

GEALAN ACRYLCOLOR

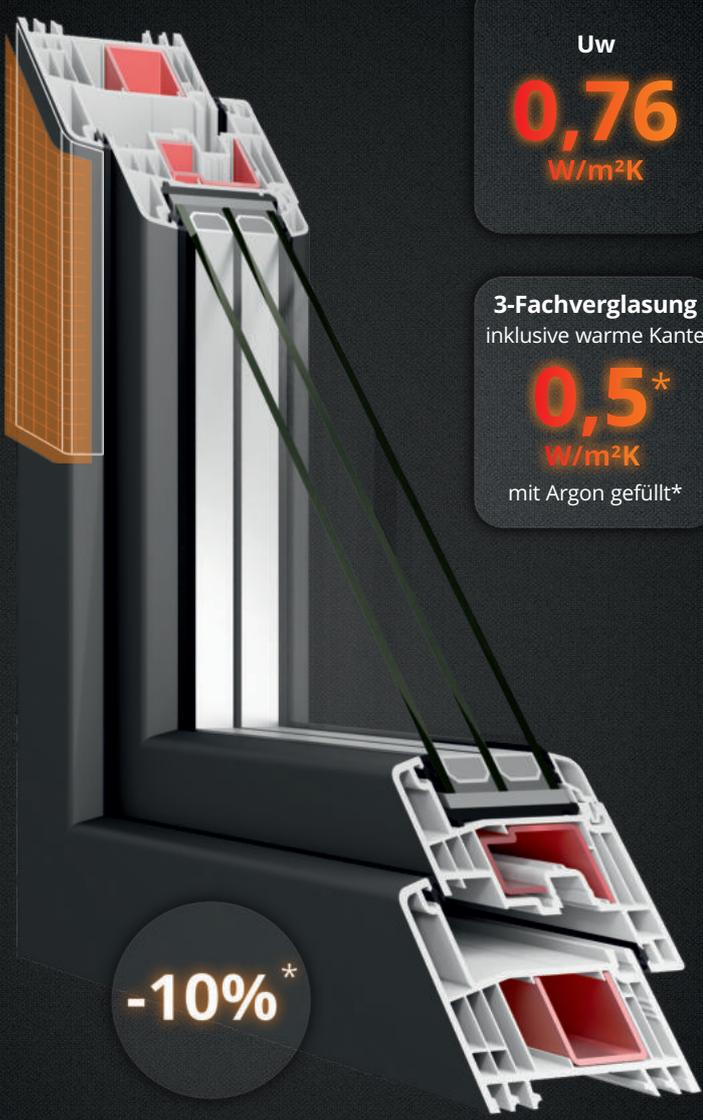
DAUERHAFT FARBECHTE FENSTER

Perfekt für den Einsatz im Neu- und Passivbau



die harte Acryloberfläche ist kratzfest und unempfindlich. Mit ca. 0,5 mm ist die Acrylschicht dicker als jede Folie

0,5 mm



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



acrylglas ist ein äußerst farbstabiler und lichtechter Werkstoff



extrem Witterungsbeständig



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



sollte es trotzdem vorkommen, dass ein Kratzer am Profil sichtbar wird, kann er leicht entfernt werden



-10%*

*Die Aktualisierung erfolgt ab sofort in der KNS Planungstool

Die Fensterschweißnaht in der Technologie **V-Perfect**



Dreifache Dichtungsanordnung Schall-, Kälte-, Feuchtigkeits- und Zugluftisolierung



Stark und korrosionsbeständig **verzinkter**, Stahl im Blendrahmen



Die warme Kante verbessert die technischen und ästhetischen Parameter des Fensters



Die GEALAN-acrylcolor®-Farbpalette

SCHIEFERGRAU RAL 7015	ANTHRAZITGRAU RAL 7016	QUARZGRAU RAL 7039	FENSTERGRAU RAL 7040	SEPIABRAUN RAL 8014	TIEFSCHWARZ RAL 9005	DB 703 4361014/5B	SILBER ÄHNLICH RAL 9007

GARANTIE

10 Jahre**

Beim Farbgebungsverfahren der Coextrusion werden der weiße PVC-Grundkörper der Serie **Gealan S 9000** und das farbige Acrylglas in einem Arbeitsgang unlösbar miteinander verbunden. Durch dieses Verschmelzen der beiden Materialien entsteht eine seidenmatte, farbige Profilaußenfläche, die Witterungseinflüssen problemlos standhält. GEALAN fertigt seit fast 40 Jahren seine farbigen acrylcolor-Profile im Coextrusionsverfahren. Mit Nutzung dieser Technik setzt GEALAN Maßstäbe, weil sie sich von den sonst üblichen Farbgebungsverfahren ganz wesentlich unterscheidet. Das Ergebnis steht für unübertroffene Farbeigenschaften und langjährige Farbechtheit. Fenster aus acrylcolor-Profilen erfüllen darüber hinaus höchste technische und funktionale Ansprüche

* Wärmedurchgangskoeffizient für das Referenzfenster 1230x1480 U_w=0,76 W/m²K (inkl. Glas U_g=0,5 W/m²K mit warmer Kante)

** Garantie bezieht sich auf die Schweißtechnologie V-Perfect





Wärmedämmung



Ästhetik



langlebig



Sicherheit

STV® Gealan

STV® Die Statische-Trocken-Verglasung

Bei der von GEALAN entwickelten Klebetechnik **STV®** (Statische-Trocken-Verglasung) handelt es sich um das Verkleben von Glas und Flügelprofil mit einem extra für den Fensterbau konzipierten Klebeband unter Beibehaltung der gewohnten Verklotzung des Glases. Durch das Verkleben der Scheibe mit dem Flügelprofil wird die Steifigkeit der Glasscheibe in den Flügel übertragen und das gesamte System wird in sich stabiler. Damit können Standard-Elemente gänzlich ohne Stahl hergestellt werden. Alternativ können in Verbindung mit Stahl und **GEALAN STV®** stabilere und größere Elemente gefertigt werden.



STV®

- verbesserte Uf - Werte und gleichzeitig erhöhte Wärmedämmung bei weißen Elementen dank Verziehten auf die Stahlarmierung
- die Verklebung von Scheibe und Flügel verbessert den Einbruchschutz. Das Aufhebeln der Elemente wird damit zusätzlich erschwert
- bessere Statik und hoher Bedienkomfort
- die Fertigung von größeren Elementen
- einsparpotenzial - die zeitaufwändigen Ein- und Nachstarbeiten am Fenster lassen sich auf ein Minimum reduzieren.



thermische Isolierung

Anzahl der Kammern 6x



Gläser

3-Fachverglasung $U_g = 0,5^*$, inklusive warme Kante mit Argon gefüllt



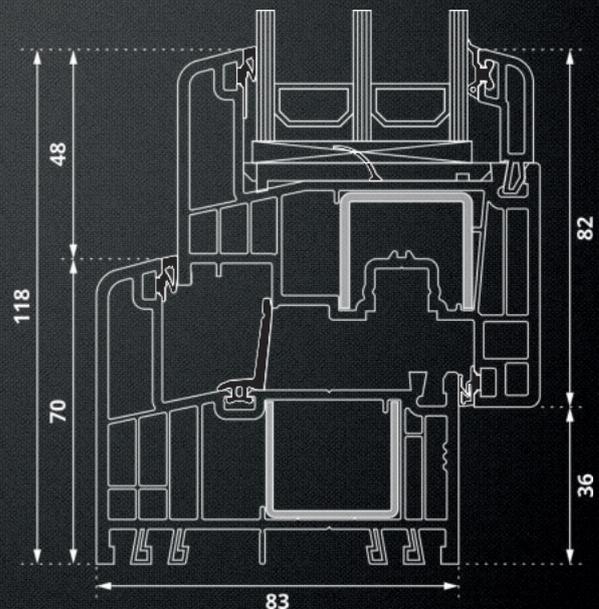
Sicherheit

10 Jahre Garantie**



Ästhetik

Die Fensterschweißnaht in der Technologie **V-Perfect**, Verdeckt liegende Scharniere



* Wärmedurchgangskoeffizient für das Referenzfenster 1230x1480 $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ (inkl. Glas $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit warmer Kante)

** Garantie bezieht sich auf die Schweißtechnologie V-Perfect



Śląska Fabryka Okien KNS sp. z o.o.
44-300 Wodzisław Śląski, ul. Młodzieżowa 67B
NIP 647 245 87 03
+48 32 455 25 58

www.knsfenster.de

