

Farbgebung für anspruchsvolle Architektur

innovativ  
lichtecht  
kratzfest  
pflegeleicht  
beständig

acrylcolor

 GEALAN

# acrylcolor

## Flexibilität für farbige Kunststofffenster

Farbige Fensterprofile betonen die Fassadengestaltung. Wohnhäuser werden so zu reizvollen Blickfängen, erhalten ihre unverwechselbare „Visitenkarte“. Selbst ausgefallene Designvorgaben oder regionaltypische Farbnuancen stellen kein Problem dar. Wenn unsere Fenster Farbe zeigen, ist Vielfalt angesagt. Für jedes Umfeld die passende Tönung. Vom edlen Weiß bis hin zum feinen Schiefergrau sind eine Vielzahl an Farben möglich. Natürlich farbecht und RAL-geprüft.



Zeitlose Architektur lebt von der Qualität der eingesetzten Materialien. Mit acrylcolor steht Architekten und Planern ein Hightech-Produkt für anspruchsvolle Fassadengestaltung zur Verfügung.

# Coextrusion

## Das innovative Farbgebungsverfahren

Qualität ist auch bei farbigen Kunststofffenstern von GEALAN oberstes Gebot. Deshalb stellen wir unsere farbigen acrylcolor-Profile in einem speziellen Farbgebungsverfahren her. Dabei werden der weiße PVC-Grundkörper und das farbige Acrylglas untrennbar miteinander verbunden. acrylcolor-Fenster haben zum Gebäudeinneren hin das weiße PVC-Profil, zur Außenseite die farbige Acrylschicht. Es gibt sie auf Wunsch auch mit Dekorfolien auf der Innenseite.



### Kein Lack

acrylcolor-Profile sind nicht lackiert. Sie werden im Verfahren der Coextrusion hergestellt.

4. Zur Erzielung einer geschlossenen Oberfläche und hoher Farbbrillanz wird die Profilerfläche mit einem Schleifgerät poliert

Das fertige acrylcolor-Profil

1. Zuführung der weißen, flüssigen PVC-Schmelze über den Hauptextruder

2. Über einen Coextruder kommt die farbige Acrylschmelze dazu

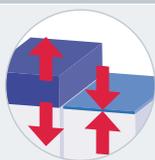
3. Im Coextrusionswerkzeug werden die beiden flüssigen Bestandteile untrennbar miteinander verbunden

acrylcolor

# Extrem haltbar

## Vorteile von acrylcolor-Fenstern

Die äußere farbige Acrylglasschicht weist eine hohe Kratzfestigkeit auf und ist weitgehend resistent gegen Witterungseinflüsse wie Sonne, Wind, Regen, Kälte und Temperaturschwankungen. Die seidenmatte, glatte und porenlose Oberfläche ist unempfindlich gegen das Ansetzen von Staub und Schmutz. Abblättern, Abplatzen und lästiges Nachstreichen entfallen. acrylcolor-Fenster sind nahezu wartungsfrei und außerordentlich pflegeleicht.



**stärker**

Mit ca. 0,5 mm ist die Acrylschicht dicker als jede Lackschicht. Sollten doch einmal oberflächliche Kratzer auftreten, ist genügend Materialreserve zum Auspolieren vorhanden.



**kratzfest**

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



**dauerhaft**

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



Bei Millionen von Autorückleuchten hat Acrylglas seine Widerstandskraft gegen aggressive Witterungseinflüsse über Jahre bewiesen.



**untrennbar**

Durch die Herstellung im Coextrusionsverfahren verschmilzt die Acryloberfläche mit dem weißen Profil. Das Ergebnis ist ein untrennbarer Verbund.



**lichtecht**

Acrylglas ist ein äußerst farbstabiler und lichter Werkstoff. Autorückleuchten sind ein anschaulicher Beweis für die Eigenschaften dieses Materials.



**metallic**

Neue, interessante Metallic-Farben – wie silber oder weißaluminium – ermöglichen die harmonische Kombination mit Metallbauteilen.



**pflegeleicht**

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



**recyclbar**

acrylcolor-Fenster sind wie alle Kunststofffenster problemlos recycelbar. Nach einem langen Fensterleben entsteht daraus der Werkstoff für neue Fenster.



acrylcolor

# Mit Farbe gestalten

## Breite Farbpalette

Ästhetik in der Architektur entsteht durch die perfekte Abstimmung von Farbe, Form und Material. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um historische Gebäude, moderne Wohnhäuser oder prestigeträchtige Industriebauten handelt. Eine besondere Bedeutung kommt bei der Fassadengestaltung farbigen Fenstern zu. Sie setzen nicht nur wirkungsvolle Akzente, sondern prägen den individuellen Charakter von Gebäuden.

### acrylcolor-Standardfarben

reinweiß  
RAL 9010

fenstergrau  
RAL 7040

schiefergrau  
RAL 7015

anthrazitgrau  
RAL 7016

schwarzbraun 02  
RAL 8022

sepiabraun  
RAL 8014

### acrylcolor-Außerstandardfarben

cremeweiß  
RAL 9001

achatgrau  
RAL 7038

braunrot  
RAL 3011

moosgrün  
RAL 6005

silber  
ähnlich RAL 9007



weißaluminium  
RAL 9006

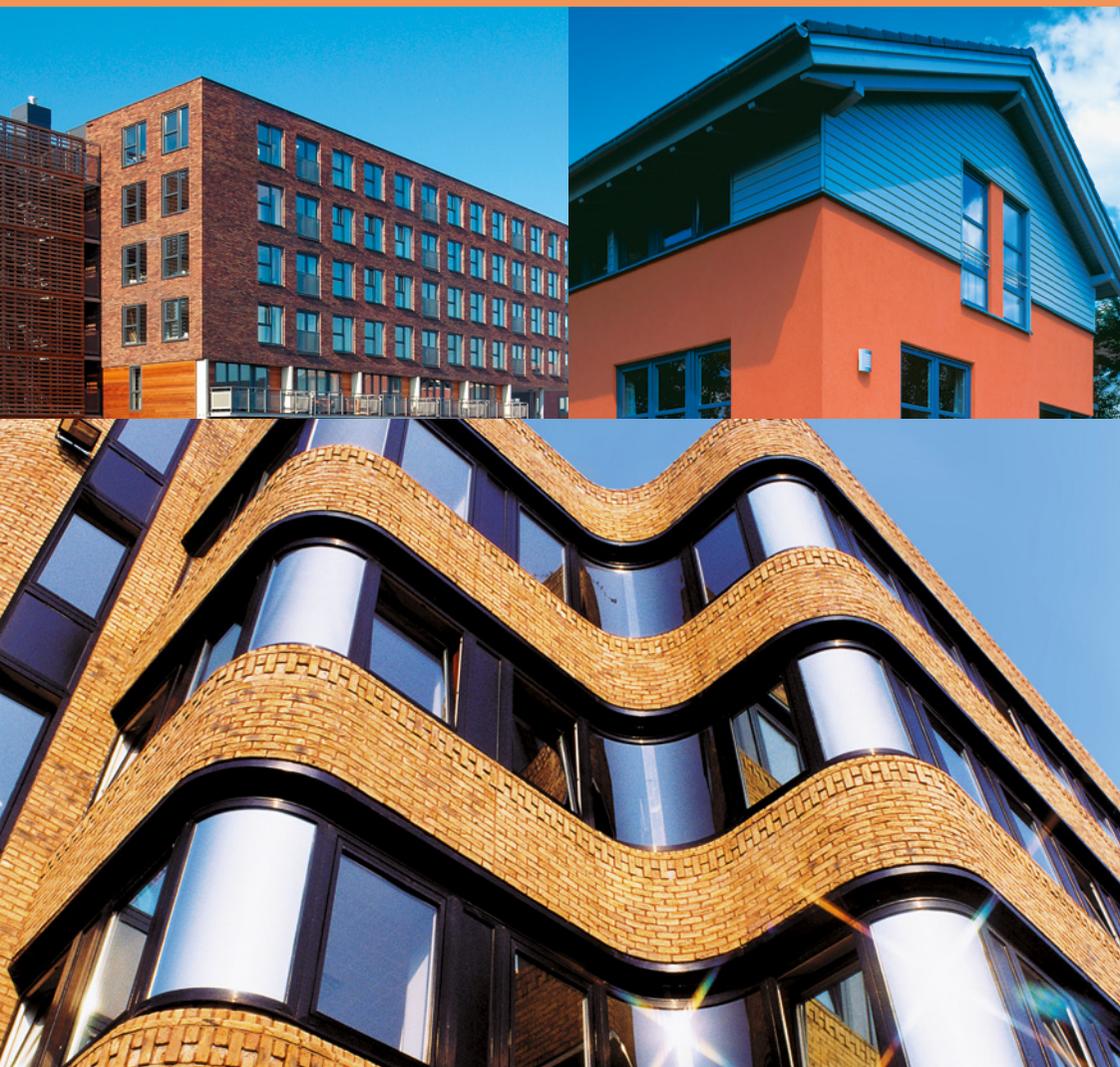


Viele weitere acrylcolor-Farben auf Anfrage.

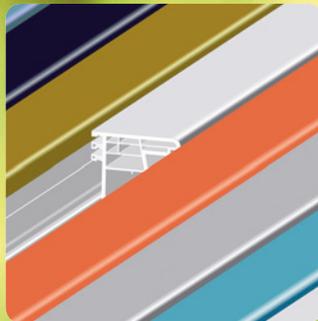
# Qualität

seit Jahrzehnten bewährt

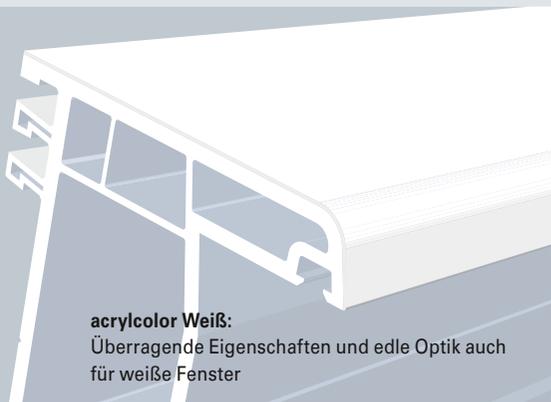
Seit 30 Jahren fertigt GEALAN farbige acrylcolor-Profile im Coextrusionsverfahren. Mit der Nutzung dieser Technik setzt GEALAN Maßstäbe, weil sie sich von den sonst üblichen Farbgebungsverfahren ganz wesentlich unterscheidet. acrylcolor-Fenster verbinden ästhetischen Anspruch mit außerordentlicher Beständigkeit. Selbst jahrzehntelange Bewitterung kann ihnen nichts anhaben.



# Grenzenlose Möglichkeiten



Ihre acrylcolor-Fenster sollen auch auf der Innenseite nicht weiß, sondern farbig sein? Kein Problem! Denn GEALAN hat eine neue Kaschieretechnik entwickelt, die das Spektrum lieferbarer Farbkombinationen fast grenzenlos macht. Nahezu jede Variation ist jetzt möglich. Dazu gehört auch die Möglichkeit, acrylcolor außen und Holz- oder Dekorfolie innen zu kombinieren.



**acrylcolor Weiß:**  
Überragende Eigenschaften und edle Optik auch für weiße Fenster

Sie streben bei Ihren weißen Fenstern nach Wertigkeit ohne zeitliche Begrenzung? Dafür sind Profile notwendig, die auch nach Jahren noch ästhetisch aussehen wie am ersten Tag. Die zusätzlich mit weißem Acrylglas beschichtete Außenseite von acrylcolor-Weiß-Fenstern ist noch widerstandsfähiger als PVC-Profile ohne Acrylglas-Beschichtung und damit Garant für ein langes Fensterleben.

Mehr Informationen unter:  
[www.gealan.de/acrylcolor](http://www.gealan.de/acrylcolor)

 **GEALAN**