

Wohnraum für mehr Lebensqualität



Komfort  
Ästhetik  
Innovation  
Wirtschaftlichkeit  
Ökologie

mein haus  
meine fenster

 GEALAN

# Form und Funktion

## GEALAN-Profilsysteme

Kunststofffenster ist nicht gleich Kunststofffenster. Die Unterschiede in der Profilkonstruktion haben erhebliche Auswirkungen auf die technischen Eigenschaften. Mit Fenstern 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 aus GEALAN-Kunststoffprofilen sind auf dem neuesten technischen Stand.



### Resistent

Fenster aus Kunststoffprofilen sind pflegeleicht und wartungsarm. Weitgehend beständig gegen Witterungs- und Umwelteinflüsse haben sie eine lange Lebensdauer.

### Flexibel

Moderne Fenstertechnik lässt sich abhängig von Geschmack und Baustil nicht nur in weiß, sondern auch in acrylcolor, Dekor- oder Holzfolierung realisieren.





## Individuell

Die Wahl der Profilgeometrie, Öffnungsart und Fensteraufteilung beeinflusst den individuellen Charakter. Mit GEALAN-Profilen sind auch ungewöhnliche Fensterformen realisierbar.

## Komfortabel

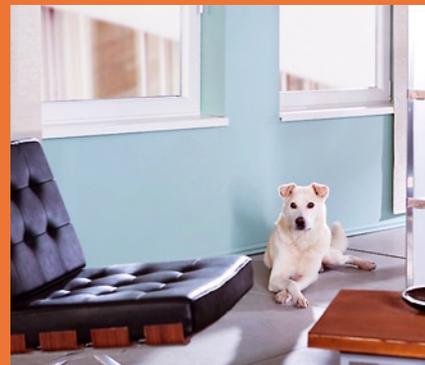
Fenster aus GEALAN-Mehrkammerprofilen sorgen dafür, dass die Wärme drinnen bleibt und der Lärm draußen. Sie bieten Sicherheit, Geborgenheit und vermitteln eine unverwechselbare Wohnatmosphäre.



# Sicherheit

## Einbruchschutz mit System

Schutz und Sicherheit sind Grundbedürfnisse des Menschen. Sie wollen sich in den eigenen vier Wänden doch wohl fühlen? Dann überlassen Sie nichts dem Zufall. Verfahren Sie nach dem Motto „Vertrauen ist gut – Kontrolle ist besser“. Legen Sie Wert auf einbruchhemmende Konstruktionen im Fensterbau. Denn die Hälfte aller Einbrecher kommt nicht durch die Tür, sondern durchs Fenster. In Sekundenschnelle hebeln sie das Fenster aus. Schieben Sie dem mit der Wahl einbruchhemmender Fenster einen Riegel vor. Bei Fenstern aus GEALAN-Profilen sind Bautiefe, ausgeprägte Materialstärken, zusätzliche Barrieren und sichere Beschlagver-



schraubungen im Blendrahmen und Flügel überzeugende Sicherheitsargumente. Um ganz sicher zu gehen, haben wir deshalb unsere Fenster auf Herz und Nieren prüfen lassen. Ein autorisiertes Prüfinstitut bescheinigt unseren Fenstern, dass sie Sicherheit für die unterschiedlichsten Öffnungsarten, Konstruktionen und Anwendungsbereiche bieten. Da können Sie sich ganz sicher sein.



# Wärmeschutz

## So sparen Sie bares Geld

Fenster aus GEALAN-Kunststoffprofilen sind optimale Energiesparer, denn bereits die natürliche Isoliereigenschaft von PVC garantiert exzellente Wärmedämmung. Gesteigert wird das Wärmeisoliationsvermögen noch durch die große Bautiefe von bis zu 83 mm und die Mehrkammer-Profilbauweise mit bis zu sieben Kammern. So bleibt Wärme drinnen und Kälte draußen. Mit Fenstern aus GEALAN-Profilen sparen Sie viel Geld, steigern den Wohnkomfort erheblich und leisten außerdem einen beachtlichen Beitrag zum Umweltschutz.



BERECHNEN SIE EINFACH IHR PERSÖNLICHES EINSARPOTENTIAL. IM INTERNET FINDEN SIE DAFÜR NÜTZLICHE INFORMATIONEN UND TOOLS.

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

# Lärmschutz

## für mehr Lebensqualität

Starker Lärm geht auf Kosten der Gesundheit. Schlafstörungen, Konzentrationsschwäche und mangelnde Entspannung sind nur einige der negativen Auswirkungen auf den menschlichen Körper. Lärm- und Schallschutz sind deshalb zu einem wichtigen Gesundheitsaspekt geworden. Fenster aus GEALAN-Kunststoffprofilen in Mehrkammerausführung sind ein wirksamer Schutz vor zu viel Lärm. Sie haben mit entsprechender Verglasung gute Schallschutzeigenschaften. Damit verbessern Fenster aus GEALAN-Kunststoffprofilen den Lärm- und Schallschutz erheblich und steigern so die Lebensqualität.



# Keine Kompromisse

## Ästhetischer Anspruch und innovative Technologie

GEALAN-Profile für Fenster und Türen entstehen im Strangpressverfahren – der sogenannten Extrusion. Die Verformbarkeit des Grundmaterials ermöglicht dabei eine große Formenvielfalt der Profilgeometrien, so dass die unterschiedlichsten Ansprüche an die Optik umgesetzt werden können. Auch im Hinblick auf die Farbgebung lassen GEALAN-Profile keine Wünsche offen. Ob im Neubau oder Altbau, GEALAN-Profile als Mittel der architektonischen Gestaltung prägen im höchsten Maß die Ästhetik der Fassade. Dabei erfüllen sie neben den optischen Anforderungen vor allem auch alle wichtigen technischen Funktionen – wie Schallschutz, Wärmedämmung und Lüftung.



# Edle Zier

## Holzdekore

Wer bei der Fassadengestaltung Wert auf natürliches Aussehen legt und gleichzeitig auf die Vorteile moderner Fenstertechnik nicht verzichten will, hat eine gute Alternative: Kunststofffenster in Holzdekor-Optik. Sie empfehlen sich als klassisches Stilelement bei der Althausrenovierung ebenso wie zur landschaftsbezogenen Gestaltung. Durch Holzdekor-Fenster erhält anspruchsvolle Architektur ihre besondere Ästhetik. Auf Wunsch gibt es Holzdekor-Fenster von GEALAN auch mit beidseitiger Folierung. Dafür werden aus optischen Gründen braun durchgefärbte Kunststoffprofile verwendet. So zeigt sich auch beim offenen Fenster ein natürliches Aussehen – und die dekorative Wirkung von Holz wird zusätzlich betont.

Moderne Fenstertechnik lässt sich abhängig von Haustyp und persönlichen Vorstellungen realisieren. Ihr GEALAN-Partner informiert Sie gerne über das zur Verfügung stehende umfangreiche Dekorprogramm.





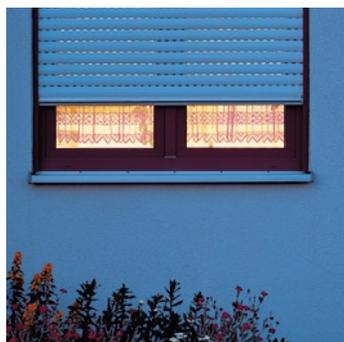


Trotz hoch entwickelter automatischer Lüftungssysteme ist regelmäßiges Stoßlüften wichtig. Der innovative Lüftungsanzeiger „GEALAN Air Watch“ basiert auf dem Prinzip eines Hygrometers und zeigt dem Bewohner an, wann die Raumluft verbraucht ist und gelüftet werden muss.

# Vielfalt in Farbe, Form und Technik

GEALAN-Profilssysteme ermöglichen für den Haus- und Wohnungsbesitzer gestalterische Kreativität ohne Grenzen. Neben einer überzeugenden Funktionalität haben sie den großen Vorteil, dass fast jede Fensterform konstruiert werden kann. Problemlos lassen sich

Altbausanierungen und Modernisierungen realisieren. Und selbst strenge Auflagen des Denkmalschutzes sind kein Problem. Denn Kunststofffenster werden in fast allen Größen, Formen und Farben hergestellt und lassen sich in jeder gewünschten Art öffnen.



# GEALAN Ökovereinbarung

## Verpflichtung zur Kreislaufwirtschaft

Schon vor Inkrafttreten des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes bot GEALAN seinen Kunden „Kreislaufwirtschaft“ in Form einer „GEALAN-Ökovereinbarung“ an: Profilhersteller und Fensterfachbetriebe vereinbarten 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 thermo-

plastische Werkstoff wird aus den natürlichen Rohstoffen Erdöl oder Erdgas und Kochsalz gewonnen – ist viel zu kostbar, um im Abfall oder in 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.

Unser Umweltengagement



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



**B.A.U.M.**



ARBEITSGEMEINSCHAFT  
PVC und UMWELT e.V.



Profilabschnitte, die bei der Produktion von Kunststoff-Fenstern entstehen, sowie PVC-Material von Altfenstern werden gesammelt (Abb. links). Mit Hilfe des Coextrusionsverfahrens werden daraus neue Profile mit Recyclingkern hergestellt (Abb. rechts).



Ihr GEALAN Partner berät Sie gerne: