



INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN-LINEAR®

Design trifft Funktion

Eine Klasse für sich





## GEALAN-LINEAR®

### EVOLUTION IN 74 mm BAUTIEFE

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.





## GERADLINIGE FORMSPRACHE

Das System orientiert sich an einer konsequent geradlinigen Formsprache, 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.



## AUS DEM VOLLEN SCHÖPFEN

Ob im Neubau oder im Bereich der Renovierung, GEALAN-LINEAR® besticht durch seine breit aufgestellte Vielseitigkeit. Es handelt sich um eine vollumfängliche Systemplattform, die Fenster, Haustüren und Schiebetüren mit einbezieht. Erweiterbar ist es durch die GEALAN-Innovation der Klebetechnologie GEALAN-STV®.





## TRENDIG UND ZEITLOS

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

## Highlights:

- Schlanke Bautiefe in geradlinigem Design
- Schmale Ansichtsbreiten für mehr Licht im Innenraum
- Hohe Stabilität dank Stahlaussteifungen
- Lösungen für Fenster, Fenstertüren und Haustüren
- Außen wie innenseitig kantige 90 Grad-Optik
- Perfekt für Renovierungen, Sanierungen und Neubauten – wertbeständig und langlebig
- Umfangreiches Dekorfolienprogramm von glatten bis hin zu ultramatten Dekoren
- RealWood® - Holzdekorfolien für einen individuellen Anstrich in Haptik und Optik
- Nachhaltig dank Recycling-Kern



## Nachhaltiger Recycling-Kern

## Hervorragende Statik

## 5 Kammern im Flügel

## Schmale Ansichtsbreite

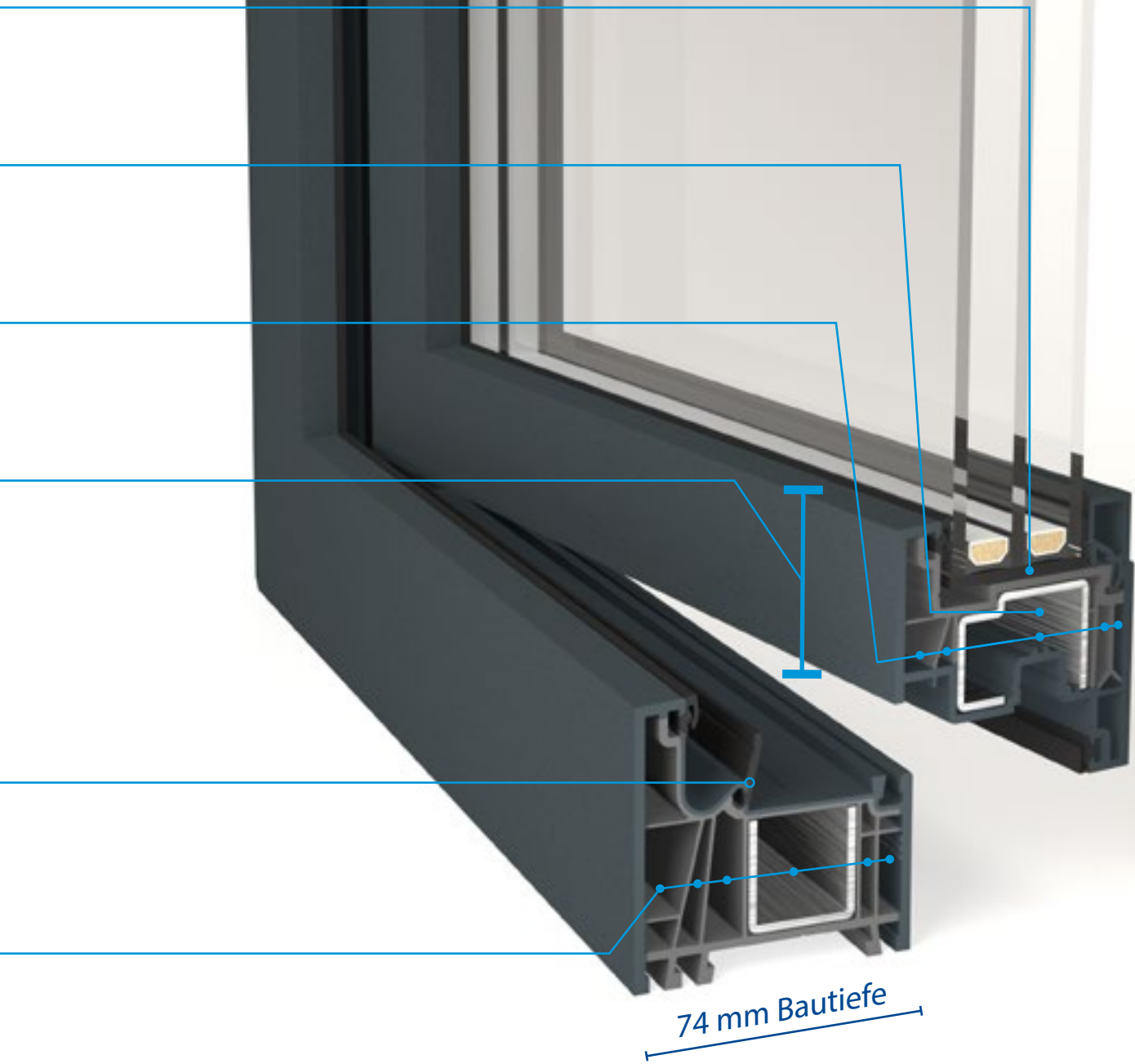


## 6 Kammern im Blendrahmen



**Optimal für die viele Bausituationen**

Die schmale Bautiefe von 74 mm eignet sich für eine Vielzahl von Bauprojekten wie Renovierungen, Sanierungen und Neubauten. Dabei erfüllt GEALAN-LINEAR® höchste Ansprüche an Wärmedämmung und Stabilität und ist dank des Recycling-Kerns besonders nachhaltig.



74 mm Bautiefe

# GEALAN-LINEAR®

## ÜBERZEUGENDE WÄRMEDÄMMUNG

Das System GEALAN-LINEAR® verfügt über sehr gute wärmedämmtechnische Eigenschaften bei einer Bautiefe von 74 mm. Die sechs Kammern im Blendrahmen sowie die fünf Kammern im Flügel unterstützen die gute Wärmedämmung. Die innovative Mitteldichtung sorgt für eine Unterbrechung des Wärmestroms von innen nach außen. Die Wärmedämmeigenschaften wurden vom IFT-Institut in Rosenheim geprüft und bestätigt.



\* Berechnungsgrundlage: Glasaufbau mit Wärmeschutzfolie und „Ultimate Swisspacer“, bei U<sub>f</sub>-Wert = 1,0 W/(m²·K)



## Dekor- und Unifarbfolien

### OPTISCH INDIVIDUELL

GEALAN-LINEAR® ist in zahlreichen Farben und Designs erhältlich. Die Farbfolien können ganz individuell aufgebracht werden: entweder außen oder auch beidseitig, in einheitlichem Design oder auch in unterschiedlichen Farben innen und außen. Zudem stehen Folien mit verschiedenen Oberflächenstrukturen zur Verfügung. Die Auswahl reicht hier von klassischen Strukturen über glatte Oberflächen bis hin zu Fensterprofilen mit RealWood-Holzdekorfolien\*.



*\* Diese Folien bestehen nicht aus echtem Holz*





**EMAS**  
 GEPRÜFTES  
 UMWELTMANAGEMENT  
 DE-5-106-00003  
 DE-5-154-00004

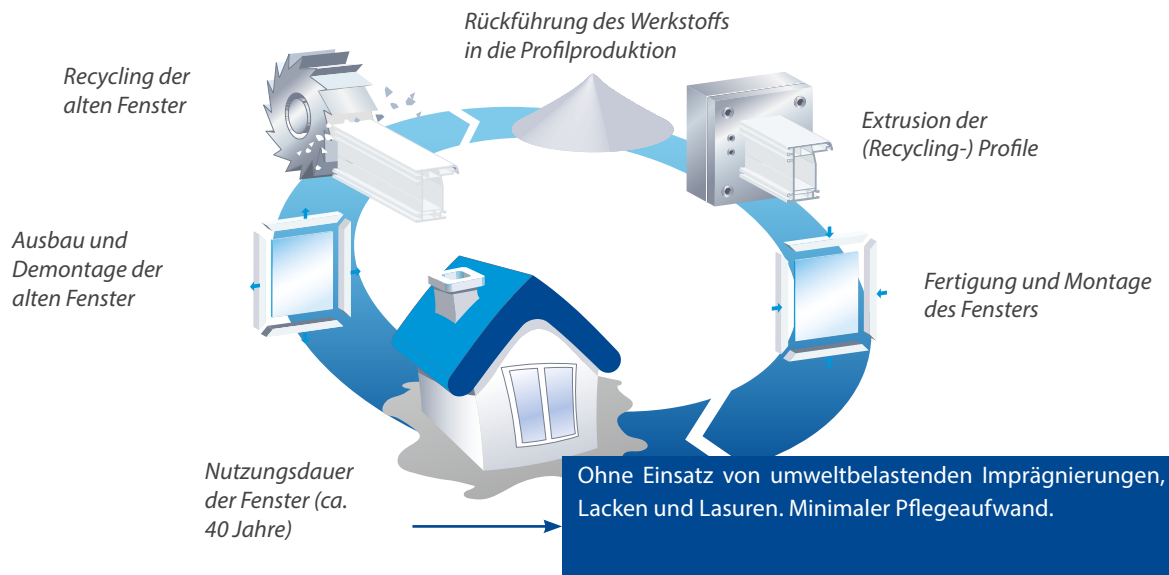


# Ökovereinbarung

## VERPFLICHTUNG ZUR KREISLAUFWIRTSCHAFT

Schon vor Inkrafttreten des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes bot GEALAN seinen Kunden „Kreislaufwirtschaft“ in Form einer „GEALAN-Ökovereinbarung“ an: Profilversteller und Fensterfachbetriebe vereinbarten darin die Wiederverwertung von Kunststoff-Altfenstern und der bei der Fensterherstellung anfallenden Profilstreife. 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.

## RECYCLINGKREISLAUF VON KUNSTSTOFFFENSTERN



Ihr Fachhändler berät Sie gerne: