



# Das Allroundtalent

unter den Kunststofffenstern



# PUTZ-*finis*

Das neue GEALAN-System S 9000 vereint als Kombisystem mit 83 mm Bautiefe die Charakteristiken und Vorteile von Mittel- und Anschlagdichtung gleichermaßen. Die große Bautiefe, sechs Profilkammern in Blendrahmen, Flügel und Pfosten und drei durchgängige Dichtebenen sind Garanten für eine hervorragende Wärmedämmung. Damit werden Fenster selbst höchsten Ansprüchen gerecht.





## Sicherheitsprofi

Die sichere Verschraubung der Schließbleche im Blendrahmen wird gewährleistet.

mehr auf Seite 12-13

## Energiesparer

Mit 83 mm Bautiefe, 3-fach-Verglasung sowie 3 Dichtebenen ist das System Passivhaustauglich nach ift-Richtlinie.

mehr auf Seite 4-5

## Kraftprotz

Die Form und die Stärke der Stahlaussteifungen sind besonders stabil gewählt und garantieren eine sehr hohe Biegefestigkeit. – besonders bei starkem Wind und großen Temperaturunterschieden.

mehr auf Seite 8-9

## Farbspezialist

Trotz besten Wärmedämmeigenschaften muss bei PUTZ-Finis auf nichts verzichtet werden, denn die Profilkombination ist sowohl mit Dekorfolien oder Aluschalen als auch mit der einzigartigen acrylcolor-Oberfläche lieferbar.

mehr auf Seite 6-7

# Der Energiesparer



Ein System mit den besten Wärmedämmeigenschaften zu entwickeln ist kein Zufall, sondern das Resultat zielorientierter Entwicklungsarbeit. Der Erfolg gibt uns Recht. Zahlreiche Berechnungen haben hervorragende Wärmedämmwerte ergeben. Entwicklungsziel war es von Beginn an, Passivhaustauglichkeit nach ift in Standardkombinationen mit Stahl zu erreichen und somit beste Wärmedämmeigenschaften. Die Passivhaustauglichkeit wird durch die Summe innovativer Details erreicht.



## Sparen Sie Bares

Die Energiekosten entwickeln sich durch steigende Beschaffungspreise nicht nur im privaten Wohnungsbereich zunehmend zu einem immensen Kostenfaktor. Zusätzlich erhöhen gesetzliche Umweltauflagen die Ansprüche an die Wärmedämmung von Fenstern.

### 26 Glasleiste

Ein hoher Glaseinstand durch eine Überschlagshöhe von 26 mm sorgt für verbesserte Wärmedämmung.

### 0,5 Verglasung

Die Verglasung trägt ganz entscheidend zur Wärmedämmung bei. Durch eine Isolierverglasung mit 2-fach- oder 3-fach-Aufbau und durch unterschiedliche Wärmeschutzbeschichtungen kann ein  $U_g$ -Wert bis 0,5 W/m<sup>2</sup>K erreicht werden.

### 6 Kammern

Sechs Profilkammern in Blendrahmen und Fensterflügel sowie eine Profilbautiefe von 83 mm sorgen für einen deutlich geringeren Energieverlust.

### 3 Dichtungen

Intelligentes Dichtungskonzept mit durchgängig drei Dichtebenen. Dabei trägt die flexible Mitteldichtung im Falz des Rahmens entscheidend zur Wärmedämmung bei, da sie den Wärmestrom im Falzbereich reduziert.





# Der Farbspezialist

## acrylcolor – die besondere Farbqualität

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. Farbigen acrylcolor-Fenstern kommt bei der Fassadengestaltung eine besondere Bedeutung zu. Sie setzen entscheidende Akzente. Gebäude werden so zu reizvollen Blickfängen und erhalten ihre unverwechselbare "Visitenkarte".

## Der feine Unterschied

Unsere acrycolor-Fenster werden in einem speziellen Verfahren, der Coextrusion, beschichtet. Diese Technik unterscheidet sich ganz wesentlich von den sonst üblichen Farbgebungsverfahren. Bei der Coextrusion geht die farbige Acrylschicht eine untrennbare Verbindung mit dem Kunststoffprofil ein. Dadurch weist die äußere farbige Acrylschicht eine Vielzahl an Vorteilen auf:



### Kein Farblack

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



### Witterungsbeständig

acrycolor ist weitgehend resistent gegen Witterungseinflüsse wie Sonne, Wind, Regen, Kälte und Temperaturschwankungen.



### Farbstärke

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 acrycolor-Fenster zu den widerstandsfähigsten Bauelementen.



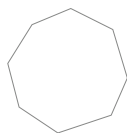
### Pflegeleicht

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



### Fest verbunden

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



## Farbauswahl

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. Wählen Sie aus einem großen Sortiment an Farben. Die aktuelle Farbpalette finden Sie unter: [www.fenster-putz.de](http://www.fenster-putz.de)







# Der Kraftprotz

## Kein Verziehen der Elemente

Bei PUTZ-Finis wurde der Profilstabilität besonderes Augenmerk gewidmet. Entsprechend ist die Form und die Stärke der Stahlaussteifung besonders stabil gewählt. Das Ergebnis ist eine sehr hohe Biegesteifigkeit der Standardaussteifung, die wiederum der Profilstabilität zu Gute kommt. Dadurch steht der Realisierung großer Elemente und langlebiger Fenster nichts mehr im Wege.

## Bei Wind und Wetter

PUTZ-Finis trotzt allen Witterungseinflüssen mit Bravour. Ob Wind, Sonne, Regen oder Schnee, unser neues System lässt sich durch nichts aus seiner Form bringen. Durch unsere besonderen Stahlgeometrien, eine Stahlstärke von 2 mm und dem zusätzlichen Einsatz der innovativen STV®-Technik wird ein langes Fensterleben garantiert.



## Stahlform



In unserem neuen System stecken Stähle mit optimierten Geometrien. Diese speziellen Stahlformen machen das Fensterprofil besonders stabil.

## Stahlstärke

# 2

Durch eine Stärke der Stahlaussteifung in Rahmen und Flügel von 2 mm ist ein Verziehen der Fenster nahezu unmöglich.



# Der Sicherheitsprofi

## Einbruchschutz wird immer wichtiger

Die Zahl der Wohnungseinbrüche steigt seit Jahren kontinuierlich an. Deshalb wird ein guter Einbruchschutz für Fenster und Türen immer wichtiger. In weit über der Hälfte aller Fälle hebeln Einbrecher ihr Hindernis mit einfachem Hebelwerkzeug, wie zum Beispiel einem Schraubendreher, auf. Angriffe auf die Verglasungen hingegen sind, aufgrund der erhöhten Verletzungsgefahr, deutlich seltener. Unsere Beschläge sind deshalb standardmäßig schon mit einem hohen Maß an Grundsi-cherheit ausgestattet.





## Gut Ausgerüstet

Die wenigsten Einbrecher gehören in die Sparte der gut ausgerüsteten Profis. Haus- und Wohnungseinbrecher sind häufig Gelegenheitstäter, die sich durch gute mechanische Sicherungen abhalten lassen. Die Erfahrung zeigt: Diebe wollen sich schnell bedienen! Je mehr Hindernisse man dem Einbrecher in den Weg legt, umso seltener erreicht er sein Ziel.

Sicherheitsschließteile aus Stahl erschweren das Aufhebeln des Fensters enorm. Zusätzliche Sicherheit gibt die Verschraubung der Elemente direkt im Stahl des Blendrahmens.



## Unsere Sicherheitspakete

Wählen Sie am besten aus unseren 6 Sicherheitspaketen, mit unterschiedlichen mechanischen und elektronischen Sicherheitselementen, das für Sie passende Paket – vom Standardschutz bis hin zu einem Höchstmaß an Einbruchschutz. Mehr Informationen erhalten Sie in unserer Sicherheitsbroschüre oder bei Ihrem Fensterhändler des Vertrauens.



PUTZ Fenster & Haustüren  
Design GmbH  
Badstraße 9  
94124 Büchlberg  
Tel. 0 85 05 / 9 16 16 60  
Fax 0 85 05 / 91 61 66 55  
E-Mail: [info@fenster-putz.de](mailto:info@fenster-putz.de)  
Internet [www.fenster-putz.de](http://www.fenster-putz.de)