



GEALAN-LINEAR®

Der vielseitige Alleskönner

Design trifft
Funktionalität



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. Noch mehr Langlebigkeit und Farbvielfalt bietet bei Bedarf die Oberflächentechnologie GEALAN-acrylcolor®.





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

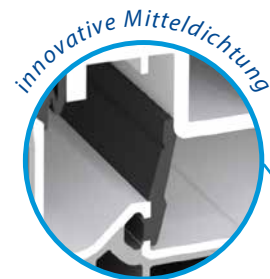


Nachhaltiger Recycling-Kern

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_g -Wert = $1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$



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*



Gekonnt veredelt

Noch robuster, noch mehr Farbvielfalt: Auch der kantige 74 mm-Allrounder GEALAN-LINEAR® ist mit der hochwertigen Oberflächenveredelung GEALAN-acrylcolor® erhältlich.

DAS IST GEALAN-ACRYLCOLOR®

Bei GEALAN-acrylcolor® handelt es sich um eine Premiumoberfläche aus PMMA. Sie verleiht Kunststoffprofilen nicht nur Farbe und eine edle Optik, sondern wertet diese auch durch funktionale Vorteile auf:

- Kratzfest
- unempfindlich gegen Schmutz
- trotzen selbst starken Witterungseinflüssen

So verlängert GEALAN-acrylcolor® die sowieso schon lange Lebensdauer von Kunststofffenstern zusätzlich.



UNSERE HIGHLIGHT-KOMBI: GEALAN-LINEAR® + GEALAN-ACRYLCOLOR®

DUNKLER GRUNDKÖRPER

Mit GEALAN-LINEAR® fertigen Hersteller moderne Fenster, Haustüren und Schiebelösungen in auffällig zeitgemäßem Design. Für eine rundum harmonische Optik ist das auch mit dunkelgrauem Profil-Grundkörper möglich.

Mit GEALAN-acrylcolor® als Veredelung auf der Außenseite, farblich abgestimmten Dekorfolien auf der Innenseite und dem dunklen Grundkörper als Basis kommen Fenster besonders hochwertig zur Geltung.



FARBVIELFALT

Das Farbspektrum der Oberflächentechnologie GEALAN-acrylcolor® umfasst mittlerweile mehr als 60 lieferbaren Farbtöne. Darunter Highlights wie eine in der Branche einmalige Palette an Metallic-Tönen.

Mit dieser Farbvielfalt ermöglicht GEALAN die individuelle Gestaltung von Fenster- und Tür-Elementen. Das GEALAN-acrylcolor®-Sonderfarbprogramm bietet sich für außergewöhnliche Objekte an.

FÜR JEDEN WAS DABEI – Design-Optionen im System GEALAN-LINEAR®

GANZ SCHÖN SCHMAL

Der vielseitige System-Allrounder GEALAN-LINEAR® ist in verschiedenen Design-Optionen verfügbar. Besonders schlanke Ansichten sind mit Profilen in der GEALAN-LUMAXX®-Ausführung realisierbar. Ohne dabei auf Bedienkomfort und Sicherheit verzichten zu müssen.



GEALAN-LUMAXX®-Ausführung



Standard-Variante
GEALAN-LINEAR®

FÜR NEUBAU UND RENOVIERUNG GEEIGNET

Mit der GEALAN-LUMAXX®-Ausführung im System GEALAN-LINEAR® sind schmalste Ansichtsbreiten bis zu 102 mm in der Rahmen-Flügel-Kombination umsetzbar. Dies ermöglicht eine elegante und moderne Optik, die sich perfekt in zeitgemäße Architektur einfügt. GEALAN-LINEAR® ist aber auch ideal für Renovierungsprojekte geeignet. Dank der geringen Bautiefe von 74 mm und der schmalen Ansichtsbreiten lassen sich die Profile problemlos in die bestehende Bausubstanz integrieren.

Die Design-Option GEALAN-LUMAXX® bietet zudem eine Monostulp-Lösung mit nur 100 mm Ansichtsbreite – für Fenster mit maximaler Glasfläche und optimalem Lichteinfall.



EINE KLARE KANTE

Standardmäßig kommt das System GEALAN-LINEAR® in einer flächenversetzten Variante daher, die dem Fenster Räumlichkeit verleiht. Als noch geradlinigere Variante für das besonders anspruchsvolle Auge bietet sich eine flächenbündige Design-Option an: Diese gibt dem Fenster eine einheitliche, geschlossene Optik.



INTEGRATION IN DIE FASSADE

Flächenbündige Fenster integrieren sich optisch besonders harmonisch in Gebäudehüllen. Rahmen und Flügel verschmelzen hier zu einer Einheit. Nur eine schmale Fuge deutet an, wo sich das Fenster öffnen lässt.

MARKANT UND BESONDERS

Mit den charakteristischen geradlinigen Überschlügen von GEALAN-LINEAR® entsteht im Zusammenspiel ein markantes Fensterdesign, das moderne Architekturansprüche ganz unerwartet auch bei Kunststofffenstern erfüllt.

MODERNES, KLARES DESIGN

Die bündige Optik wirkt architektonisch puristisch und zeitgemäß und eignet sich ideal für moderne Bauvorhaben. Das klare, geradlinige Design wertet aber auch Sanierungsprojekte maßgeblich auf.

BALANCE von GEALAN – CO₂-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 CO₂-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 % CO₂ (Stand Juni 2025; Änderungen vorbehalten) eingespart. Die Höhe der Einsparung der GEALAN-Profile ist abhängig von der verwendeten Profilgeometrie.