

WARUM GEALAN...

# INNOVATION MIT SYSTEM

Entdecken Sie die faszinierende Welt moderner Fenster. Lernen Sie GEALAN kennen und lassen Sie sich von der innovativen Produkt-Vielfalt im Zeitalter der Digitalisierung überraschen. Wir freuen uns auf Sie.



Mit Fenstern und Türen aus GEALAN-Profilsystemen der neuesten Generation setzen Sie Akzente nicht nur in optischer Hinsicht. Ausgefeilte und bis ins kleinste Detail ausgearbeitete Profilgeometrien werden allen technischen Anforderungen gerecht: ob Wärme-, Schall- und Einbruchschutz oder Lüftung – Fenster und Türen aus GEALAN-Profilsystemen sind auf dem höchsten technischen Stand.



Für mehr Informationen einfach  
den QR-Code scannen oder  
unsere Website besuchen



# GEALAN – Ihr starker Partner

## WIR WOLLEN SIE BEGEISTERN



**PROFILSYSTEME** ..... Seite 04-21

**TECHNOLOGIEN** ..... Seite 22-29

**SCHIEBELÖSUNGEN** ... Seite 30-31

**ZUSATZFUNKTIONEN** . . Seite 32-35

**SERVICE**..... Seite 36-43

Setzen Sie bewusst auf Fenster- und Türensysteme von GEALAN. Damit stärken Sie Ihre Position am Markt – dank der qualitativ hochwertigen Materialien und der nachhaltig zuverlässigen Technologie – Engineered in Germany. Die Produkte von GEALAN sind europaweit führend und anerkannt: Seit 1995 entspricht das Qualitätsmanagement von GEALAN der internationalen Norm DIN EN ISO 9001.



# Produktfamilie S 9000

## EINE PLATTFORM – VIELE LÖSUNGEN

S 9000 ist die Plattform für den Bau von Fenstern, Haustüren und Hebe-Schiebe-Türen mit innovativen Produktmerkmalen in Anschlag- oder Mitteldichtungsvarianten und bietet zahlreiche Lösungsmöglichkeiten.

*\*Alle  $U_w$ -Werte sind berechnet auf Basis der Normfenstergröße  $B 1,23 \text{ m} \times H 1,48 \text{ m}$ ,  $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  und Randverbund Swiss Spacer Ultimate  $0,030 \text{ W}/\text{mK}$*

*Im kompletten Prospekt gilt: technische Änderungen und drucktechnische Farbabweichungen vorbehalten.*



Für mehr Informationen einfach den QR-Code scannen oder unsere Website besuchen

### S 9000 MIT ZWEI DICHTEBENEN

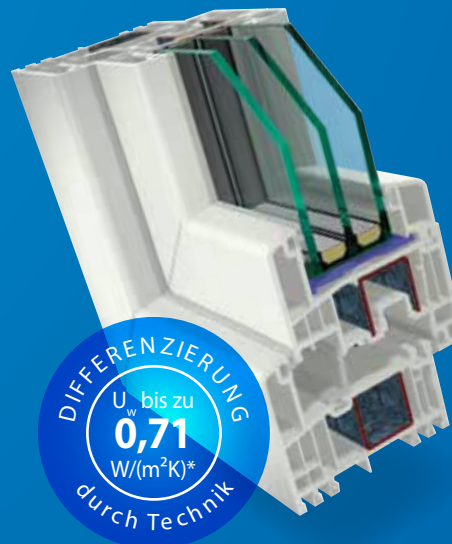


#### BASISSYSTEM

System: S 9000  
Kombination: 6001 / 6003  
 $U_f$ -Wert: bis zu  $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$   
Bautiefe: 82,5 mm  
Kammern: 6  
Bester  $U_w$ -Wert:  $0,73 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

Das Profilsystem S 9000 mit Anschlagdichtung ist ein modernes System, welches gleichermaßen im Neubau als auch in der Renovierung einsetzbar ist. Die 15°-Neigung im Überschlag unterstreicht die zeitlose Optik des Systems.

### S 9000 MIT DREI DICHTEBENEN

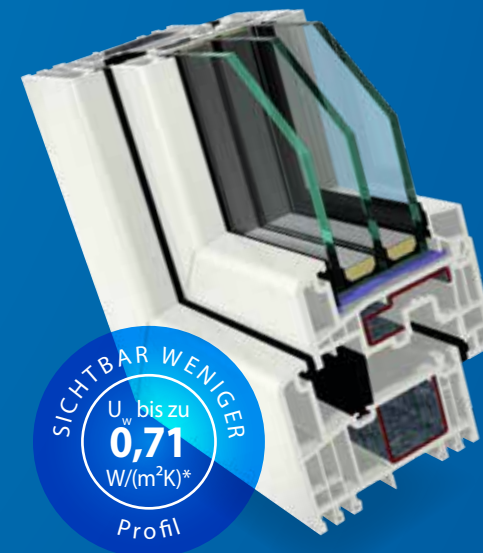


#### MEHR EFFIZIENZ

System: S 9000  
Kombination: 6002 / 6003  
 $U_f$ -Wert: bis zu  $0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$   
Bautiefe: 82,5 mm  
Kammern: 6  
Bester  $U_w$ -Wert:  $0,71 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

Durchgängig drei Dichtebenen mit flexibler Mitteldichtung reduzieren den Wärmestrom im Falzbereich und verbessern so die Wärmedämmung. Die mechanischen Komponenten des Fensters werden durch die Mitteldichtung nochmals zusätzlich vor äußeren Witterungseinflüssen geschützt.

### GEALAN-LUMAXX®



#### SCHMALSTE ANSICHT

System: S 9000  
Kombination: 6002 / 6055  
 $U_f$ -Wert: bis zu  $0,99 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$   
Bautiefe: 82,5 mm  
Kammern: 6  
Bester  $U_w$ -Wert:  $0,71 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

Fenster in GEALAN-LUMAXX® bieten mit 103 mm Ansichtsbreite eine äußerst schmale Profilsicht. Besonders bei der Sanierung denkmalgeschützter Bausubstanz sind schlanke Flügelkombinationen gefragt, damit die filigrane Wirkung historischer Fensteransichten erhalten bleibt.

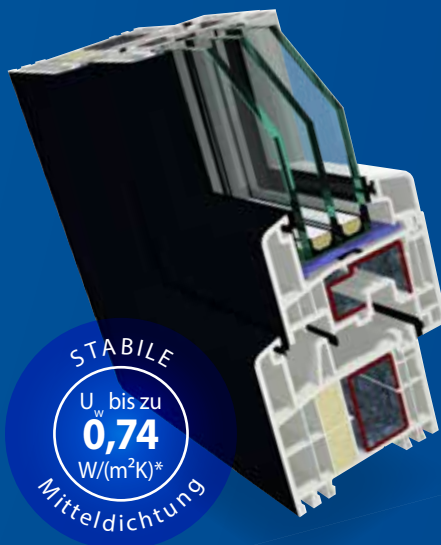
## GEALAN-FUTURA®



PASSIVHAUSTAUGLICH  
nach ift

$U_w$  bis zu  
**0,71**  
W/(m<sup>2</sup>K)\*

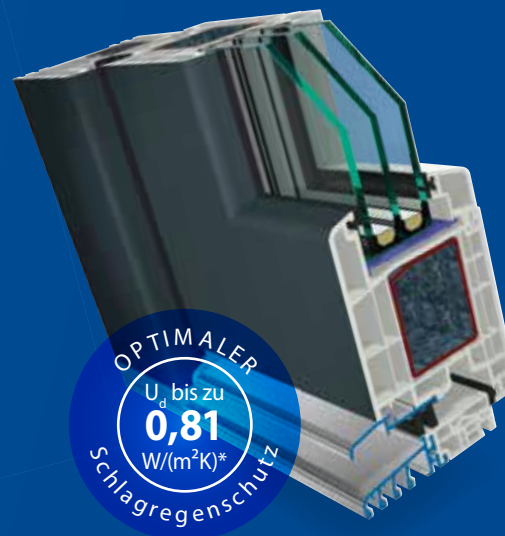
## S 9000 PLUS



STABILE  
Mitteldichtung

$U_w$  bis zu  
**0,74**  
W/(m<sup>2</sup>K)\*

## S 9000 HAUSTÜR



OPTIMALER  
Schlagregenschutz

$U_d$  bis zu  
**0,81**  
W/(m<sup>2</sup>K)\*

## S 9000 HEBE-SCHIEBE-TÜR



MODERNE  
Systemtechnik

$U_w$  bis zu  
**0,82**  
W/(m<sup>2</sup>K)\*

### BESTE LEISTUNGSWERTE

System: S 9000  
Kombination: GEALAN-FUTURA®  
 $U_f$ -Wert: bis zu 0,89 W/(m<sup>2</sup>K)  
Bautiefe: 82,5 mm  
Kammern: 6  
Bester  $U_w$ -Wert: 0,71 W/(m<sup>2</sup>K)\*

GEALAN-FUTURA® ist die Kombination mit den besten Leistungswerten im System S 9000. Es bietet die Möglichkeit mit Standard-Profilen und Standard-2mm-Stahlaussteifungen passivhaus-taugliche Fensterelemente auch in Farbe zu bauen. Beim Einsatz der STV®-Klebetchnik sind maximale Flügelhöhen bis zu 2,50 m in Weiß und 2,40 m in Farbe möglich.

### ERHÖHTE SICHERHEIT

System: S 9000 plus  
Kombination: 6009 / 6003  
 $U_f$ -Wert (HotBox): bis zu 0,98 W/(m<sup>2</sup>K)  
Bautiefe: 82,5 mm  
Kammern: 6  
Bester  $U_w$ -Wert: 0,74 W/(m<sup>2</sup>K)\*

Der feste Mitteldichtungsdom von S 9000 plus macht Einbrechern das Leben deutlich schwerer. Zudem schützt er die mechanischen Teile am Fenster effektiv vor äußeren Einflüssen. Mitteldichtungssysteme überzeugen durch beste Eigenschaften auch in punkto Wärmedämmung.

### KLASSISCH LEISTUNGSSTARK

System: S 9000  
Kombination: 6016 / 6025  
 $U_f$ -Wert: 1,2 W/(m<sup>2</sup>K) -  $U_f$  gemittelt  
Bautiefe: 82,5 mm  
Kammern: 5  
Bester  $U_d$ -Wert: 0,81 W/(m<sup>2</sup>K)  
Normgröße b x h = 1,23 m x 2,18 m

Haustüren sind die Visitenkarte des Hauses und verleihen dem Eingangsbereich Charme und Ästhetik. GEALAN bietet mit seinem S 9000 Haustürensensystem für jeden Geschmack das Richtige. Es gibt eine klassische und eine flügelüberdeckende Variante.

### DURCHDACHTE TECHNIK

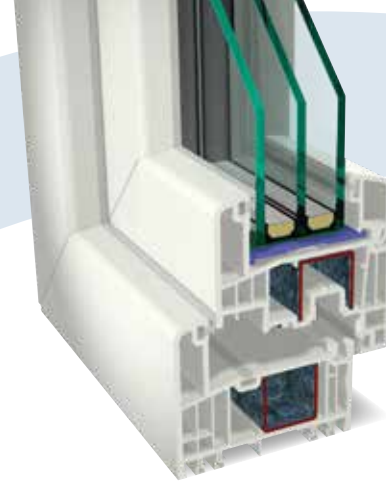
System: S 9000  
Kombination: HST S 9000  
 $U_f$ -Wert: bis zu 1,2 W/(m<sup>2</sup>K)  
Bautiefe: 190 mm / 82,5 mm  
Kammern: 5  
Bester  $U_w$ -Wert: 0,82 W/(m<sup>2</sup>K)  
Normgröße b x h = 2 m x 2,18 m

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 mehr als gerecht. In der Designvariante 5 reduziert sich die Profilsichtsbreite im Festfeld um mehr als 50 Prozent.

# S 9000 mit zwei Dichtebenen

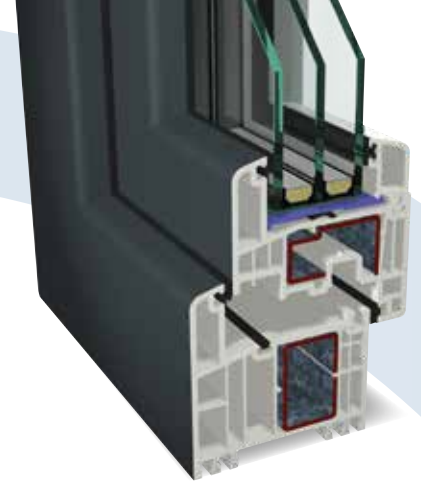
## EIN SYSTEM MIT VIELEN VORTEILEN

Mit dem Profilsystem S 9000 erhalten Sie ein modernes System, welches gleichermaßen im Neubau als auch in der Renovierung einsetzbar ist. Die Profilgeometrien verfügen über eine 15°-Neigung im Überschlag und unterstreichen die zeitlose Optik des Systems. Durch den gezielten Einsatz der Schaumtechnologie IKD® (Intensiv-Kern-Dämmung) werden auch bei farbigen Fenstern herausragende Wärmedämmeigenschaften erreicht.



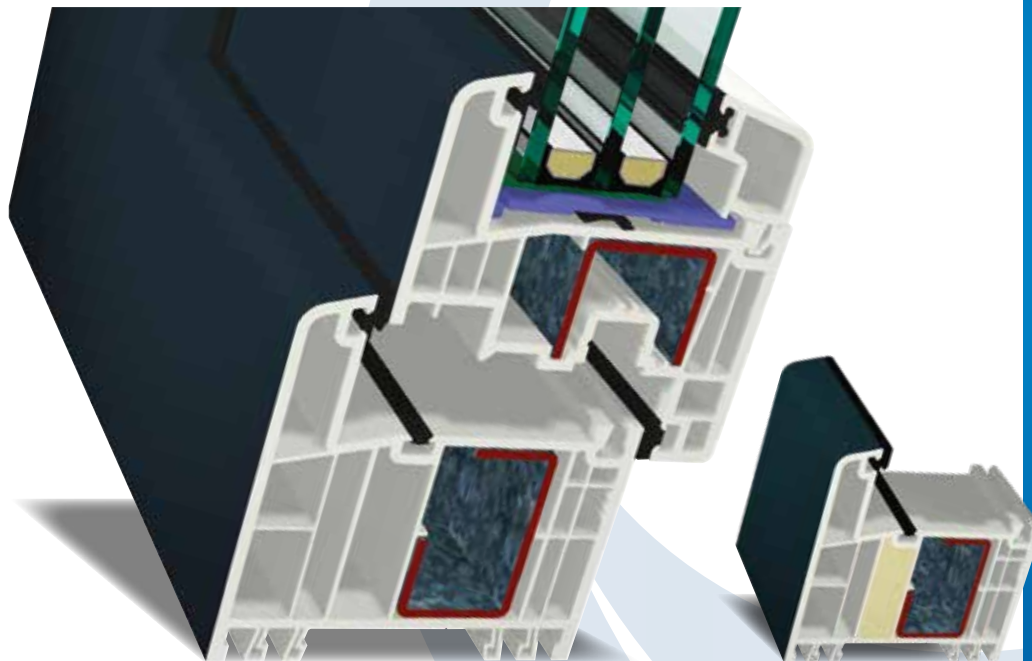
**Profilkombination 6001 / 6003**

*Schmalere Rahmen mit Flügel*



**Profilkombination 6015 / 6003**

*Hoher Rahmen mit Bestnoten in Stabilität durch großformatigen Statikstahl im Flügel*



*Blendrahmen mit ausgeschäumter IKD®-Kammer*

### 1 STATIK

Optimiert für den Einsatz von STV® – der Statischen-Trocken-Verglasung, um Scheibe und Flügelüberschlag trocken zu verkleben.

### 4 WÄRMEDÄMMEND

Verbesserung der Wärmedämmung durch den Einsatz der Schaumtechnologie IKD® möglich.

### 2 VERGLASUNG

Geeignet für die Aufnahme von 3-fach-Funktionsgläsern bis maximal 52 mm (STV® 54 mm) Stärke.

### 5 DESIGNORIENTIERT

Schmale Profilsichtsbreite mit 15°-Neigung für eine zeitlose Optik.

### 3 ZUKUNFTSSICHER

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

### 6 FARBGEBUNG

Die GEALAN-Innovation GEALAN-acrylcolor® sorgt für hohe Kratzfestigkeit und eine glatte, reinigungsfreundliche und wartungsfreie Oberfläche.

# RUNDUM KOMFORTABEL

Profilkombinationen				U <sub>w</sub> -Werte in W/(m <sup>2</sup> ·K)				
Rahmen	Rahmenstahl	Flügel	Flügelstahl	Bester U <sub>f</sub> Wert	mit U <sub>g</sub> 1,1	mit U <sub>g</sub> 0,7	mit U <sub>g</sub> 0,6	mit U <sub>g</sub> 0,5
6001	6705	6003	6705	1,0	1,1**	0,87*	0,80*	0,73*
6015	6718	6003	6714	1,1	1,2**	0,91*	0,85*	0,78*
6015 mit IKD*	6716	6003	6706	0,97	1,1**	0,87*	0,80*	0,74*

Für mehr Informationen einfach  
den QR-Code scannen oder  
unsere Website besuchen



\*Die U<sub>w</sub>-Werte sind berechnet auf Basis der Normfenstergröße B 1,23 m x H 1,48 m, mit Randverbund Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK  
 \*\* Die U<sub>w</sub>-Werte sind berechnet auf Basis der Normfenstergröße B 1,23 m x H 1,48 m, mit Randverbund Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK



Für mehr Informationen einfach  
den QR-Code scannen oder  
unsere Website besuchen

# GEHOBENER EINBRUCHSCHUTZ

Profilkombinationen				U <sub>w</sub> -Werte in W/(m <sup>2</sup> ·K)				
Rahmen	Rahmen- stahl	Flügel	Flügelstahl	Beste U <sub>f</sub> Wert	mit U <sub>g</sub> 1,1	mit U <sub>g</sub> 0,7	mit U <sub>g</sub> 0,6	mit U <sub>g</sub> 0,5
6002	6705	6003	6705	0,92	1,1**	0,84*	0,78*	0,71*
6016	6718	6003	6714	1,0	1,1**	0,88*	0,81*	0,75*
6016 mit IKD*	6716	6003	6706	0,89	1,1**	0,84*	0,77*	0,71*
6009 mit IKD*	6716	6003	6706	0,98	1,1**	0,87*	0,81*	0,74*

\*Die U<sub>w</sub>-Werte sind berechnet auf Basis der Normfenstergröße B 1,23 m x H 1,48 m, mit Randverbund Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

\*\*Die U<sub>w</sub>-Werte sind berechnet auf Basis der Normfenstergröße B 1,23 m x H 1,48 m, mit Randverbund Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK

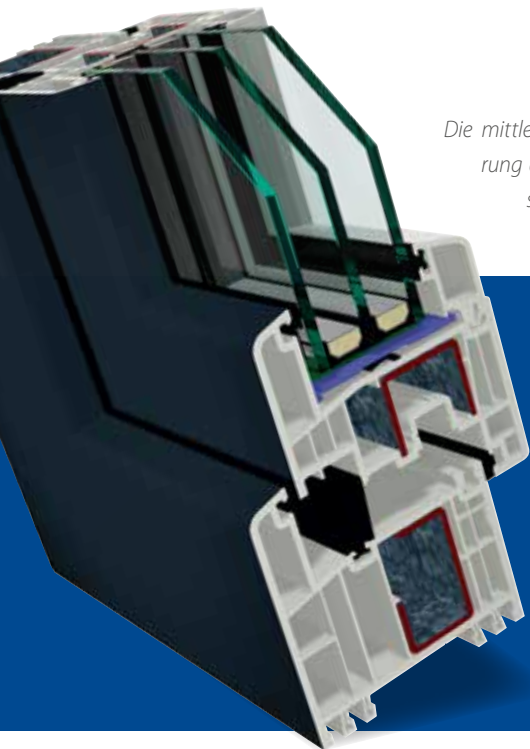


# S 9000

## MIT DREI DICHTEBENEN

### OPTIMIERTE WÄRMEDÄMMUNG

Ein System mit den besten Wärmedämmeigenschaften zu entwickeln ist kein Zufall, sondern das Resultat zielorientierter Entwicklungsarbeit. Der Erfolg gibt GEALAN Recht. Zahlreiche Berechnungen haben hervorragende Wärmedämmwerte ergeben. Entwicklungsziel war es von Beginn an, Passivhaustauglichkeit nach ift-Rosenheim in Standardkombinationen mit Stahl zu erreichen. Dies gelang durch die Summe innovativer Details in der Gestaltung.



*Die mittlere Dichtebene trägt wesentlich zur Verbesserung der Wärmedämmung bei und schützt die Beschlagelemente vor eindringender Feuchtigkeit.*

- + Intelligentes Dichtungskonzept
- + Sehr gute Wärme- und Schalldämmung
- + Verbesserung der Wärmedämmung durch den Einsatz der Schaumtechnologie IKD® möglich
- + Optimierte für den Einsatz von STV®, um Scheibe und Flügelüberschlag trocken zu verkleben.

# S 9000 plus

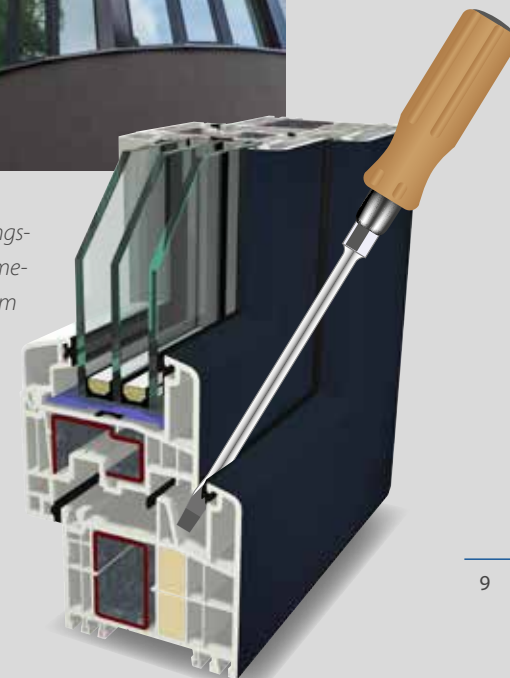
## STABILER MITTELDICHTUNGSDOM

### HERVORRAGENDE EINBRUCHHEMMUNG

Noch sicherer als in der Standardausführung im System S 9000 geht es beim System S 9000 plus. Der feste Mitteldichtungsdom erschwert Einbrechern das Leben deutlich. Die meisten Einbrüche werden über das Aushebeln der Fenster begangen, indem der Eindringling z.B. einen Schraubendreher zwischen Rahmen und Flügel schiebt. An dieser Stelle stößt er jedoch beim festen Dom auf eine wirksame Barriere. Dieser Dom erschwert den Zugang zum Fensterbeschlag und damit das Aushebeln des Fensterflügels deutlich. Mitteldichtungssysteme überzeugen weiter durch eine ausgezeichnete Wärmedämmung.



*Der Mitteldichtungssteg schützt die mechanischen Teile am Fenster effektiv vor äußeren Einflüssen. Mitteldichtungssysteme überzeugen durch beste Eigenschaften in puncto Wärmedämmung.*



# EINFACH MEHR LICHT



*Während der Entwicklung von GEALAN-LUMAXX® wurde die gesamte Rahmengenometrie optimiert, indem die Profilbreiten auf ein Minimum komprimiert wurden.*

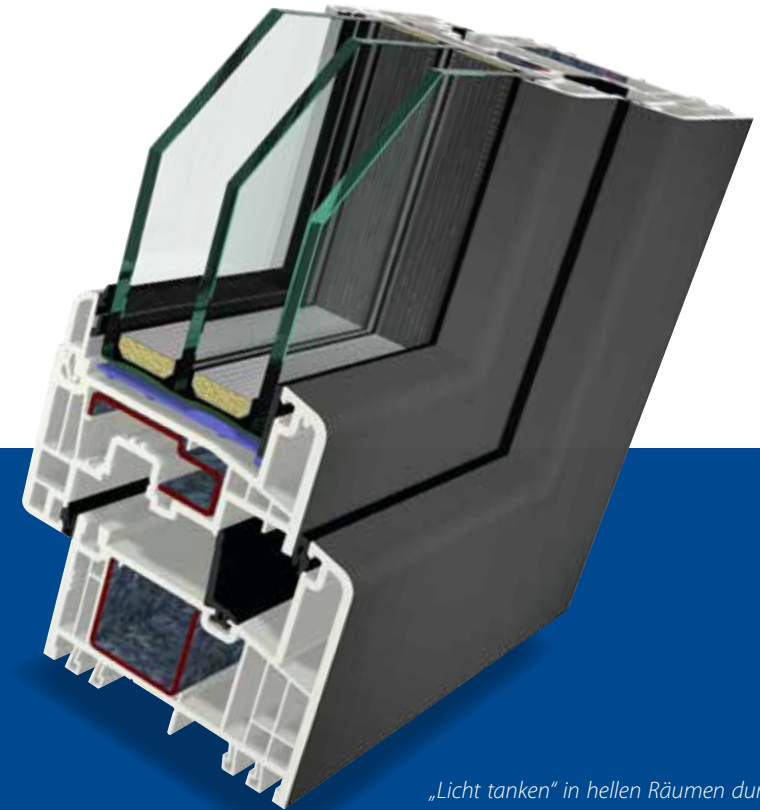


*Für mehr Informationen einfach  
den QR-Code scannen oder  
unsere Website besuchen*

# GEALAN-LUMAXX®

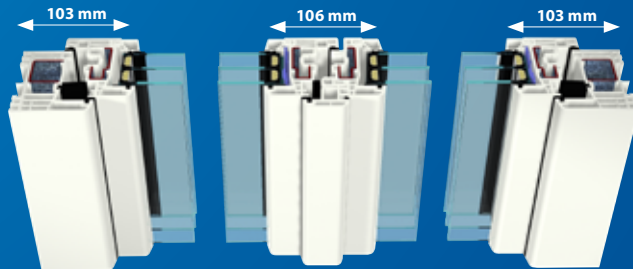
## SCHMALE ANSICHTSBREITEN SPRECHEN FÜR SICH

Differenzieren Sie sich im Wettbewerb, indem Sie Ihre Kunden mit schlanken Ansichtsbreiten überzeugen. GEALAN-LUMAXX® ist deutlich schmäler als bisherige Profilkombinationen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Konstruktionen mit 150 mm und mehr Breite sind mit GEALAN-LUMAXX® schlankere Ansichtsbreiten realisierbar. Das bedeutet einen hohen Lichteinfall ohne auf Stabilität verzichten zu müssen.



„Licht tanken“ in hellen Räumen durch Fenster mit schlanken Rahmen. So kann Lebensqualität gesteigert werden.

### KEINE KOMPROMISSE



Trotz schmaler Ansichten machen das GEALAN-LUMAXX®-Flügel- und Stulpprofil keine Kompromisse bei der Statik. In Beiden kommt einheitlich ein Stahl zum Einsatz, der auf Grund seiner statischen Eigenschaften Elementhöhen bis zu 2,30 m in Weiß und in Farbe ermöglicht. In Kombination mit der Klebtechnik STV® sind Elementhöhen bis zu 2,50 m in Weiß und in Farbe realisierbar.

Profilkombinationen				U <sub>w</sub> -Werte in W/(m <sup>2</sup> ·K)				
Rahmen	Rahmenstahl	Flügel	Flügelstahl	Bester U <sub>f</sub> Wert	mit U <sub>g</sub> 1,1	mit U <sub>g</sub> 0,7	mit U <sub>g</sub> 0,6	mit U <sub>g</sub> 0,5
6002	6705	6055	6753	0,99	1,1**	0,86*	0,79*	0,71*

\*Die U<sub>w</sub>-Werte sind berechnet auf Basis der Normfenstergröße B 1,23 m x H 1,48 m, mit Randverbund Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

\*\* Die U<sub>w</sub>-Werte sind berechnet auf Basis der Normfenstergröße B 1,23 m x H 1,48 m, mit Randverbund Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK



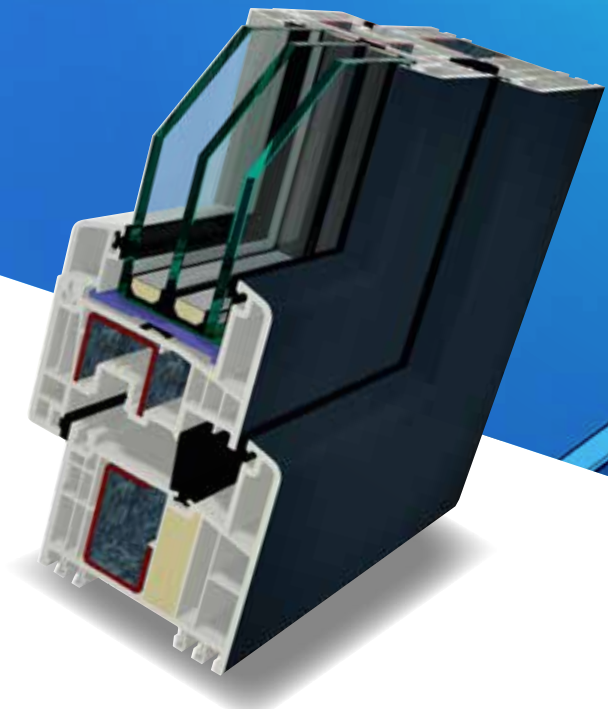
### SANIERUNG UND DENKMALSCHUTZ

Auch bei der Sanierung denkmalgeschützter Bausubstanz sind schlanke Ansichten gefragt, damit die filigrane Wirkung historischer Fensterformen erhalten bleibt. Mit GEALAN-LUMAXX® lassen sich besonders schmale Ansichtsbreiten auch in historischer Optik (Zierprofile) realisieren. Daraus resultieren bis zu 25 % mehr Glasanteil und Lichteinfall.

# GEALAN-FUTURA®

## PASSIVHAUSTAUGLICH NACH IFT

GEALAN-FUTURA® ist die Einzelprofilkombination in S 9000 mit den besten Leistungswerten. Sie bietet die Möglichkeit, mit Standard-Profilen und Standard-Stahlaussteifungen passivhaustaugliche Fensterelemente auch in Farbe nach der ift-Richtlinie WA-15/2 zu bauen. Der geprüfte  $U_f$ -Wert von  $0,89 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$  bestätigt die hervorragenden wärmedämmtechnischen Basiseigenschaften. Mit GEALAN-FUTURA® sind beim Einsatz der STV®-Klebertechnik maximale Flügelgrößen bis zu 2,50 m in Weiß und 2,40 m in Farbe.



### S 9000

GEALAN-FUTURA® ist das Highlight im Kombisystem S 9000 mit 82,5 mm Bautiefe und ist geeignet zum Bau passivhaustauglicher Fenster nach ift-Richtlinie WA-15/2 durchgängig auch in Farbe.

### FLEXIBEL

Trotz bester Wärmedämmeigenschaften muss bei Bauelementen mit GEALAN-FUTURA® auf nichts verzichtet werden. Diese Profilkombination ist sowohl mit Dekorfolien oder Aluschalen als auch mit der einzigartigen GEALAN-acrylcolor®-Oberfläche lieferbar.

### STV® INTEGRIERT

Auch bei GEALAN-FUTURA® können Sie das innovative, RAL-zertifizierte Glasklebeverfahren GEALAN-STV® (Statische-Trockenverglasung) nutzen. Mit STV® und Standardaussteifungen sind Flügelgrößen bis zu 2,40 m möglich.

### IKD® INTEGRIERT

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

Profilkombinationen				$U_w$ -Werte in $\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$				
Rahmen	Rahmenstahl	Flügel	Flügelstahl	Beste $U_f$ Wert	mit $U_g 1,1$	mit $U_g 0,7$	mit $U_g 0,6$	mit $U_g 0,5$
6016 mit IKD®	6716	6003	6706	0,89	1,1**	0,84*	0,77*	0,71*

\*Die  $U_w$ -Werte sind berechnet auf Basis der Normfenstergröße  $B 1,23 \text{ m} \times H 1,48 \text{ m}$ , mit Randverbund Swiss Spacer Ultimate  $0,030 \text{ W}/\text{mK}$   
 \*\*Die  $U_w$ -Werte sind berechnet auf Basis der Normfenstergröße  $B 1,23 \text{ m} \times H 1,48 \text{ m}$ , mit Randverbund Swiss Spacer Ultimate  $0,032 \text{ W}/\text{mK}$

# DAS FENSTER DER ZUKUNFT

*Für mehr Informationen einfach  
den QR-Code scannen oder  
unsere Website besuchen*





Für mehr Informationen einfach  
den QR-Code scannen oder  
unsere Website besuchen

# HAUSTÜREN MIT STIL

## 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 Ansicht des Türflügels bei der Designvariante bietet ein Höchstmaß an Ästhetik ohne auf die Bedürfnisse nach Sicherheit und Wärmedämmung verzichten zu müssen. Damit werden nicht nur mehr Gestaltungsfreiräume geschaffen, sondern erleichtert außerdem die Pflege der Haustür.



# S 9000 Haustür

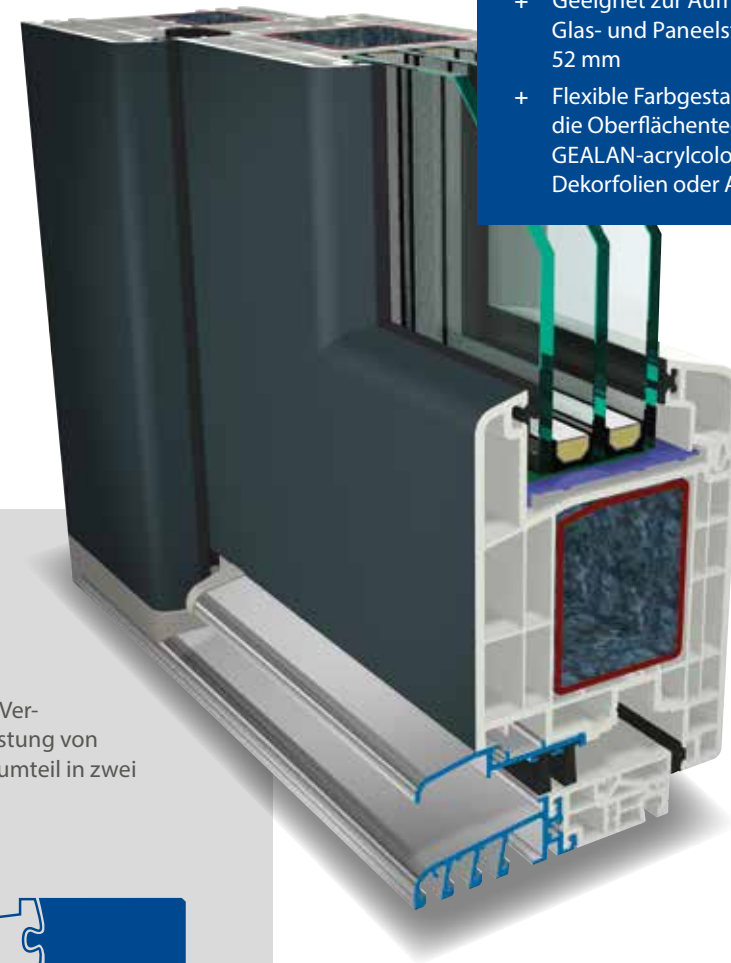
## ZUKUNFTSSICHER AUF GANZER LINIE

Haustüren sind die Visitenkarte des Hauses und verleihen dem Eingangsbereich Charme und Ästhetik. GEALAN bietet mit seinen S 9000 Haustüren für jeden Geschmack das Richtige. Sie können sich zwischen der klassischen und der flügelüberdeckenden Variante entscheiden. Und dank der flexiblen Farbgestaltung ergibt sich die Möglichkeit, die neue Haustür an die Gesamtopitik des Gebäudes anzupassen.

Profilkombinationen				U <sub>g</sub> -Werte in W/(m <sup>2</sup> ·K)				
Rahmen	Rahmenstahl	Flügel	Flügelstahl	Bester U <sub>f</sub> Wert	mit U <sub>g</sub> 1,1	mit U <sub>g</sub> 0,7	mit U <sub>g</sub> 0,6	mit U <sub>g</sub> 0,5
6016	6718	6025	6721	1,2	1,2**	0,93*	0,87*	0,81*

\*Die U<sub>w</sub>-Werte sind berechnet auf Basis der Normtürgröße B 1,23 m x H 2,18 m, mit Randverbund Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK  
 \*\* Die U<sub>w</sub>-Werte sind berechnet auf Basis der Normtürgröße B 1,23 m x H 2,18 m, mit Randverbund Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK

- + Systemlösung für Wetter-schenkel wertet Türelemente optisch auf und sorgt für optimale Dichtigkeit durch Bürstendichtungen in mehreren Ebenen
- + Optimaler Schlagregenschutz
- + Geeignet zur Aufnahme von Glas- und Paneelstärken bis zu 52 mm
- + Flexible Farbgestaltung durch die Oberflächentechnologie GEALAN-acrylcolor®, zahlreiche Dekorfolien oder Aluschalen



### GEALAN SYSTEMBODENSCHWELLE

#### WÄRMEDÄMMUNG

- + Hervorragende thermische Trennung, auch im Bereich der Schließstücke, durch Verbundlösung aus Aluminium und PVC.
- + Sehr guter Isothermenverlauf – die Gefahr der Bildung von Tauwasser oder Wärmebrücken wird so minimiert.

**82,5**  
mm

#### NIEDRIGE SCHWELLENHÖHE

- + Mit nur 20 mm Höhe gewährleistet die Systembodenschwelle einen leichten Übergang.



#### STABILITÄT

- + Fester Schwellen-Verbund durch Verrastung von PVC- und Aluminiumteil in zwei Ebenen.



# S 9000 Hebe-Schiebe-Tür

## VORTEILE IN ALLEN BEREICHEN

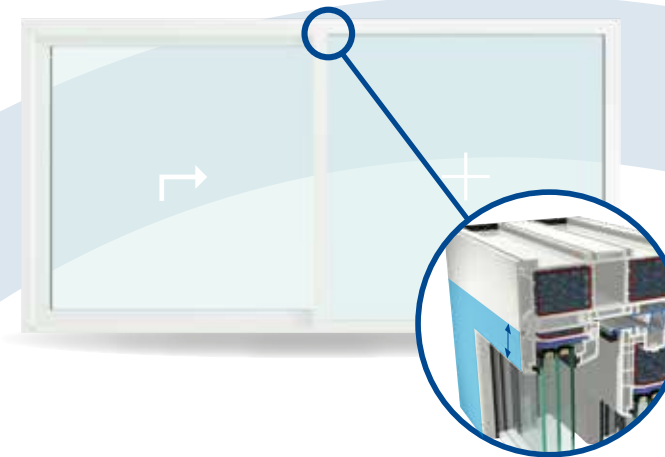
Schiebeelemente sind ein klassisches Stilelement modernen Wohnens, bei denen großzügig gestaltete Glasflächen Wohlbehagen und Eleganz vermitteln. Die Hebe-Schiebe-Tür S 9000 von GEALAN wird diesen Anforderungen optisch und funktional mehr als gerecht.



- + Leistungsfähig
- + Designorientiert
- + Top Wärmedämmwerte
- + Vielseitig
- + GEALAN-acrylcolor®

Bereits in seiner Basisvariante erzielt die neue Hebe-Schiebe-Tür S 9000 einen sehr guten Wärmedämmwert von  $U_f = 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ . Weitere Systemvorteile sind die Aufnahme von 3-fach-Verglasungen bis zu 52 mm Stärke, die geringe Bautiefe von nur 190 mm im Rahmen, die schlanke Optik von Flügel und

16 Zarge und der speziell entwickelte, designorientierte Verglasungsrahmen.



### AUSSERGEWÖHNLICH HELL

Bei der Hebe-Schiebe-Tür S 9000 von GEALAN wird in der Designvariante der sonst übliche Flügel im Festfeld durch ein schmaleres Verglasungsprofil ersetzt. Dieser Schritt reduziert die Profilansichtsbreite im Festfeld um mehr als 50 Prozent. Ob die Tür offen oder geschlossen ist, spielt hier keine Rolle. In jedem Fall gelangt viel Licht ins Innere des Raumes. Der fast schwellenlose Bodenanschluss hebt die Trennung zwischen innen und außen zusätzlich auf. Und mit dieser Technik lassen sich die großen Türelemente problemlos und bequem bewegen.

### KOMBINATIONEN HST S 9000 STANDARD

Profilkombinationen				$U_w$ -Werte in $\text{W/(m}^2\cdot\text{K)}$ *				
Rahmen	Rahmenstahl	Flügel	Flügelstahl	Beste $U_f$ Wert	mit $U_g 1,1$	mit $U_g 0,7$	mit $U_g 0,6$	mit $U_g 0,5$
6360	6381	6362	6382/6383	1,3	1,2**	0,97*	0,91*	0,84*
6360 mit IKD*	6381	6362	6382/6383	1,2	1,2**	0,95*	0,88*	0,82*

\*Die  $U_w$ -Werte sind berechnet auf Basis der Normtürgröße B 2,00 m x H 2,18 m, mit Randverbund Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

\*\*Die  $U_w$ -Werte sind berechnet auf Basis der Normtürgröße B 2,00 m x H 2,18 m, mit Randverbund Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK



# MODERNE OPTIK OHNE EINSCHRÄNKUNGEN

Für mehr Informationen einfach  
den QR-Code scannen oder  
unsere Website besuchen



## ZUHAUSE WOHLFÜHLEN LEICHT GEMACHT

*Neben ausgezeichneten Leistungswerten wie einer Schlagregendichtheit der Klasse 7A und einer Luftdurchlässigkeit der Klasse 4 bietet die GEALAN S 9000 Hebe-Schiebe-Tür sechs verschiedene realisierbare Öffnungsschemen an. Der fast schwellenlose Bodenanschluss wertet die Trennung zwischen innen und außen zusätzlich auf.*

# GEALAN-LINEAR®\*

## DAS BESTE SEINER KLASSE

GEALAN legt besonderen Wert auf technische, ökonomische und ökologische Ausgewogenheit der Systeme. Daher zielt die Entwicklung von GEALAN-LINEAR® auf eine Fülle von Ansprüchen ab. Die 74-mm-Technologie, eine Weiterentwicklung im 70-mm-Segment, stellt eine hohe Stabilität mit modernen Funktionsgläsern sicher und sorgt durch die Mehr-Kammer-Konstruktion für mehr Sicherheit, Schallschutz und Wärmedämmung. Die Universalität des Systems wird durch das geradlinige Design abgerundet und folgt damit dem minimalistischen Trend moderner Architektur.

### HIGHLIGHTS:

- + Schlanke 74 mm Bautiefe in geradlinigem Design
- + Schmale Ansichtsbreiten für den individuellen Anspruch an moderne Architektur
- + Hohe Stabilität dank Stahlaussteifungen und der universelle Flügelfalz ermöglicht wahlweise klassische Verklotzung, Verklebung durch die Klebtechnologie GEALAN STV® oder fertigungsoptimierte Nassverklebung.
- + Breites Sortiment für Fenster, Fenstertüren und Haustüren
- + Passendes Glasleistenprogramm mit 90° Design
- + Perfekt für Renovierungen, Sanierungen und Neubauten
- + RealWood® - Holzdekorfolien für eine individuelle Haptik und Optik
- + Maximale Glasstärke von 48 mm mit Dichtung und 50 mm mit GEALAN-STV®



Die schmale Bautiefe von 74 mm eignet sich für eine Vielzahl von Bauprojekten besonders im Renovierungsbereich. Der universelle Flügelfalz ist durchgängig bei allen Fensterflügeln integriert und ermöglicht wahlweise klassische Verklotzung, Verklebung durch GEALAN-STV® oder fertigungsoptimierte Nassverklebung.

### GERADLINIGE FORMENSPRACHE

Das System orientiert sich an einer konsequent klaren Formensprache, wie sie in der Architektur derzeit tonangebend ist. Ein Sortiment dazu passender Glasleisten setzt das konsequente Design der Außenansicht auch auf der Raumseite der Fenster fort. Schmale Ansichtsbreiten im Blendrahmen und Flügel sorgen für mehr Licht in den Gebäuden.

Profilkombinationen				U <sub>w</sub> -Werte in W/(m <sup>2</sup> ·K)				
Rahmen	Rahmenstahl	Flügel	Flügelstahl	Beste U <sub>i</sub> Wert	mit U <sub>g</sub> 1,1	mit U <sub>g</sub> 0,7	mit U <sub>g</sub> 0,6	mit U <sub>g</sub> 0,5
7001	8727	7072	8727	1,1	1,2**	0,90*	0,83*	0,76*

\*Die U<sub>w</sub>-Werte sind berechnet auf Basis der Normfenstergröße B 1,23 m x H 1,48 m, mit Randverbund Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

\*\*Die U<sub>w</sub>-Werte sind berechnet auf Basis der Normfenstergröße B 1,23 m x H 1,48 m, mit Randverbund Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK

# KLARE FORMENSPRACHE IM DESIGN

Für mehr Informationen einfach  
den QR-Code scannen oder  
unsere Website besuchen



*Das klare kantige Design von GEALAN-LINEAR® wirkt erfrischend zeitlos und kommt der modernen Architektur-Sprache entgegen. Gerade bei Neubauten bestimmen kubische Formen und klare Linien den Trend hin zu offenen und ruhig gestalteten Fassaden.*

# GEALAN-KUBUS®

## EINFACH SCHÖNE FENSTER

Das System GEALAN-KUBUS® definiert eine neue Formensprache für Kunststofffenster in der Architektur. Mehr Licht und Transparenz durch große Glasflächen eröffnen neue Gestaltungsspielräume. Auf der Rauminnenseite überzeugt das System durch eine flächenbündige Ansicht ohne störende Fugen, auf der Außenseite unterstreicht der rechtwinklige Überschlag den harmonischen Gesamteindruck.

### KISS-PRINZIP: KEEP IT SMALL AND SIMPLE



1 Umlaufend rechtwinklige Optik – innen und auch außen.  
2 Von außen nicht sichtbarer Flügel.



3 Fugenloses Flügeldesign ohne Glasleisten und flächenbündige Ansicht durch optionales Klipp-Profil 4.



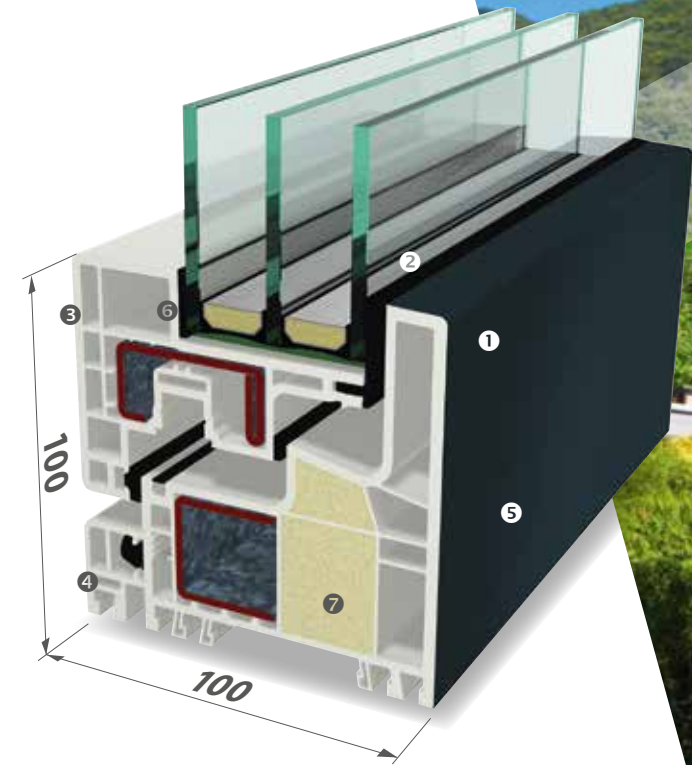
5 Einzigartige Oberflächenqualität durch exklusive GEALAN-acrylcolor®-Technologie auf der Außenseite.



6 Innovative Klebetechnologie STV® ermöglicht „randloses“ Design beim Flügel und gewährleistet maximale Stabilität.



7 Hervorragende Wärmedämmung durch ausgeschäumte Profilkammern



Profilkombinationen				U <sub>w</sub> -Werte in W/(m <sup>2</sup> ·K)				
Rahmen	Rahmenstahl	Flügel	Flügelstahl	Bester U <sub>g</sub> Wert	mit U <sub>g</sub> 1,1	mit U <sub>g</sub> 0,7	mit U <sub>g</sub> 0,6	mit U <sub>g</sub> 0,5
5060	8727	5061	5760	0,88	-	0,83*	0,75*	0,68*

\*Alle U<sub>w</sub>-Werte sind berechnet auf Basis der Normfenstergröße B 1,23 m x H 1,48 m, mit Randverbund Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

Das designorientierte Fenstersystem GEALAN-KUBUS® eröffnet für Architekten maximale Gestaltungsmöglichkeiten und damit neue Perspektiven. Egal ob mit 100 % sichtbarem, halb verdecktem oder fast unsichtbarem Rahmen – es entstehen Proportionen, die Eindruck hinterlassen.



100% sichtbar



halb verdeckt



fast unsichtbar

Für mehr Informationen einfach  
den QR-Code scannen oder  
unsere Website besuchen



**Antoine de Saint-Exupéry**

*„Perfektion ist nicht dann erreicht, wenn man nichts mehr  
hinzufügen, sondern nichts mehr weglassen kann.“*

# WENIGER IST MEHR



Für mehr Informationen einfach  
den QR-Code scannen oder  
unsere Website besuchen

# TECHNOLOGISCHER VORSPRUNG

## **RAL GÜTESICHERUNG**

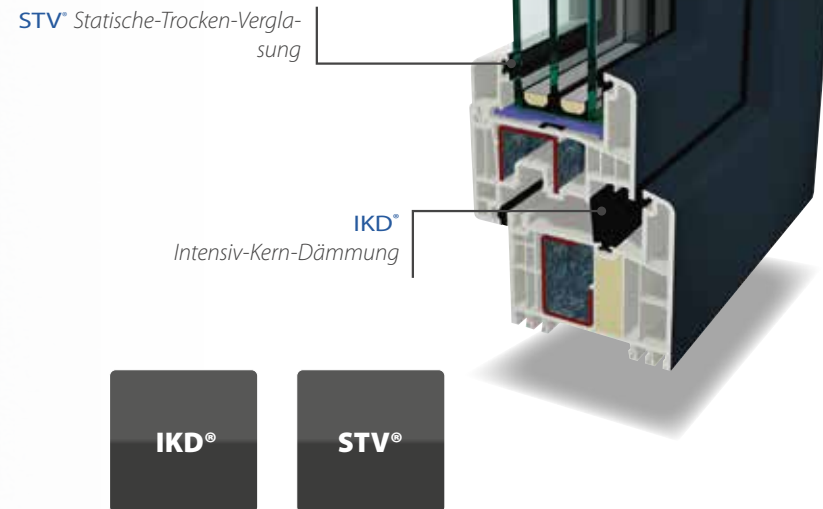
Das innovative Glasklebeverfahren STV® von GEALAN ist RAL-geprüft. Nutzen Sie die Sicherheit eines zertifizierten Klebesystems und verbessern Sie damit die Leistungseigenschaften Ihrer Fensterelemente.

# STV® und IKD®

## FORTSCHRITT DURCH INNOVATION

Die Ansprüche, denen Kunststoff-Fensterprofile gerecht werden müssen, sind in den letzten Jahren erheblich gewachsen: mehr Wärme-, Einbruch- und Schallschutz und bessere Statik. Nur moderne Fenstersysteme, die diesem Anforderungsprofil genügen, werden sich am Markt durchsetzen.

Produktinnovationen wie die Statische-Trocken-Verglasung STV® oder die Intensiv-Kern-Dämmung IKD® beweisen die Leistungsfähigkeit von GEALAN. Daraus resultieren entscheidende Wettbewerbsvorteile.



**IKD® – Intensiv-Kern-Dämmung** – GEALAN ist Vorreiter in der Herstellung werksseitig geschäumter Profile und führte bereits 2010 erste geschäumte Fenster- und Zubehörprofile im Markt ein. GEALAN setzt die IKD®-Schaumtechnologie gezielt in verschiedenen Systemen, Produkten und Neuentwicklungen ein, um die Wärmedämmung zu verbessern.

**STV® – Die Statische-Trocken-Verglasung** – ist eine Innovation, um Scheibe und Flügelüberschlag trocken zu verkleben – ohne Kompromisse bei der Verarbeitungsfreundlichkeit. Auch der Austausch beschädigter Scheiben ist problemlos möglich. Mit STV® können größere Elemente gefertigt werden, wobei gleichzeitig zeitaufwändige Nachstellarbeiten im eingebauten Zustand minimiert werden oder ganz entfallen können. Durch die Übertragung der Stabilität des Glases auf den Flügelrahmen erhöht sich die Gesamtstabilität des Fensters. Es wird dadurch langlebiger und schließt besser.



Für mehr Informationen einfach  
den QR-Code scannen oder  
unsere Website besuchen

SEIT 1980  
BEWÄHRT

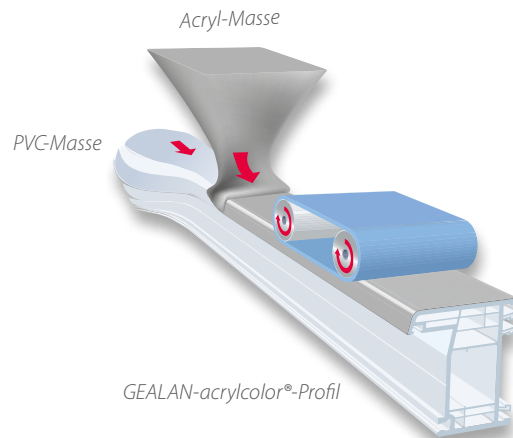


# GEALAN-acrylcolor®

## EINZIGARTIGE FARBGEBUNG



Seit mehr als 40 Jahren werden farbige Profile im Coextrusionsverfahren gefertigt. Mit der Nutzung dieser Technik setzt GEALAN Maßstäbe, weil sie sich von den sonst üblichen Farbgebungsverfahren ganz wesentlich unterscheidet. GEALAN-acrylcolor®-Fenster verbinden ästhetischen Anspruch mit außerordentlicher Beständigkeit. Selbst jahrzehntelange Bewitterung kann ihnen nichts anhaben.



Beim Verfahren der Coextrusion werden der weiße PVC-Grundkörper und das farbige Acrylglas (Plexiglas) miteinander verschmolzen. Acrylglas ist ein hochwertiges Produkt, das seine Qualitäten in Industriezweigen wie der Automobilindustrie (Rückleuchten) und der Innenarchitektur vielfach unter Beweis gestellt hat. Das Kunststoffprofil fungiert als Trägermaterial, während die Acrylschicht die Oberfläche der Profile verbessert. Die Schichtdicke ist stark genug, um durch äußere Einflüsse auftretende Kratzer oder Beschädigungen ausbessern zu können.

### MODERNE FARBEN

Eine hochwertige Oberfläche und moderne Farben gehören bei der GEALAN-acrylcolor® Oberflächentechnologie zusammen. Das Farbprogramm orientiert sich stets an den Trendfarben in Europa. Unser aktuelles Farbprogramm finden Sie auf unserer Website.

### TECHNOLOGIEN



#### Kratzfest

Die harte Acryloberfläche ist kratzfest und unempfindlich. Damit zählen GEALAN-acrylcolor®-Fenster zu den widerstandsfähigsten Bauelementen.



#### Kein Abblättern

Durch den untrennbaren Verbund und die harte Oberfläche wird ein Abblättern oder Abplatzen der Farbschicht dauerhaft vermieden.



#### Lichtecht

Acrylglas ist ein äußerst farbstabiler und lichtechter Werkstoff. Autorückleuchten sind ein anschaulicher Beweis für dessen Eigenschaften.



#### Pflegeleicht

Durch die porenlose Oberfläche sind GEALAN-acrylcolor®-Fenster leicht zu reinigen. Der elegante Bürsteneffekt macht sie zudem schmutzunempfindlich.



#### Stärker

Mit circa 0,5 mm ist die GEALAN-acrylcolor®-Schicht dicker als jede Lack- oder Dekorfoliensicht. Sollten doch einmal oberflächliche Kratzer auftreten, so ist im Gegensatz zu anderen Farbgebungssystemen genügend Materialreserve zum Auspolieren vorhanden.



#### Dauerhaft

Das Acrylglas und das Kunststoffprofil sind auf molekularer Ebene so stark miteinander verbunden, dass eine überdurchschnittliche Lebensdauer der Fenster erzielt wird.

# Holzdekor- und Unifarbfolien

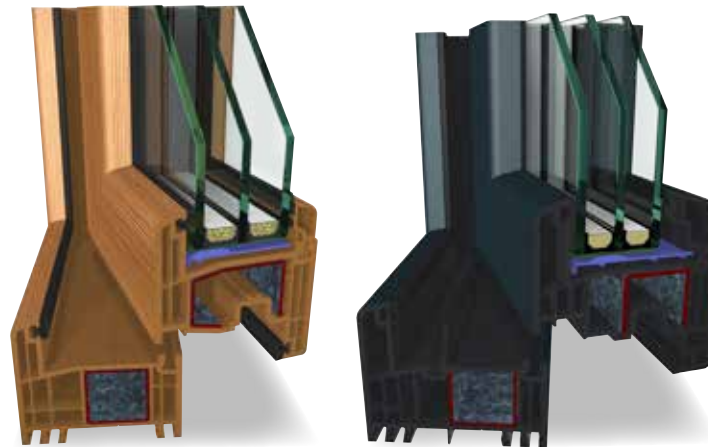
## TÄUSCHEND ECHT UND VIELSEITIG

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 Holzdekoroptik. GEALAN bietet ein umfangreiches Dekorfoliensortiment unterschiedlicher Oberflächendesigns wie klassisch genarbt, glatt oder im Echtholz-Look des RealWood-Folienprogramms an. Egal, ob für die Renovierung oder einen geplanten Neubau, Dekorfenster 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 foliiert für eine besonders hochwertige Optik. Wählen Sie aus einem reichhaltigen Sortiment die Oberflächenoptik, die zu Ihnen und Ihrem Heim passt.



*Die Profilgrundkörper werden bei Dekorfolie auf der Außen- und Innenseite des Profils farblich abgestimmt zur inneren Dekorfolie geliefert. Die Folien in anthrazit-grau (RAL 7016) und schwarz werden in den Systemen S 9000 (inkl. Hebe-Schiebe-Tür, S 9000 plus und GEALAN-SMOOVIO® bei beidseitiger Folierung) auf dunkelgrauen Grundkörper angeboten.*



## GEALAN-ACRYLCOLOR® + FOLIE



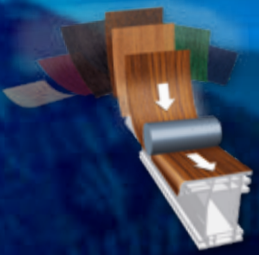
Sie müssen nicht auf die herausragenden Eigenschaften von GEALAN-acrylcolor® verzichten, wenn Sie die Fensterinnenseite mit Dekorfolie gestalten möchten.

## FOLIE + FOLIE



Es sind unterschiedliche Dekore auf Außen- und Innenseite möglich. Die Außenseite der Fenster passt sich der Fassade an – innen orientiert sich das Fenster am Einrichtungsstil.

## ENORME VIELFALT



Schneller Wechsel von Dekorfolie und Profilgeometrie in der Produktion. Eine fast unbegrenzte Anzahl von Kombinationsmöglichkeiten eröffnet sich.



Für mehr Informationen einfach den QR-Code scannen oder unsere Website besuchen



# NATÜRLICHES AUSSEHEN

# RealWood-Folien

## EXKLUSIVITÄT MACHT SIE BESONDERS



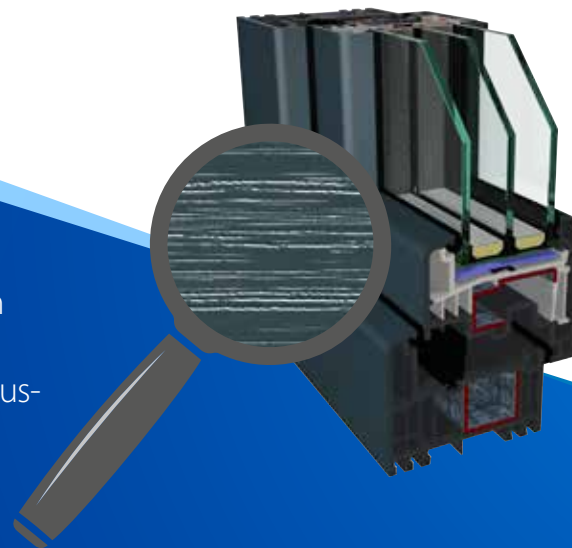
Legen Ihre Kunden Wert auf natürliches Aussehen, ohne auf die Vorteile moderner Fenstertechnik verzichten zu wollen? Dafür gibt es Kunststofffenster in Holzdekor-Optik. Egal, ob für die Renovierung oder einen geplanten Neubau – GEALAN Holzdekor-Fenster überzeugen Ihre Kunden. Nicht nur in optischer auch in Hinsicht ihrer Lebensdauer.



**Die RealWood-Folien geben Fenstern einen ganz besonderen Look. Denn sie glänzen wesentlich weniger als Standard-Holzdekorfolien, verfügen über eine attraktive Prägung und verleihen den Fenstern das natürliche Aussehen von Holz.**

### RUNDUM EINDRUCKSVOLL

RealWood-Folien überzeugen durch eine neue Oberflächenstruktur und verleihen Fenstern eine natürliche Ausstrahlung. Sie sind in allen Systemen von GEALAN verfügbar.



Unsere aktuellen RealWood-Folien  
finden Sie auf unserer Website:  
**[www.gealan.de](http://www.gealan.de)**





# EXKLUSIVE HOLZOPTIK

Für mehr Informationen einfach  
den QR-Code scannen oder  
unsere Website besuchen

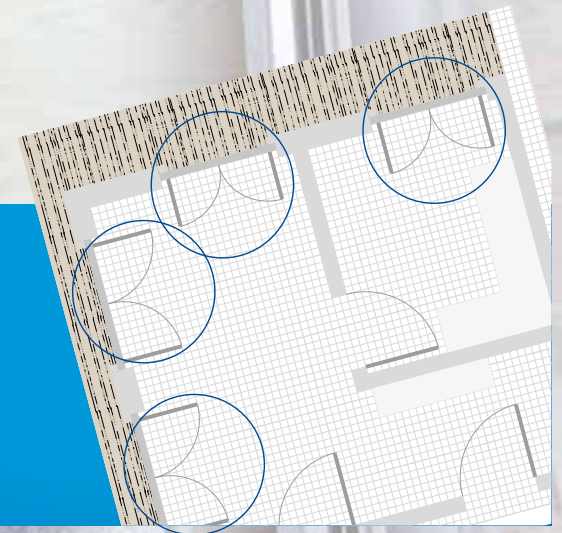




Für mehr Informationen einfach  
den QR-Code scannen oder  
unsere Website besuchen

# EINFACH MEHR RAUM GEWINNEN

Bei der Planung von Grundrissen bieten  
Schiebeelemente ein großes Potential, wert-  
volle Freiräume zu schaffen.



# GEALAN-SMOOVIO®

## NEUE GENERATION VON SCHIEBEELEMENTEN

### ENTSPANNTES GLEITEN – FESTER VERSCHLUSS

Schiebefenster waren in der Vergangenheit oft durch geringe Dichtigkeit geprägt. Dank ausgefeilter Verschlussmechanik gehört das bei GEALAN-SMOOVIO® der Vergangenheit an.

### PLATZSPAREND UND RAUMÖFFNEND

Schiebeelemente bringen ein deutliches Plus an Wohnraum. Bei ihnen entfällt der Schwenkbereich von Fenster- und Türflügeln. So kann der Wohnraum auch direkt vor dem Fenster genutzt werden.



Das Schiebesystem GEALAN-SMOOVIO® kombiniert erstmalig den platzsparenden Komfort von Schiebelösungen mit außergewöhnlicher Dichtigkeit. Ein Zusammenspiel von neu entwickelten Beschlagteilen, innovativer Profilgeometrie und optimierten Dichtungen macht es möglich.



Lückenlose, umlaufende Dichtebenen sorgen im geschlossenen Zustand für eine hervorragende Abdichtung gegen Einflüsse der Außenwelt.

Profilkombinationen				U <sub>w</sub> -Werte in W/(m <sup>2</sup> ·K)*				
Rahmen	Rahmenstahl	Flügel	Flügelstahl	Bester U <sub>f</sub> Wert	mit U <sub>g</sub> 1,1	mit U <sub>g</sub> 0,7	mit U <sub>g</sub> 0,6	mit U <sub>g</sub> 0,5
5860	6718+5896	5862	5880	1,5	1,3**	0,96*	0,88*	0,81*

\*Die U<sub>w</sub>-Werte sind berechnet auf Basis der Normtürgröße B 2,00 m x H 2,18 m, mit Randverbund Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

\*\*Die U<sub>w</sub>-Werte sind berechnet auf Basis der Normtürgröße B 2,00 m x H 2,18 m, mit Randverbund Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK

### PREMIUM-KOMPONENTEN

Im Verborgenen verrichten intelligente Bauteile ihren Dienst. Spezielle Rollensysteme und eine außergewöhnliche Verschlussmechanik sorgen für reibungslose Bedienung und hohe Dichtigkeit.



# GEALAN-CAIRE®

## RICHTIG LÜFTEN MIT KNOWHOW

### Förderung möglich

Die dezentrale Wohnraumlüftung gewinnt durch gesetzliche Vorgaben und steigende energetische Anforderungen immer mehr an Bedeutung. Das Produktprogramm GEALAN-CAIRE® bietet Ihren Kunden passende Antworten. Dabei erfüllen die aktiven GEALAN-CAIRE®-Systeme die gesetzlichen technischen Mindestanforderungen\*, wodurch deren Einbau seit Januar 2020 steuerlich förderfähig ist.

*\*Energetische Sanierungsmaßnahmen-Verordnung ESanMV Anlage 5*

Reine Luft im eigenen Zuhause ist nicht nur ein Wohlfühlfaktor, sondern die Basis für ein gesundes Leben. Aufgrund von energetisch immer dichteren Gebäuden und unterschiedlichen Nutzungsgewohnheiten, ist die klassische Fensterlüftung nicht immer ausreichend. Die Lösung sind GEALAN-CAIRE®-Lüftungssysteme. Sie bringen bei Tag und Nacht frische Luft ins Haus – ohne, dass ein Fenster geöffnet werden muss. Staub und Pollen gelangen somit nicht in Innenräume.

### EFFEKTIVER POLLENSCHUTZ

Die aktiven GEALAN-CAIRE®-Lüftungssysteme arbeiten mit effektiven Filtern, die den neuesten Standards entsprechen. Aus der Zuluft filtern sie viele problematische Partikel aus.

### LÄRMSCHUTZ FÜR ERHOLSAMEN SCHLAF

GEALAN-CAIRE®-Lüftungssysteme erreichen gute Schallschutzwerte. Egal, welches System Sie wählen, die Lärmschutzwirkung Ihrer Außenwände und Fenster bleibt für Sie auf einem hohen Niveau.

### UMWELT UND GELDBEUTEL SCHONEN

Energieeffizienz und Klimaschutz sind wichtige Eckpfeiler des modernen Bauens. Aktive, dezentrale GEALAN-CAIRE®-Lüftungssysteme erreichen mit minimalem Stromverbrauch eine kraftvolle Lüftung bei maximaler Wärmerückgewinnung.

### KONTROLLIERTER FEUCHTESCHUTZ

Feuchtigkeit muss dringend aus den Wohnräumen abtransportiert werden, um eine angenehme Luftfeuchtigkeit von 40 bis 50 % zu erzielen. GEALAN-CAIRE®-Lüftungssysteme führen überschüssige Feuchtigkeit kontrolliert ab.

### MEHR SICHERHEIT

Die klassische Stoßlüftung bei weit geöffnetem Fenster oder die einfache Lüftung durch Fenster in Kippstellung lädt Einbrecher geradezu ein. Ihre mit GEALAN-CAIRE® gelüfteten Wohnräume bleiben hingegen immer sicher abgeschlossen und einbruchgeschützt.



## PASSIVE LÜFTUNG MIT GEALAN-CAIRE® FLEX

Kaum wahrnehmbar passt sich das passive System in seine Umgebung ein und sorgt für Balance im Luftaustausch. Dank kompakter Technik lässt sich der Fensterfalzlüfter nahezu unsichtbar im Fenster integrieren.

## AKTIVE LÜFTUNG MIT GEALAN-CAIRE® SMART

Dieses aktive System mit Wärmerückgewinnung zur dezentralen Lüftung von Neu- und Bestandsgebäuden passt sich harmonisch in die Optik der Fenster ein. Hochwertige Filter und integrierte Sensoren für Temperatur und Feuchtigkeit sorgen für ein optimales Raumklima. Mehrere Leistungsstufen inklusive Automatikbetrieb sind genauso möglich wie die App-Steuerung und die Integration in ein Smart-Home-Netzwerk.



## AKTIVE LÜFTUNG MIT GEALAN-CAIRE® MIKROVENT 120\*

Ein Gerät dieser aktiven Lüftung schafft einen Luftdurchfluss von bis zu 120 Kubikmeter pro Stunde und eine Wärmerückgewinnung von über 90 Prozent. Es eignet sich am besten für öffentliche Räume. Das MIKrovent-Gerät wird von innen mit Verbindung zur Außenwand installiert.

*\*Verfügbarkeit in Vorbereitung*

## AKTIVE LÜFTUNG MIT GEALAN-CAIRE® MIKROVENT 60\*

Ein einzelnes Gerät dieser aktiven Lüftung ermöglicht einen Luftdurchfluss von bis zu 60 Kubikmeter pro Stunde und eine Wärmerückgewinnung von mindestens 95 Prozent. Das MIKrovent-Gerät wird von innen mit Verbindung zur Außenwand installiert.

*\*Verfügbarkeit in Vorbereitung*

Für mehr Informationen einfach  
den QR-Code scannen oder  
unsere Website besuchen



# LÄRMLOS LÜFTEN



# INTELLIGENTER EINBRUCHSCHUTZ



Für mehr Informationen einfach  
den QR-Code scannen oder  
unsere Website besuchen

# GEALAN-SENSE®

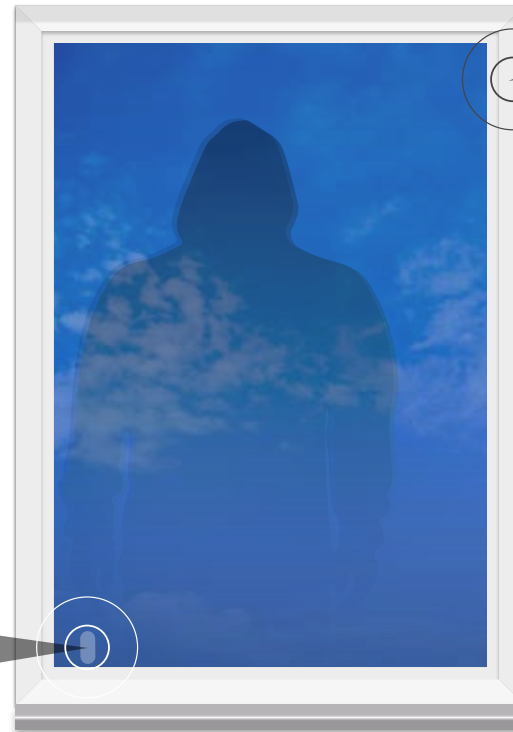
## RUNDUM SICHER

Wenn ein Einbrecher eine Glasscheibe einschlägt oder versucht, ein Fenster gewaltsam zu öffnen, löst GEALAN-SENSE® einen akustischen Alarm aus – dies kann optional auch über das Haussicherheitssystem bis hin zur Alarmierung auf dem Smartphone zukünftig erfolgen. Unabhängig vom Fensterprofil und unabhängig vom Beschlag.



### GLASBRUCHSENSOR GEALAN-SENSE® GLASS

Wenn Eindringlinge versuchen, Fenster einzuschlagen, um in ein Haus einzudringen, alarmiert der am Fenster sichtbar angebrachte Glasbruchsensor sofort mit einem laut hörbaren Alarm. Als Präventivfunktion kann eine Leuchtdiode am Sensor aktiviert werden. Diese blinkt im Intervall von 60 Sekunden rot durch die Scheibe und signalisiert die Überwachung des Fensters. Der batteriebetriebene Sensor GEALAN-SENSE® glass+ verwendet optional eine drahtlose Signalübertragung, um automatisch bei Glasbruch zu informieren.



### ÖFFNUNGSSENSOR GEALAN-SENSE® WINDOW

Unsichtbare Öffnungssensoren von GEALAN bestehen aus zwei Teilen: einem Zustandssensor und einem Magneten. Der Zustandssensor wird verdeckt liegend am Beschlag des Fensterflügels montiert und erfasst dadurch die Position des Fenstergriffs. Der Magnet wird im Falz des Fensterrahmens angebracht und dient zur Detektion der Fensterposition. Durch diese Kombination wird bei einem Einbruchversuch ein lauter Alarm über den integrierten Alarmgeber ausgelöst, sobald das Fenster aufgehebelt wird.



GEALAN-SENSE® window+ bietet die Möglichkeit, über Funk mit einer Smart Home Zentrale zu kommunizieren. Das ermöglicht die Kombination mit weiteren Sicherheitskomponenten sowie die Zustandsanzeige des Fensters über mobile Endgeräte.

GEALAN-SENSE® window	GEALAN-SENSE® glass
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Alarm bei Aufhebeln (Sirene 110 dB)</li> <li>+ unabhängig vom Beschlag</li> <li>+ unabhängig vom Fensterprofil</li> <li>+ verdeckt liegend</li> <li>+ lange wartungsfreie Laufzeit</li> <li>+ einfache Montage</li> <li>+ zentrale Alarmierung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ akustischer Alarm bei Einschlagen der Scheibe (Sirene 110 dB)</li> <li>+ lange wartungsfreie Laufzeit</li> <li>+ einfache Montage</li> <li>+ zentrale Alarmierung</li> </ul>
Zusatzausstattung in Vorbereitung*	Zusatzausstattung in Vorbereitung*
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Anzeige des Fensterzustands (offen, geschlossen, gekippt)</li> <li>+ 868 Mhz Smart Home Funkkommunikation</li> <li>+ dezentrale Alarmierung</li> <li>+ kompatibel mit GEALAN Home / GEALAN-CAIRE® smart</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ 868 Mhz Smart Home Funkkommunikation</li> <li>+ dezentrale Alarmierung</li> <li>+ kompatibel mit GEALAN Home / GEALAN-CAIRE® smart</li> </ul>

\*Diese mit Stern gekennzeichneten Produkteigenschaften sind in Vorbereitung und werden sukzessive die Produktserie ergänzen.

# FORT- UND WEITERBILDUNG

## BUCHEN SIE IHREN SEMINARPLATZ

Sprechen Sie uns an und sichern Sie sich einen Platz in einem unserer begehrten Seminare.



Für mehr Informationen einfach  
den QR-Code scannen oder  
unsere Website besuchen

# GEALAN ACADEMY

## WISSEN AUF DEN PUNKT GEBRACHT

Die gezielte Weiterbildung zur Steigerung Ihrer eigenen Qualifikation und der Ihrer Mitarbeiter ist einer der wichtigsten Ansätze, Ihrem Unternehmen auch in schwierigen Marktsituationen den langfristigen Erfolg zu sichern. Um Sie dabei zu unterstützen, hat GEALAN gemäß dem Motto „Innovation mit System“ die GEALAN ACADEMY gegründet. Es bietet Ihnen bundesweit interessante Fachseminare rund um das Thema Fenster, aber auch Vermarktungsunterstützung ganz in Ihrer Nähe an. Hier ein kleiner Ausschnitt aus unserem aktuellen Seminarangebot:

- + VOB Neues und Altbekanntes zum Thema Baurecht
- + Fenstermontage richtig gemacht
- + Grundlagen der Lüftung mit modernen Fensterlüftern
- + Die GEALAN Profilsysteme
- + Die richtige Auslegung von Isoliergläsern – Neues zu Statik, Schallschutz und Sicherheit rund ums Glas
- + Planen und arbeiten mit der GEALAN Planersoftware
- + 4 Tages Lehrgang zum TÜV zertifizierten Montageleiter

### WEITERBILDUNG – VOR ORT ODER VIRTUELL

Webinare erobern die Bildungslandschaft, es wird ohne großen Zeitaufwand für die Anreise oder Kostenaufwand für Vortragsräume gezielt Fachwissen vermittelt. Über Neuerungen kann einfach, schnell und mit großer Reichweite informiert werden. Unsere Webinare sind interaktiv ausgelegt. D.h. die Teilnehmer können während des Webinars über eine Chatfunktion oder direkt mit dem Moderator kommunizieren.

Ergänzt werden diese Webinare durch zahlreiche E-Learning-Seminare, die Sie auf unserer Website finden.



Der neue Schulungsraum der GEALAN ACADEMY bietet mit seiner zukunftsorientierten Technik eine professionelle Umgebung für unsere Weiterbildungen und Seminare.

## Mit der DBS neue Wege gehen

### PROZESSEFFIZIENZ AM BAU

#### DBS | WinDo Imaging



### FENSTERVERSUALISIERUNG IN NEUEN DIMENSIONEN

#### Augmented Reality

- + Verkaufsunterstützung durch 3D-Visualisierung
- + Digitales Kundenerlebnis zur besseren Vorstellung der Produkte
- + Anpassen an eigene Fassaden oder Mauerwerke
- + Benutzerdefinierte Vorlagen

#### Virtual Reality

- + Bauelemente in zukünftigen Gebäude im virtuellen Showroom erleben
- + Fenster und Türen in der gewünschten Farbpalette virtuell erleben
- + Völlige Bewegungsfreiheit in der gewählten Umgebung
- + Produkte aus gewünschter Perspektive virtuell erleben

#### DBS | WinDo Planning



### FENSTERBAUWISSEN DIGITAL, EINFACH UND VERSTÄNDLICH

#### Planungssoftware

- + Planer können Design, Machbarkeit und Funktion der Bauelemente digital bearbeiten und prüfen
- + Digitale Konfiguration von Fensterelementen gemäß gesetzlichen Richtlinien und Vorgaben
- + Alle Informationen zu Systemen, Artikeln und Regeln in einer Datenbank zusammenführen
- + Integriertes Werkzeug, das die technischen Gegebenheiten in digitaler Form abbildet

#### Building Information Modeling (BIM)

- + Plattform für die dynamische Konfiguration von Fensterelementen gemäß Verarbeiterrichtlinien und gesetzlichen Vorgaben
- + Tiefgreifende technische Überprüfung
- + Projektaustausch mit Planern

#### DBS | WinDo Flow



### DAS FENSTER MIT DEM DIGITALEN DURCHBLICK

Garantiefälle, Reklamationen und Reparaturen erfordern einen hohen Aufwand an Zeit und qualifizierten Ressourcen. Mit DBS WinDo Flow können wesentliche Prozessschritte verkürzt und maßgerechte Nachangebote schneller vorbereitet und kommuniziert werden. Nur ein paar einfache Klicks und Ihr Kunde kann den Zustand der Fenstersysteme problemlos kommunizieren.

#### NFC-Chip im Fensterprofil

- + Alle Informationen zum verbauten Objekt digital und zentral an einer Stelle

#### App „MontageProfi“

- + Die digitale Dokumentation, Verwaltung und Abnahme von Montagearbeiten

#### App „FensterPass“

- + Einfache und schnelle Serviceanfragen via App für Endkunden

Für mehr Informationen den QR-Code scannen oder direkt über den Browser die Adresse eingeben:

<https://digitalbuilding.solutions>



# DIGITALE WERKZEUGE



# Informationen und Werkzeuge online und digital

## UNBEGRENZTE RESSOURCEN



### MATERIAL ZUR VERKAUFSFÖRDERUNG

Der GEALAN Shop enthält Prospekte, Produktmuster, Streu- und Werbeartikel sowie technische Arbeitsunterlagen speziell für GEALAN-Partnerbetriebe.

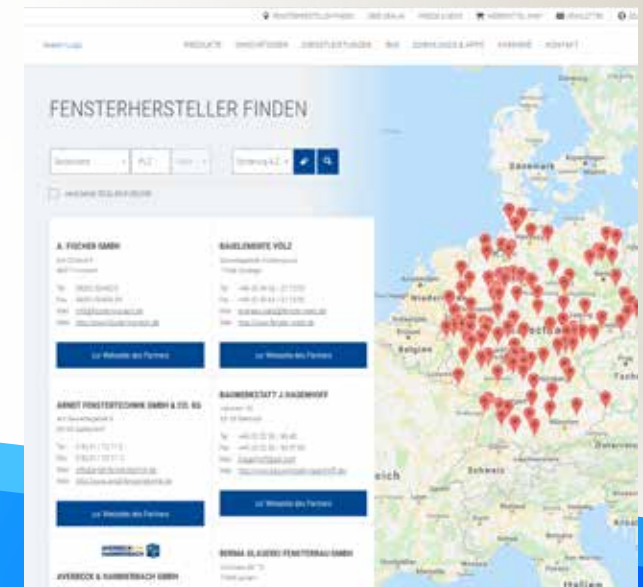
 [www.gealan.shop](http://www.gealan.shop)



### PRODUKTE, INFORMATIONEN UND MEHR

Die GEALAN Website ist immer auf dem aktuellen Stand. Dort finden Sie nähere Informationen über Produkte, das Unternehmen und vieles mehr.

 [www.gealan.de](http://www.gealan.de)



### INDIVIDUELLE PARTNERSUCHE

Um neue Fenstersegmente und den dazu passenden Fensterhersteller zu finden unterstützen wir Sie mit einer deutschlandweiten Datenbank.

 [www.gealan.de/de/fensterherstellerfinden/search](http://www.gealan.de/de/fensterherstellerfinden/search)



Für mehr Informationen einfach  
den QR-Code scannen oder  
unsere Website besuchen



# INFOPOOLS

## **IHRE ANSPRECHPARTNER IM GEALAN KUNDEN-SERVICE-CENTER**

Mo - Do: 9.00 bis 15.30 Uhr  
Fr: 9.00 bis 12.00 Uhr

Tel. +49 (0)800 2654 007  
E-Mail [kunden-service@gealan.de](mailto:kunden-service@gealan.de)

# GUT GERÜSTET



Für mehr Informationen einfach  
den QR-Code scannen oder  
unsere Website besuchen

# Bautechnischer Dienst

## UNTERSTÜTZUNG IN ALLEN BEREICHEN

Die Mitarbeiter des Bautechnischen Dienstes sind mit der Fensterbranche bestens vertraute Fachleute. Sie begleiten Sanierungs- und Neubauobjekte von der Planung bis zur Auftragsvergabe. Wenn es um die Realisierung technischer und optischer Anforderungen des Objektes geht, arbeiten GEALAN-Bautechniker eng mit den planungsverantwortlichen Architekten zusammen.



### BIM – BUILDING INFORMATION MODELING

Bauen und Planen in 3D mittels BIM-Daten lässt eine ganzheitliche Herangehensweise an das Bauprojekt zu. Als Systemgeber von PVC-Profilen für Fenster und Türen beschäftigen wir uns daher aktiv mit der BIM-Planung. Ziel ist die praxisnahe Implementierung von digitalen Herstellerinformationen, um digitale Prozesse für Planer, Verarbeiter, Produkthersteller und Gebäudebetreiber voranzutreiben.



### PSW – ARBEITS-ERLEICHTERUNG DURCH PLANERSOFTWARE

Die Planersoftware 2.0 von GEALAN ermöglicht die digitale Planung und Auslegung von Fenstern und Türen, die aus GEALAN-Profilsystemen bestehen. Hierbei können Sie auf vordefinierte Fenster- und Türformen zurückgreifen sowie ein Fenster oder eine Tür nach eigenen Anforderungen (z.B. Form und Typ) definieren.



### INFORMATIVE ARCHITEKTENBOX

Als Unterlage für Architekten und Planer hat GEALAN die Architekten-Box entwickelt. Sie enthält in erster Linie 13 Praxishandbücher im Format DIN A 5 zu unterschiedlichen Themen, die für Planer besonders relevant sind (z. B. Raumlüftung, Montage, Schallschutz, etc.). Die Palette der Praxishandbücher wird laufend durch aktuelle Themengebiete rund um das Fenster ergänzt.

Eine Demoversion unserer Planersoftware finden Sie in der Profilounge auf unserer Website. **Jetzt registrieren!**



... DARUM GEALAN

[www.gealan.de](http://www.gealan.de)