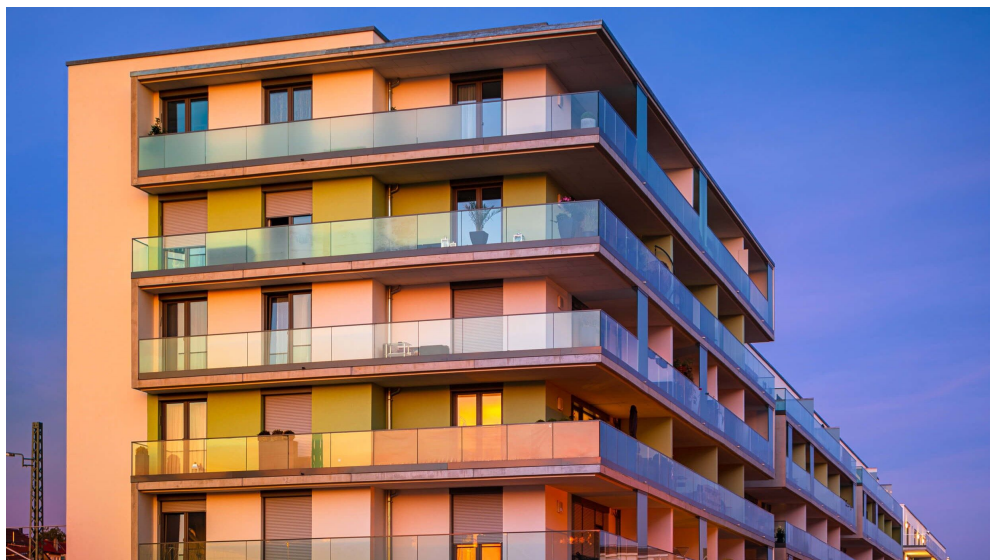


## Fenster-Profilsysteme

Von GEALAN Fenster-Systeme



© Bernhard Friese

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Hofer Str. 80  
95145 Oberkotzau  
Deutschland

Tel.: +49 9286 770

info@gealan.de  
www.gealan.de

Die Produktpalette von GEALAN umfasst verschiedene Kunststoff-Profilsysteme für den professionellen Bau von Fenstern und Türen. Ob als Anschlag- oder Mitteldichtungssystem in flächen- oder halbflächenversetzter Ausführung – GEALAN-Profilsysteme werden allen architektonischen Anforderungen an Qualität, Design, Funktionalität, Stabilität, Pflegekomfort, Langlebigkeit und Umweltfreundlichkeit gerecht.

GEALAN-acrylcolor® steht für herausragend Vielfalt in Design und Farbe. Seit mehr als 40 Jahren entwickelt GEALAN seine Oberflächentechnologie konsequent weiter. Kunststoff-Fenster mit GEALAN-acrylcolor® erfüllen höchste technische und funktionale Ansprüche an innovative, farbige Oberflächen. Sie werden im Coextrusionsverfahren hergestellt und sind weitgehend resistent gegen äußere Einflüsse: garantiert farbecht, kratzfest, mit hoher Reflexion, witterungsbeständig, wartungsfrei, pflegeleicht und vollständig recycelbar.

## Fenster aus GEALAN-Profilsystemen

Aus der Serie Fenster-Profilsysteme von GEALAN Fenster-Systeme

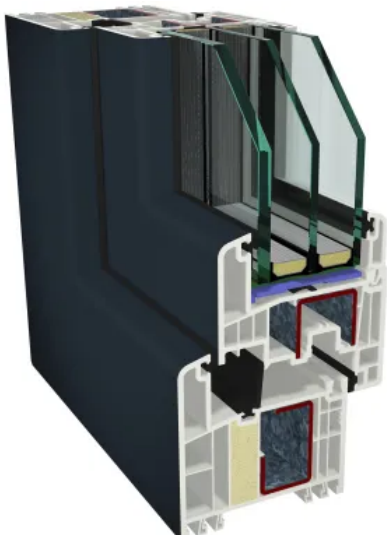


© Roland Weegen Architekturfotografie, München

GEALAN Kunststoff-Profilsysteme für den professionellen Bau von Fenstern. Ob als Anschlag- oder Mitteldichtungssystem in flächen- oder halbflächenversetzter Ausführung. Die Profilsysteme werden allen architektonischen Anforderungen an Qualität, Design, Funktionalität, Stabilität, Pflegekomfort, Langlebigkeit und Umweltfreundlichkeit gerecht.

### Teil 1: Kunststoff-Profilsysteme

#### System-Plattform S 9000



Das Profilsystem S 9000 ist ein modernes, vertieftes System, für den Neubau als auch in der Renovierung. Die Profilgeometrien verfügen über die für GEALAN charakteristische 15° Schräge im Überschlag.

## Fenster aus GEALAN-Profilsystemen

Aus der Serie Fenster-Profilsysteme von GEALAN Fenster-Systeme

### Eigenschaften

- Sehr gute Wärme- und Schalldämmung durch sechs Kammern und eine Bautiefe von 82,5 mm ( $U_f = 0,89 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  bei Standard-Stahlaussteifung)
- Erfüllt Passivhaustauglichkeit nach ift Rosenheim
- Geeignet für die Aufnahme von 3-fach-Funktionsgläsern bis 54 mm Dicke
- Dichtungskonzept mit durchgängig drei Dichtebenen
- Äußere Acrylschicht sorgt für hohe Kratzfestigkeit
- Schmale Profilansichtsbreite
- Vollständig recycelbar
- Optimiert für den Einsatz von STV<sup>®</sup>, um Scheibe und Flügelüberschlag trocken zu verkleben.
- In zahlreichen acrylcolor-Farben und (Holz-)Dekorfolien erhältlich



Büro- und Dienstleistungszentrum, Architekt: TERNES architekten BDA, Koblenz | Fotograf: Tobias Vollmer



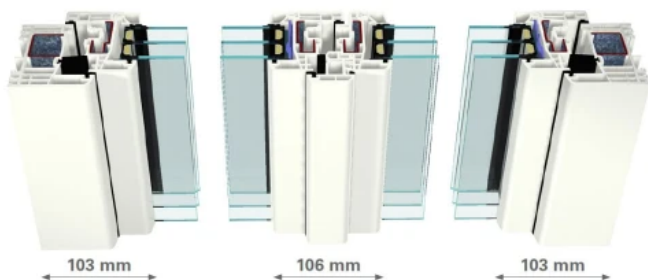
Golfanlage "Bernadus", Niederlande, Architekt: Architekt Bureau Verkuylen - Jan Verkuylen | Fotograf: Rens Janssens

Weitere Informationen zu [S 9000](#)

### Teil 1: Ergänzende Lösungen

#### GEALAN-LUMAXX<sup>®</sup>

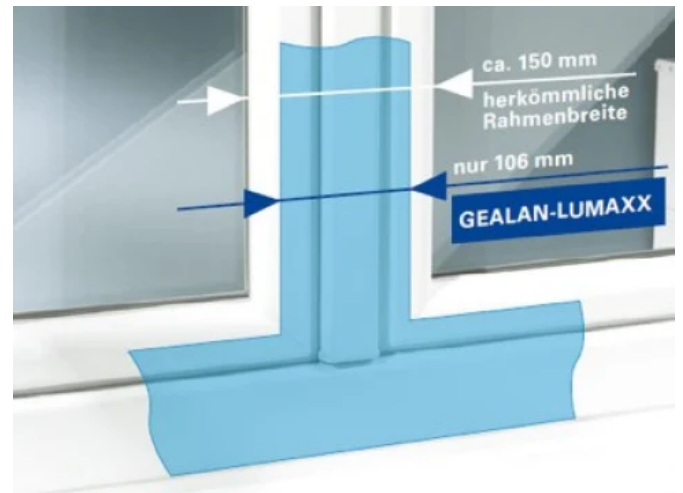
Bei dem Fenstersystem GEALAN-LUMAXX<sup>®</sup> wurde die gesamte Rahmengenometrie optimiert, indem die Profilbreiten auf ein Minimum komprimiert wurden. Die Wärmedämmeigenschaften sowie die Statik wurde stets berücksichtigt. Das Ziel einen Wärmedämmwert  $U_f = 0,92 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$  in der Standardkombination mit Stahl zu erreichen und somit Passivhaustauglichkeit wurde nach langer zielorientierter Entwicklung erreicht.



## Fenster aus GEALAN-Profilsystemen

Aus der Serie Fenster-Profilsysteme von GEALAN Fenster-Systeme

Bei GEALAN-LUMAXX® sind in den Flügel- bzw. Stulpprofilen Stahl, so dass Elemente bis zu 2,30 m in Weiß bzw. 2,20 m in Farbe möglich sind. In Kombination mit der Klebtechnik STV® sind Elementgrößen bis zu 2,50 m in Weiß bzw. 2,40 m in Farbe realisierbar.



Gartensiedlung Riederwald, Frankfurt/Main | Foto: fotografie-schepp, Frankfurt/M.

Weitere Informationen zu [GEALAN-LUMAXX®](#)

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Absender

Hofer Str. 80  
95145 Oberkotzau  
Deutschland

Tel. +49 9286 770  
[info@gealan.de](mailto:info@gealan.de), [www.gealan.de](http://www.gealan.de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Fenster-Profilsysteme“

Mitteilung: