S 9000 Die neue Systemplattform von GEALAN





Überzeugende Argumente

Zukunftssicher auf der ganzen Linie

Mit dem Profilsystem S 9000 erhalten Sie ein modernes, vertieftes System, welches gleichermaßen im Neubau als auch in der Renovierung einsetzbar ist. Auf diese Weise avanciert S 9000 zu einer neuen Plattform für den Bau von Fenstern, Haustüren und Hebe-Schiebe-Türen im Produktprogramm von GEALAN. Darüber hinaus überzeugt das neue, bautiefe System durch folgende Argumente:

Vielseitig

S 9000 ist mit seiner Bautiefe von 82,5 mm optimal für Neubau und Renovierung geeignet und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten, z.B. durch ein Monostulpprofil für besonders schmale Ansichten oder einem Flügel in halbflächenversetzter Optik.

82,5



STV® integriert

Auch im S 9000 können Sie das innovative, RAL-zertifizierte Glasklebeverfahren GEALAN STV® (Statische-Trocken-Verglasung) nutzen.



IKD® integriert

Durch den gezielten Einsatz der Schaumtechnologie IKD® (Intensiv-Kern-Dämmung) werden auch bei farbigen Fenstern herausragende Wärmedämmeigenschaften erreicht.





Kombisystem S 9000

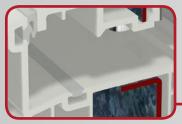
Alle Vorteile in einem System

Das neue GEALAN-System S 9000 vereint als Kombisystem mit 83 mm Bautiefe die Charakteristiken und Vorteile von Mittel- und Anschlagsdichtung gleichermaßen. Die große Bautiefe, sechs Profilkammern in Blendrahmen, Flügel und Pfosten 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.







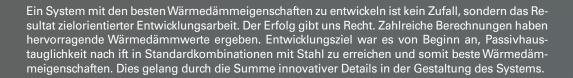
Die mittlere Dichtebene im Blendrahmenfalz trägt wesentlich zur Verbesserung der Wärmedämmung bei. Zusätzlich schützt sie die Beschlagselemente vor eindringender Feuchtigkeit und führt somit zum besseren Öffnungsverhalten besonders bei niedrigen Außentemperaturen. Optional ist S 9000 auch als Anschlagdichtungsversion mit zwei Dichtebenen verfügbar.

Sehr gute Wärme- und Schalldämmung durch 6-Kammer-Aufbau und große Bautiefe bei Blendrahmen und Flügel. 82,5 mm



Optimierte Wärmedämmung

Passivhaustauglichkeit nach ift-Richtline









Durchgängig 6-Kammern in Blendrahmen, Flügel und Pfosten für hervorragende Wärme- und Schalldämmung.



Passgenaue Stahlformen für ein Optimum zwischen Statik und Wärmedämmung.



Intelligentes Dichtungskonzept mit durchgängig
drei Dichtebenen. Dabei
trägt die flexible Mitteldichtung im Falz des
Rahmens entscheidend
zurWärmedämmung bei,
da sie den Wärmestrom
im Falzbereich reduziert.



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

GEALAN-Futura®

Das passivhaustaugliche Fenster auch in Farbe



GEALAN-FUTURA® ist die Einzelprofilkombination im System S 9000. Sie bietet die Möglichkeit, mit Standard-Profilen und Standard-2mm-Stahlaussteifungen passivhaustaugliche Fensterelemente auch in Farbe nach der ift-Richtlinie WA-15/2 zu bauen. Der geprüfte U_r-Wert von 0,89 W/m²K bestätigt die hervorragenden wärmedämmtechnischen Basiseigenschaften. Mit GEALAN-FUTURA sind beim Einsatz der STV®-Klebetechnik maximale Flügelgrößen bis 2,40 m möglich.



Haustürvariationen

Ein Willkommen für Eleganz und Klassik

Haustüren sind die Visitenkarte des Hauses und verleihen dem Eingangsbereich Charme und Ästhetik. GEALAN bietet mit seinem neuen S 9000 Haustürensystem für jeden Geschmack das Richtige. Sie können sich zwischen der klassischen und der flügelüberdeckenden Variante entscheiden. Und dank der flexiblen Farbgestaltung der zahlreichen Dekorfolien haben Sie die Möglichkeit, Ihre neue Haustür an die Gesamtoptik Ihrer Fassade anzupassen.





Klassik

Bereits mit der klassischen Haustürvariante verleihen Sie Ihrem Haus eine ganz persönliche Note. Denn dem Spiel von Formen und Farben sind keinerlei Grenzen gesetzt. Gestalten Sie Ihre Haustür nach Ihren individuellen Vorstellungen.



Die plane Ansicht des Türflügels bei der Designvariante bietet ein höchstmaß an Ästhetik ohne auf die Bedürfnisse nach Sicherheit und Wärmedämmung verzichten zu müssen. Damit schaffen sie nicht nur mehr Gestaltungsfreiräume, sondern erleichtern durch die fehlenden Versätze außerdem die Pflege Ihrer Haustür.



Hebe-Schiebe-Türen

Wohnräume im besonderen Licht



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.

Mit unserer Technik lassen sich große Türelemente problemlos bewegen. Ob die Tür offen oder geschlossen ist, spielt keine Rolle. In jedem Fall strömt viel Licht ins Innere des Raumes. Und der fast schwellenlose Bodenanschluss hebt die Trennung zwischen innen und außen zusätzlich auf.



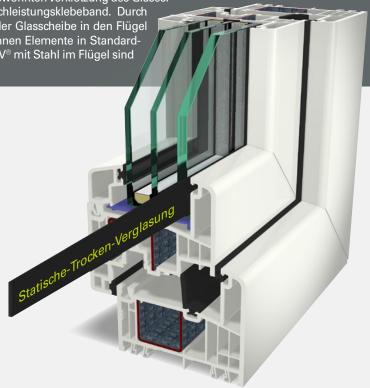
Verbesserte Statik

Dank STV® der Statischen-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. Damit können Elemente in Standardgröße gänzlich ohne Stahl hergestellt werden. In der Kombination STV® mit Stahl im Flügel sind besonders große Fensterelemente 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.
- + Verbesserte Wärmedämmung durch Verzicht auf die Stahlaussteifung bei Elementen in Normalgröße.
- + Auch nach langem Gebrauch schließen Fenster mit STV®-Technik passgenau wie ein Safe und der Bedinkomfort wird erhöht.



GECCO - Lüftungssysteme

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.



GECCO 3 geöffnet



GECCO 3 geschlossen



GECCO 4 geöffnet



GECCO 4 geschlossen

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. Der Air Watch von GEALAN zeigt Ihnen deren Feuchtegehalt auf einfache Art und Weise an.



Farben und Dekore

Holzdekore als natürliche 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.



Attraktive Dekor- und Unifarbfolien

Für die Fenster Ihrer Wahl stehen attraktive Holzdekor- oder Unifarbfolien zur Auswahl: entweder außen foliiert mit innenseitig klassisch weißer Oberfläche oder beidseitig foliert für eine besonders hochwertige Optik.

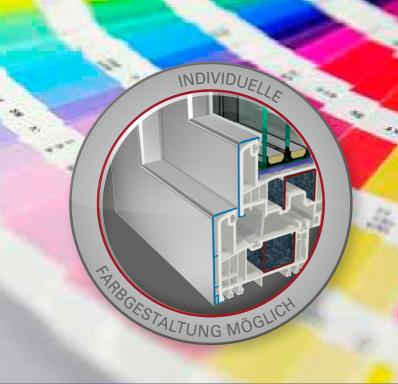
Wählen Sie aus einem reichhaltigem Sortiment die Oberflächenoptik, die zu Ihnen und Ihrem Heim passt.



Das aktuelle Dekorfolien-Programm finden Sie unter: www.gealan.de

Farbvielfalt mit Aluminium

Fenster aus dem Profilsystem S 9000 und vorgesetzter Aluminiumschale vereinen die Vorteile der Werkstoffe Aluminium und Kunststoff. Hohe Funktionalität und moderne, designorientierte Alu-Optik vermitteln damit Immobilien einen Touch von Exklusivität - bei gleichzeitig hervorragender Wärmedämmung des Kunststofffenstersystems. Kunststofffenster mit vorgesetzter farbiger Aluminiumschale sind nicht nur widerstandsfähig und langlebig; sie bieten gleichzeitig umfangreiche Möglichkeiten zur individuellen farblichen Gestaltung.



GEALAN Ökovereinbarung

Verpflichtung zur Kreislaufwirtschaft

Unser Umweltengagement

Schon vor Inkrafttreten des Kreislaufwirtschafts-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 ausgebauter Altfenster kann granuliert und aufgearbeitet werden. So wird PVC zu einem der recyclingfähigsten Werkstoffe.











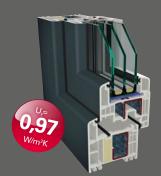


Geprüfte U-Wert-Kombinationen

Anschlagdichtung



Schmaler Rahmen mit Flügel



Hoher Rahmen mit Flügel in Farbe

Mitteldichtung



Schmaler Rahmen mit Flügel und bestätigter ift-Passivhaustauglichkeit



Hoher Rahmen mit Flügel in Farbe und bestätigter ift-Passivhaustauglichkeit

Ihr GEALAN Partner berät Sie gerne:



s9000.gealan.de

