und Weise überwachen lassen.



Holzdekore, die natürlichen Hingucker

Für alle, die Wert auf natürliches Aussehen legen, ohne auf die Vorteile moderner Fenstertechnik verzichten zu wollen, gibt es Kunststofffenster in Holzdekor-Optik. Damit treffen Sie die richtige Wahl. Egal, ob für die Renovierung eines Fachwerkhauses oder einen geplanten Neubau – GEALAN Holzdekor-Fenster

überzeugen in optischer und funktionaler Hinsicht. Sie empfehlen sich als klassisches Stilelement bei der Althausrenovierung ebenso wie zur landschaftsbezogenen Gestaltung.

Dekor-Fenster besitzen alle positiven Eigenschaften moderner Kunststofffenster und gleichzeitig die dekorative Wirkung von Holz.

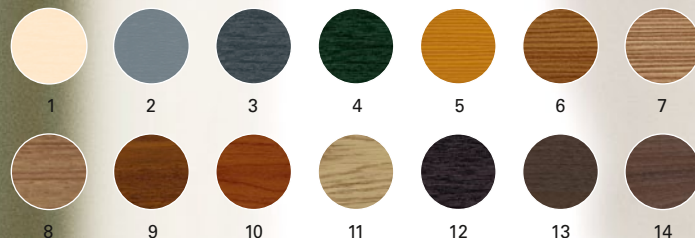


Standardfolien



1	Golden Oak	4	Mooreiche
2	Eiche Rustikal	5	Nussbaum
3	Mahagoni		

Außerstandardfolien



1	Cremeweiß	6	Douglasie	11	Eiche hell
2	Silbergrau	7	Bergkiefer	12	Schokobraun
3	Anthrazitgrau	8	Nussbaum natur	13	Siena PN Noce
4	Tannengrün	9	Walnuss	14	Siena PR Rosso
5	Oregon	10	Kirsche		



GEALAN Ökovereinbarung

Verpflichtung zur Kreislaufwirtschaft

Schon vor Inkrafttreten des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes bot GEALAN seinen Kunden „Kreislaufwirtschaft“ in Form einer „GEALAN-Ökovereinbarung“ an: Profilhersteller und Fensterfachbetriebe vereinbaren darin die Wiederverwertung von Kunststoff-Altfenstern und der bei der Fensterherstellung anfallenden Profilreste. Ziel ist es, die Materialien bei einem Deponierungsverbot einem geschlossenen PVC-Material-Recycling zuzuführen. Denn

das hochwertige Produkt PVC – der thermoplastische Werkstoff wird aus den natürlichen Rohstoffen Erdöl oder Erdgas und Kochsalz gewonnen – ist viel zu kostbar, um im Abfall oder der Müllverbrennungsanlage zu landen. Durch seine 100%ige Recyclingfähigkeit bietet es sich zur Wiederverarbeitung geradezu an. Auch das PVC ausgebaute Altfenster kann granuliert und aufgearbeitet werden. So wird PVC zu einem der recyclingfähigsten Werkstoffe.



Unser Umweltengagement



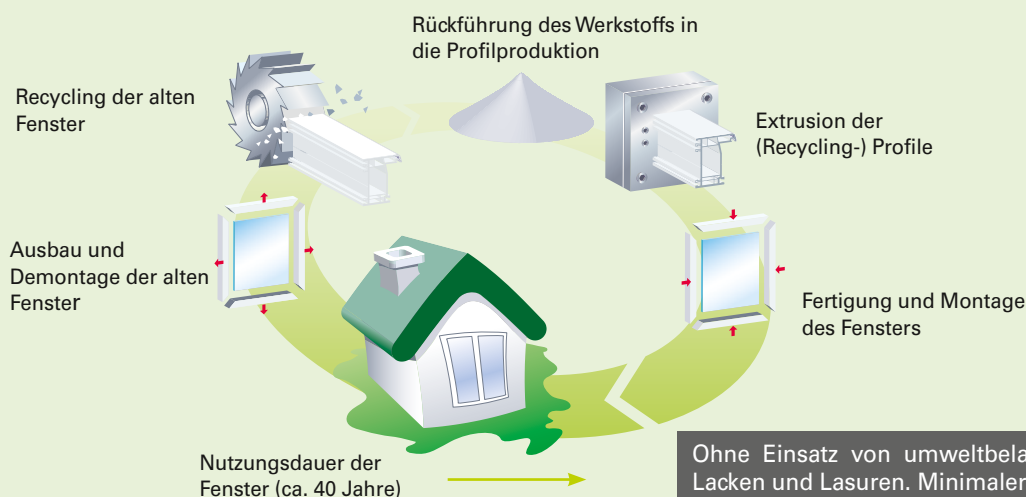
B.A.U.M.



ARBEITSGEMEINSCHAFT
PVC und UMWELT e.V.



Recyclingkreislauf von Kunststofffenstern



Ihr GEALAN Partner berät Sie gerne:

