

acrylcolor



acrylcolor

Flexibilität
für farbige Kunststoff-Fenster

FASZINATION FARBE


Anspruchsvolle architektonische Entwürfe beziehen ihre besondere Ästhetik aus der perfekten Abstimmung von Farben, Formen und Materialien. Dem Wunsch der Planer nach harmonischer Verbindung von Fassaden und Fenstergestaltung sind kaum noch Grenzen gesetzt. Gerade im Objekt- und Wohnbereich setzen farbige Fensterprofile wirkungsvolle Akzente und prägen somit den individuellen Charakter.




acrylcolor-Fenster-
systeme von GEALAN
lassen jede Menge
Spielraum für Kreativität
und Experimentierfreude.

FARBE WECKT EMOTIONEN

acrylcolor-Fensterprofile zeichnen sich durch ihren satten Farbton aus. Das Standardprogramm umfasst 12 zeitgemäße Farbtöne. Sonderfarben sind mengenabhängig auf Wunsch ebenfalls lieferbar. Sie fügen sich variabel in jeden architektonischen Entwurf ein und setzen der charakteristischen Formgebung eines Gebäudes den farbigen i-Tupfen auf. Die Farben erzielen dabei sehr unterschiedliche Wirkungen.


 Rot ist die deutlichste Signalfarbe und das Symbol für Kraft, Dynamik, Lebendigkeit und Wärme. In rot werden Details auffällig hervorgehoben und als stimulierendes Element eingesetzt.

Rot zieht mit seiner Leuchtkraft die Aufmerksamkeit des Betrachters magisch an.

 Braun wird den warmen erdigen Tönen zugeordnet. Es vermittelt das Gefühl von


Geborgenheit, Solidität und Robustheit und wird vor allem mit rustikal Materialien in Verbindung gebracht. Braun ist die bodenständigste aller Farben.



 Grau und Grün bewirken eher eine beruhigende, dezente und zurückhaltende Farb-

stimmung.

Grün ist die Farbe der Natur und der Frische. Grau gilt als sachlich und neutral, in Verbindung mit Silber als überaus edel und repräsentativ.

 Blau ist bei weitem die beliebteste Farbe der Skala. Sie wirkt kühl und beruhigend, sachlich und verleiht einen maritimen Touch. Die Farbkombination blau, grün und weiß gilt als Sinnbild für Erholung.

(weitere Farben auf Anfrage)

HARMONIE VON FASSADE UND FENSTER



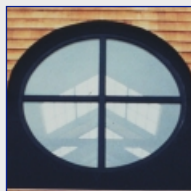
Mit farbigen Fensterprofilen setzen Sie Akzente in der Fassadengestaltung. Wohnhäuser werden damit so unverwechselbar wie ihre Bewohner, Gewerbegebäude zu reizvollen Blickfängen.



Wählen Sie aus 12 coextrudierten acrylcolor-Farbtönen aus und erzielen Sie damit elegante, monochrome Wirkungen oder lebendige, mutige Kontraste. Selbst ausgefallene Design-Vorgaben oder regionaltypische Farbnuancen lassen sich damit umsetzen.



Für die Einbeziehung von Türen und Eingangsbereichen stehen entsprechende Profile zur Verfügung.



COEXTRUSION: WAS IST DAS?

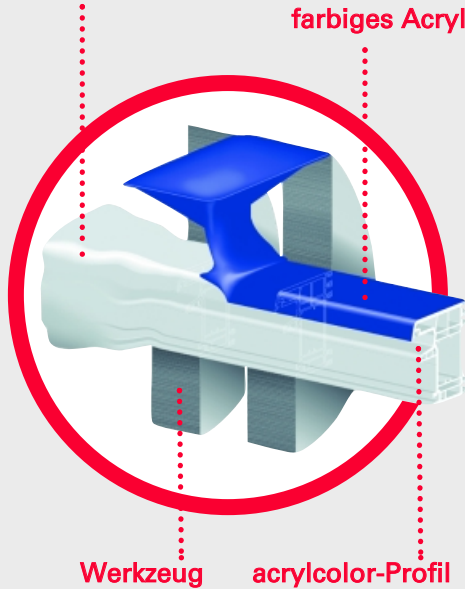
Beim Farbgebungsverfahren der Coextrusion werden der weiße PVC-Grundkörper und das farbige Acrylglas in einem Arbeitsgang unlösbar miteinander verbunden. Durch dieses Verschmelzen der beiden Materialien wird eine seidenmatte Profilaußenfläche hergestellt, die Sonne, Wind, Regen, Kälte und Temperaturschwankungen problemlos standhält.

Das acrylcolor-Profil verlässt bereits zweifarbig die Coextrusionsdüse.

Das Farbgebungsverfahren der Coextrusion wird bei GEALAN **seit 1980** angewandt. Für die Erfahrung auf diesem Gebiet sprechen das **RAL-Güteprüfzeichen** für acrylcolor und das **Prüfzeichen des Süddeutschen Kunststoffzentrums**.

weißer PVC-Grundkörper

farbiges Acrylglas



Das markenrechtlich geschützte Gütesiegel "IQ-Fenster-Systeme" steht für die Intelligenz der Fensterlösung und Systemtechnik, für die Qualität aller Produkte und Dienstleistungen von GEALAN Fenster-Systeme.

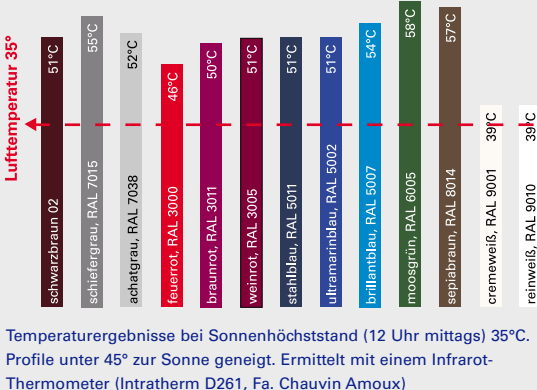
GEALAN entwickelt seit vielen Jahren innovative Profilsysteme für die Verarbeiter seiner Fensterprofile und bietet kundenorientierte Problemlösungen.

Das IQ-Signet sorgt für die Unverwechselbarkeit Ihrer Qualitätsfenster und für die Abgrenzung zum Wettbewerb.



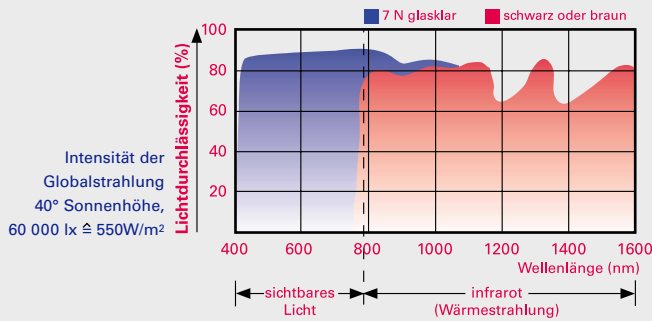
FARBECHT!

Die zweifarbigen acrylcolor-Profile (außen farbig, innen weiß) werden im Coextrusionsverfahren hergestellt. Das Verfahren steht für unübertroffene Farbechtheit. Selbst bei sukzessivem Austausch von Fenstereinheiten in ein und demselben Baukörper sind auch nach Jahren Unterschiede nahezu nicht feststellbar.

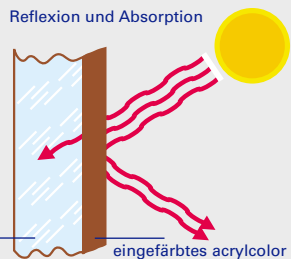


HOHE REFLEKTION!

Die Sonneneinstrahlung wird von der weißen Grundschicht unter der infrarotdurchlässigen acrylcolor-Schicht größtenteils reflektiert.

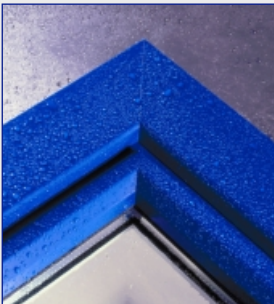


Dadurch wird die Aufheizung der Profile deutlich minimiert. Die Temperaturunterschiede, die sich zwischen sehr dunklen und weißen Fenstern ergeben, sind dabei erstaunlich gering.



KRATZFEST!

Fenster aus acrylcolor-Profilen haben eine seidenmatte, glatte und porenlose Oberfläche. Die Verschmelzung von PVC und Acrylglas unter großer Hitzeeinwirkung bewirkt ihre besondere Widerstandsfähigkeit. acrylcolor-Profile weisen nicht nur eine hohe Kratzfestigkeit auf, sondern sind auch unempfindlich gegen das Ansetzen von Staub und Schmutz.



WITTERUNGS-BESTÄNDIG!

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

Das gleiche Material, Acrylglas, wird für die Oberfläche von GEALAN acrylcolor-Profilen verwendet. Es erhöht die Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse auch bei sehr extremer Beanspruchung. Fenster aus acrylcolor-Profilen sind robust, selbst bei extremen Klimaverhältnissen.



WARTUNGSFREI UND PFLEGELEICHT!

acrylcolor-Fenster sind nahezu wartungsfrei und außerordentlich pflegeleicht. Abblättern, Abplatzen und lästiges Nachstreichen entfallen, sonstige Folgekosten entstehen nicht.

acrylcolor-Fenster sind schmutzabweisend und mit einfachen Reinigungsmitteln leicht zu säubern.

Problemlos ist auch die Verarbeitung der Fensterprofile. Die präzise Anfertigung und der hohe Qualitätsstandard sorgen für eine unkomplizierte Montage.



100% RECYCELBAR!

acrylcolor-Fenster sind vollständig recycelbar. Auch bei der Profilverarbeitung anfallende Schnittreste werden seit langem in den Profilkreislauf zurück geführt.

Alt-Fenster werden regranuliert und aufgearbeitet. Das Ergebnis ist hochwertiger Kunststoff, der für neue Produkte wieder verwertet werden kann. Ein geschlossener Materialkreislauf ist damit gewährleistet.

Der Energieverbrauch bei der Herstellung ist außerdem gering.

