



Systemplattform

S 9000



ALLES DRIN



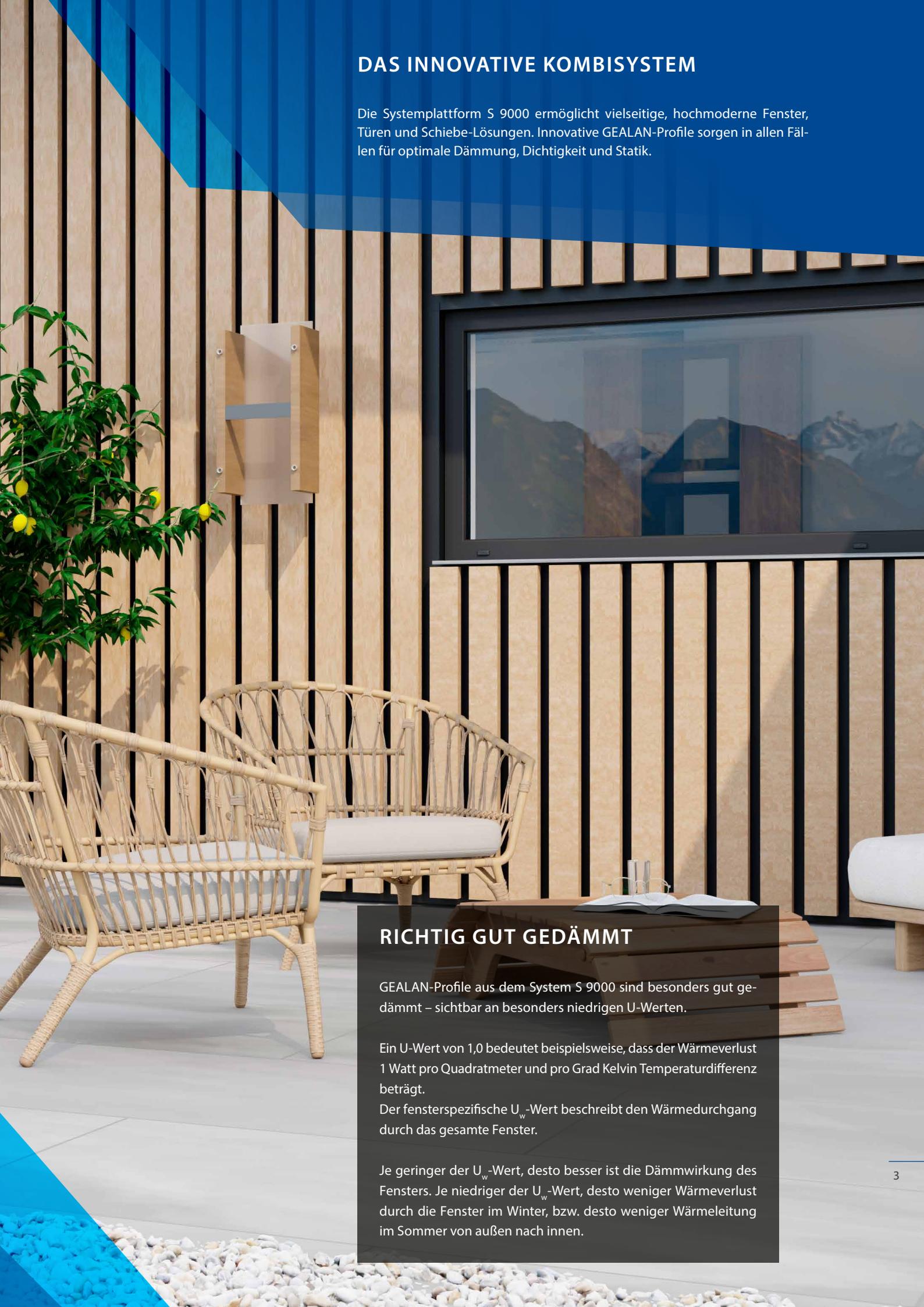
## S 9000

### ALLES IN EINEM

Die GEALAN-Systemplattform S 9000 vereint als Kombisystem mit 82,5 mm Bautiefe die Charakteristiken und Vorteile von Anschlag- und Mitteldichtung gleichermaßen. Die große Bautiefe, sechs Profilkammern in Blendrahmen und Flügel und drei durchgängige Dichtebenen sind Garanten für eine hervorragende Wärmedämmung. Damit werden Fenster, Türen und Schiebeelemente selbst höchsten Ansprüchen gerecht.

## DAS INNOVATIVE KOMBISYSTEM

Die Systemplattform S 9000 ermöglicht vielseitige, hochmoderne Fenster, Türen und Schiebe-Lösungen. Innovative GEALAN-Profile sorgen in allen Fällen für optimale Dämmung, Dichtigkeit und Statik.



### RICHTIG GUT GEDÄMMT

GEALAN-Profile aus dem System S 9000 sind besonders gut gedämmt – sichtbar an besonders niedrigen U-Werten.

Ein U-Wert von 1,0 bedeutet beispielsweise, dass der Wärmeverlust 1 Watt pro Quadratmeter und pro Grad Kelvin Temperaturdifferenz beträgt.

Der fensterspezifische U<sub>w</sub>-Wert beschreibt den Wärmedurchgang durch das gesamte Fenster.

Je geringer der U<sub>w</sub>-Wert, desto besser ist die Dämmwirkung des Fensters. Je niedriger der U<sub>w</sub>-Wert, desto weniger Wärmeverlust durch die Fenster im Winter, bzw. desto weniger Wärmeleitung im Sommer von außen nach innen.

# S 9000

## EINE PLATTFORM, VIELE VORTEILE

Leistungsfähigkeit trifft auf Design: S 9000 ermöglicht moderne Fenster und Türen für alle Ansprüche. Die vielfältige Systemplattform hat Lösungen sowohl für Neubauten als auch Renovierungen parat.

### HIGHLIGHTS:

#### DÄMMUNG

Mehrere Kammern sorgen für sehr gute Wärme- und Schalldämmwerte.

\*Bereits ohne Zusatzmaßnahmen und mit einer realistischen Stahlaussteifung erzielen Fenster aus S 9000-Standardprofilen hervorragende  $U_w$ -Werte von 0,72 W/(m<sup>2</sup>K). Zudem können S 9000-Profilen 3-fach-Funktionsgläser für eine optimierte Dämmung aufnehmen.

#### DICHTUNG

Ein intelligentes Dichtungskonzept bietet, je nach Anforderung und individuellem Bedürfnis, die Option zwischen zwei und drei Dichtebebenen.

#### ANSICHT

Optionen für schmale Ansichtsbreiten sind im System vorhanden und lassen bei Bedarf noch mehr Licht ins Innere des Gebäudes.

#### STATIK

Alle S 9000-Profilen wurden mit Fokus auf eine besonders hohe Stabilität im Flügelrahmen entwickelt.

#### GESTALTUNG

S 9000-Profilen lassen sich vielfältig gestalten: So veredelt und schützt die Oberflächentechnologie GEALAN-acrylcolor® bei Bedarf Fenster und Türen in modernen Farbtönen. Zudem ermöglichen zahlreiche Dekorfolien eine stimmige Optik.





# GEALAN-acrylcolor®

## SEIT JAHRZEHTEN BEWÄHRT

GEALAN-acrylcolor® unterscheidet sich wesentlich von anderen Farbgebungsverfahren für Kunststoff-Fenster. Die Materialeigenschaften von PVC und Acrylglass (PMMA) sind hochverträglich: Es treffen ideal abgestimmte Komponenten aufeinander, die hervorragend im Verbund verschmelzen. Ein klarer Vorteil gegenüber mehrerer übereinandergefügter Schichten von Primern und Klebern, wie etwa bei folierten Profilen. PMMA ist einer der härtesten extrudierbaren Stoffe, viel härter als PVC, und damit kratzfest und extrem widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse wie Sonne, Wind, Regen, Kälte und Temperaturschwankungen.

### + Dauerhaft

*Untrennbare Verbindung zwischen PVC und PMMA verhindert Abblättern oder Abplatzen der Farbschicht auf Dauer.*

### + Kratzfest

*Widerstandsfähiger als die meisten Bauelemente durch die harte, unempfindliche Acrylschicht.*

### + Witterungsbeständig

*Trotzt selbst extremen Klimaverhältnissen über ein komplettes Fensterleben hinweg.*

### + Lichtechnisch

*Äußerst farbstabil und lichtechnisch auch bei starker Sonneneinstrahlung.*

### + Schmutzunempfindlich

*Homogene Oberfläche mit dem eleganten Bürsteneffekt bleibt anhaltend unempfindlich gegen Schmutz.*

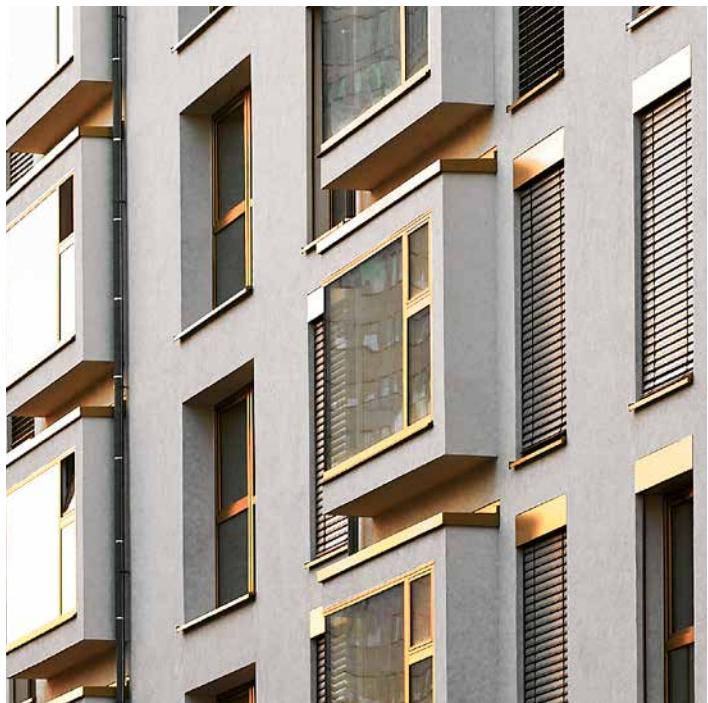


An alles gedacht: Außen schützt die farbige Oberfläche GEALAN-acrylcolor® Fenster und Türen - innen harmonieren die Elemente durch passende Dekorfolien mit dem Wohnraum



## MODERNE METALLIC-TÖNE

Die Acrylschicht bietet die Möglichkeit, neben Farbe auch Metallic-Pigmente einzuarbeiten. Solche PMMA-veredelte Oberflächen in Metallic-Tönen sind in der Herstellung besonders anspruchsvoll. Doch der Aufwand lohnt sich: GEALAN-acrylicolor® ermöglicht so Kunststofffenster in Alu-Optik - für Design ohne Kompromisse. Bei GEALAN in einer Metallic-Farbvifalt, die kein anderer Systemgeber zu bieten hat.



## DUNKLE PROFILE FÜR PERFEKTE ÄSTHETIK

Die hochwertige Oberfläche GEALAN-acrylicolor® verschmilzt bei Bedarf mit einem farblich harmonierenden S 9000-Profil. Die edle Kombination aus Premium-Oberfläche, dunklem Grundkörper und passenden Dekorfolien ermöglicht auffällig ästhetische Fenster, Türen und Schiebelösungen. Wählen Sie aus GEALAN-acrylicolor®-Top-Farben auf der Außenseite. Diese lassen sich auf der Innenseite mit passenden Dekorfolien kombinieren.

Optimierte Materialien runden die Premium-Variante standesgemäß ab: Ausgeklügelte Kunststoff-Rezepte verhindern, dass sich die dunklen Profile in der Sonne aufheizen und beugen so einer möglichen Verformung des Kunststoff-Profilis vor.

## FÜR ALLE WÜNSCHE OFFEN

Das Kombisystem S 9000 verbindet Top-Leistungswerte mit vielfältig gestaltbarer Optik. Mit den Möglichkeiten von GEALAN-acrylcolor® und farblich passenden Folien werten S 9000-Fenster und -Türen jeden Platz im Haus zum Wohlfühlraum auf.



# Farbige Vielfalt

## ATTRAKTIVE UND VIELSEITIGE DEKORFOLIEN

Für alle, die Wert auf natürliches Aussehen legen, ohne auf die Vorteile moderner Fenstertechnik verzichten zu wollen, gibt es Kunststofffenster auch in Uni-Dekor und Holz-Dekoroptik. GEALAN bietet ein umfangreiches Dekorfoliensortiment unterschiedlicher Oberflächendesigns:

- + klassisch genarbt
- + matt
- + glatt
- + Echtholz-Look  
des RealWood-Folienprogramms

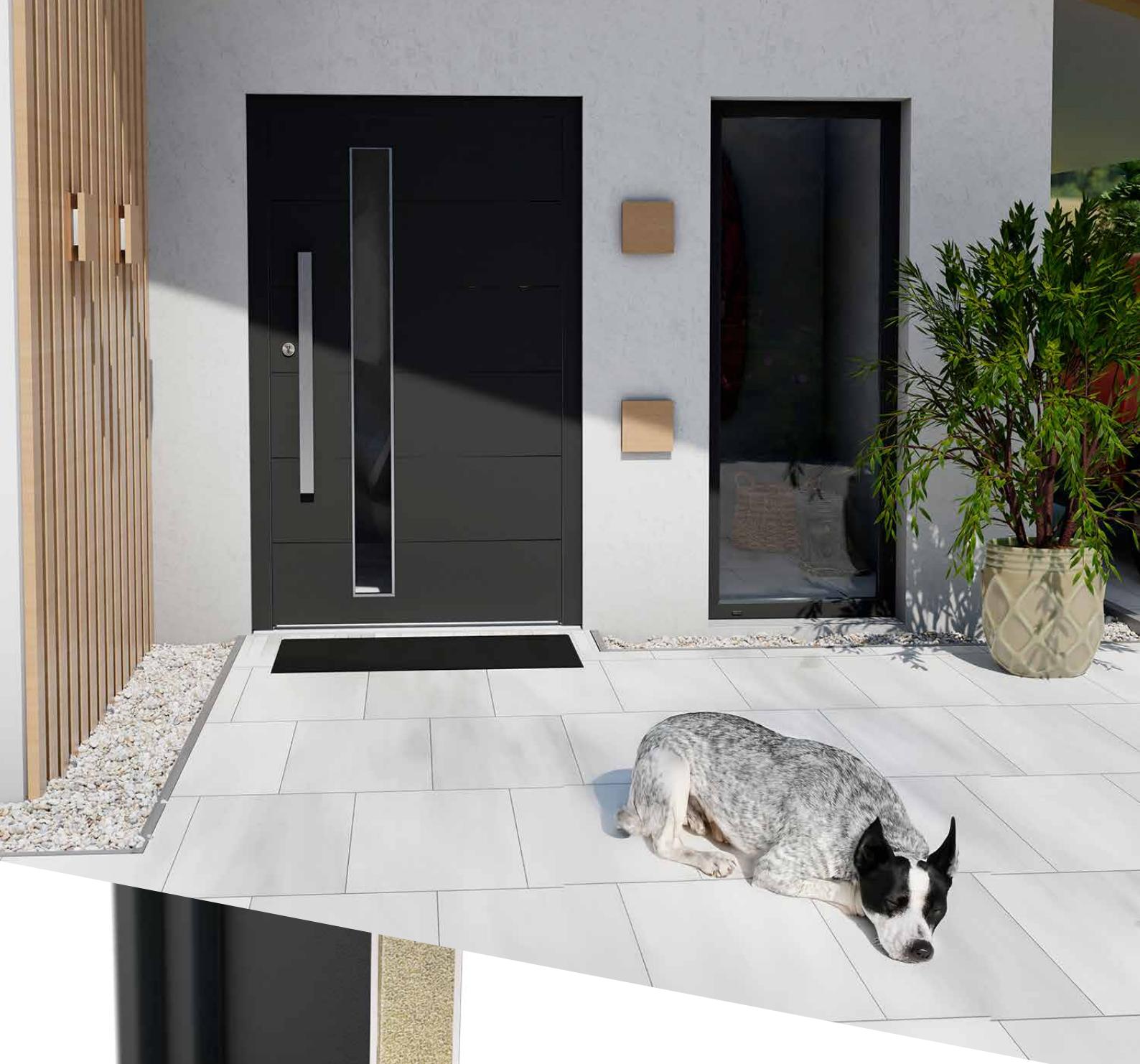


### ATTRAKTIVE DEKOR- UND UNIFARBFOLIEN

Für die Fenster Ihrer Wahl stehen attraktive Holzdekor- oder Unifarbfolien zur Auswahl: entweder außen foliert mit innenseitig klassisch weißer Oberfläche oder beidseitig foliert für eine besonders hochwertige Optik. Wählen Sie aus einem reichhaltigen Sortiment die Oberflächenoptik, die zu Ihnen und Ihrem Heim passt.

### VIELFÄLTIG KOMBINIERBAR

Wer auf der Außenseite nicht auf die herausragenden Eigenschaften der Oberflächentechnologie GEALAN-acrylcolor® verzichten möchte, kann die Fenster-Innenseite passend mit Dekorfolie gestalten. Bei beidseitiger Folierung sind unterschiedliche Dekore auf Außen- und Innenseite möglich. Die Außenseite der Fenster passt sich der Fassade an – innen orientiert sich die Fensteroptik am Einrichtungsstil. So eröffnet sich eine nahezu unbegrenzte Auswahl an Kombinationsmöglichkeiten für alle Ansprüche.



## S 9000 Haustüren AUS EINEM GUSS

Haustüren sind die Visitenkarte des Hauses und verleihen dem Eingangsbereich Charme und Ästhetik. GEALAN bietet mit seinem S 9000 Haustürensysteem 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.

## HEUTE SCHON AN MORGEN DENKEN

Zukunftssichere, komfortable und sichere Schwellen-Lösungen erleichtern allen Generationen das Leben und Wohnen. Nicht nur für ältere Menschen mit körperlichen Einschränkungen bedeuten unnötige Stolperfallen den Ausschluss von Teilen des täglichen Lebens.

GEALAN-COMFORT® ist ein Schwellensystem, das durch seine Bodengleichheit ohne erkennbaren Übergang überzeugt. Die ästhetisch und funktional anspruchsvolle Schwelle ist geeignet für alle Rahmenvarianten der Systemplattform S 9000. GEALAN-COMFORT® ermöglicht so fließende und barrierefreie Übergänge von innen nach außen.

### GEALAN-COMFORT® – IHR MEHRWERT

Kombinieren Sie Ihre Haus- oder Fenstertür mit bodengleicher Schwelle zu einem absoluten Premiumprodukt.

Kein Anschlag, maximale Systemkompatibilität, höchste Wertigkeit.



## 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.

## DESIGN

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 Gestaltungsfreiraum, sondern erleichtern durch die fehlenden Versätze außerdem die Pflege Ihrer Haustür.



## GEALAN-FUTURA® PASSIVHAUSTAUGLICH 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 zu bauen – gemäß der ift-Richtlinie WA-15/2.

\*In Sachen Wärmedämmung ist die GEALAN-FUTURA®-Kombination im S 9000 ein echtes Highlight. Der genannte  $U_w$ -Wert wurde berechnet mit folgenden Parametern:  
1230 mm x 1480 mm, Glas  $U_g$  0,5 W/(m²K) – hochdämmende 3-fach-Verglasung, Randverbund Psi-Basiswert 0,030 W/(mK).





## GEALAN-LUMAXX®

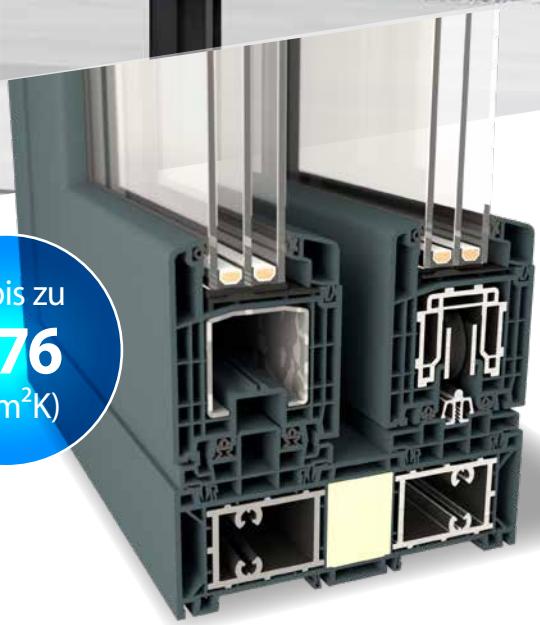
### SICHTBAR WENIGER RAHMENANTEIL

GEALAN-LUMAXX® ist deutlich schmäler als bisherige Rahmenkombinationen. In der Vergangenheit nahmen Stulp- oder Pfostenkonstruktionen häufig sehr viel Platz in Anspruch. Unschöne, wuchtige Balken zerstörten die Fenstersilhouette und ließen viel weniger Licht in den Raum. Mit diesem System sind endlich schlankere Ansichten bis zu 103 mm realisierbar, ohne auf Bedienkomfort, Wärmedämmung, Statik und Sicherheit verzichten zu müssen.





$U_w$  bis zu  
**0,76**  
W/(m<sup>2</sup>K)



## S 9000 Hebe-Schiebe-Tür VORTEILE IN ALLEN BEREICHEN

Schiebeelemente sind ein klassisches Stilelement modernen Wohnens, bei denen großzügig gestaltete Glasflächen Wohlbehagen und Eleganz vermitteln. Die Hebe-Schiebe-Tür S 9000 von GEALAN wird diesen Anforderungen optisch und funktional mehr als gerecht.

\*Bereits in ihrer Basisvariante erzielt die Hebe-Schiebe-Tür S 9000 sehr gute Wärmedämmwerte. Der genannte  $U_w$ -Wert wurde mit folgenden Parametern berechnet:  
3500 mm x 2200 mm, Glas  $U_g$  0,5 W/(m<sup>2</sup>K) – hochdämmende 3-fach-Verglasung, Randverbund Psi-Basiswert 0,030 W/(mK), umlaufende Zarge, Schwelle (Siegenia Eco-Pass).



## ZUHAUSE WOHL-FÜHLEN LEICHT GEMACHT

Bei der Hebe-Schiebe-Tür S 9000 haben Sie die Wahl zwischen sechs verschiedenen Öffnungsschemen. Technisch zeichnet sich die Schiebelösung durch hervorragende Leistungswerte aus: Einer Schlagregendichtheit der Klasse 7A steht eine geprüfte Luftdurchlässigkeit der Klasse 4 zur Seite.

Der fast schwellenlose Bodenan schluss wertet die Trennung zwischen innen und außen funktional und optisch zusätzlich auf.

- + Vielseitig
- + Leistungsfähig
- + Designorientiert
- + Top-Wärmedämmwerte
- + Vielfalt an Oberflächen und Farben



## EIN STÜCK LEICHTIGKEIT

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.

GEALAN-Schiebelösungen wie die Hebe-Schiebe-Tür im System S 9000 sorgen für platzsparenden Komfort – während Sie gleichzeitig vor Wind, Regen, Lärm und Wärmeverlust schützen und Energie sparen.



# BALANCE von GEALAN – CO<sub>2</sub>-optimierte Fensterprofile



## GEALAN-PROFILE WERDEN NOCH NACHHALTIGER

Moderne Kunststofffenster sind wärmedämmend und somit energiesparend, langlebig und recyclingfähig. Auch die Rohstoffe, aus denen PVC-Fensterprofile produziert werden, werden nachhaltiger: GEALAN-Fensterprofile verwenden standardmäßig Rezyklat im Profilkern. Bereits mehr als 30% des in der Profilproduktion eingesetzten Materials sind wiederverwertet – der Anteil steigt stetig.

## BALANCE-VARIANTEN VEREINEN VORTEILE

Mit den Profil-Varianten BALANCE kommt nun bio-attribuiertes PVC in der Profilhülle zum Einsatz. Anstelle von fossilem Erdöl wird dieses auch aus nachwachsender Biomasse zweiter Generation erzeugt, die nicht im Wettbewerb zur Lebensmittelherstellung steht.

BALANCE-Fensterprofile von GEALAN kombinieren die Vorteile:

- + Steigende Anteile von Rezyklat im Profilkern\*
- + Bio-attribuiertes PVC in der Profilhülle

ermöglichen CO<sub>2</sub>-optimierte Kunststoffprofile\*\* für Fenster und Türen.  
Heißt: BALANCE-Profile schonen Ressourcen und reduzieren Emissionen\*\* – bei identischen Leistungswerten und Qualität.

\* Das verwendete Rezyklat setzt sich aus post-production, post-industrial und post-consumer-Materialien zusammen. GEALAN arbeitet stetig daran, mit Hilfe von selbstentwickelten Co- und Tri-Extrusions-Werkzeugen die Rezyklatanteile in seinen Profilen zu erhöhen.

\*\* Im Vergleich zu konventionell erzeugtem PVC wird bei der Herstellung der bio-attribuierten Variante laut eines zertifizierten GEALAN-PVC-Zulieferers rund 90 % CO<sub>2</sub> (Stand Juni 2025; Änderungen vorbehalten) eingespart. Die Höhe der Einsparung der GEALAN-Profile ist abhängig von der verwendeten Profilgeometrie.