



Unternehmen und Produktportfolio

INNOVATIVE FENSTERSYSTEME

ENERGIE-EFFIZIENT UND SICHER

Energieeffiziente Fenster & Türen mit aluplast-Technologie

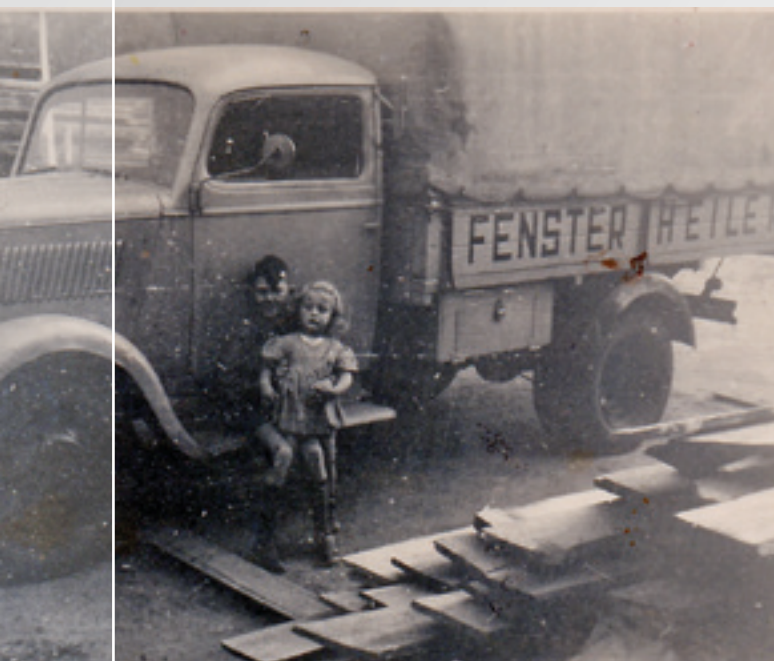




Wir stellen uns vor

Über 150 Jahre Erfahrung im Fensterbau

Mit ursprünglichem Schwerpunkt im Holzfensterbau blickt Heiler Fenstertechnik heute, auf eine über 150-jährige Unternehmensgeschichte zurück, die durch ständige Anpassung an den technologischen Wandel gekennzeichnet ist. Heute verarbeitet Heiler moderne und innovative Fenstersysteme der Firma aluplast®. Insgesamt fünf Generationen der Familie Heiler haben die Entwicklung vom kleinen Handwerksbetrieb zum innovativen Industrieunternehmen von heute begleitet und maßgeblich gestaltet.



HISTORIE

Gegründet wurde das Unternehmen 1862 als Blankglaserei im Zentrum Würzburgs, in den Vorkriegsjahren zählte das Unternehmen bereits bis zu 50 Mitarbeiter. Nach den Wirren des 2. Weltkrieges erholte sich die Bauglaserei wieder.

Nachdem Peter Heiler das Geschäft 1957 übernahm, schlug die Stunde der Heiler-Holzfenster.

1975 wurden auch Kunststofffenster in die Produktpalette mit aufgenommen. Das heute in 5. Generation geführte Familienunternehmen war seinerzeit einer der ersten Hersteller in der Region Würzburg, der zur Holzfensterfertigung zusätzlich Kunststoff ins Programm nahm.

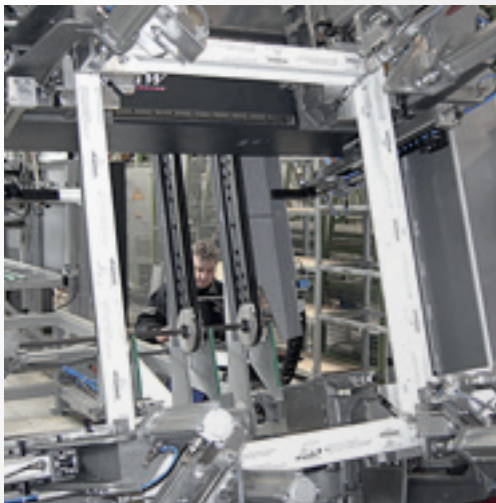
Ende der 70er Jahre verlor das Holzfenster für Heiler immer mehr an Bedeutung.



INNOVATIV IN DIE ZUKUNFT

AUTOMATISIERUNG FÜR AUSGEZEICHNETE QUALITÄT

Der konzentrierte Wille zum Maximum in der Fertigung ließ das Unternehmen stetig wachsen. Ende der 1990er Jahre machte die Entwicklung einen Umzug in ein Industriegebiet nach Waldbüttelbrunn auf das heutige 20.000 qm große Firmengelände notwendig.



2001 folgte dann die Entscheidung, eine der ersten voll-automatisierten Fertigungen Deutschlands in Betrieb zu nehmen. Mit seiner Produktion steht Heiler synonym für konsequente Prozesssicherheit und gleichbleibend beste Fensterqualität durch Hightech in der Fertigung.

Hierbei wird auch die Gesundheit der Mitarbeiter mit einbezogen. Beispiel dafür ist ein Verglasungsroboter, der als Prototyp für die Heiler Fenstertechnik GmbH entwickelt wurde und die Schwerlastarbeit beim Verglasen übernimmt.

DAS GRÜNE MULTITALENT



RüBo EnergyStar - Das grüne Multitalent



SCHONEN SIE DIE UMWELT UND IHREN GELDBEUTEL

Mit energeto®- Fenstern können Sie den **Energieverbrauch Ihres Hauses massiv reduzieren** – für Sie eine spürbare finanzielle Entlastung und gleichzeitig ein wichtiger Schritt zu ökologisch verantwortungsbewusstem Handeln

O b im Neubau- oder im Sanierungsbereich: Mit einem Rekord-Wärmedämmwert von **0,60 W/m²K ist RüBo EnergyStar das beste Fenster seiner Klasse** und erfüllt bereits heute weitaus mehr als die Anforderungen der Energieeinsparverordnung des Jahres 2020!

Mit einer **Energiekostensparnis von bis zu 2.500 Euro** ist RüBo EnergyStar eine Investition, die sich gleich doppelt für Sie lohnt: Sie halten den Wert Ihrer Immobilie langfristig hoch, und gleichzeitig ist energeto so eine äußerst rentable Geldanlage. Rechnet man die Anschaffungskosten gegen, so ergeben sich solide und sichere Renditen, die die wenigsten klassischen Geldanlagen bieten können.

Der wesentlich geringere Energieverbrauch entlastet nicht nur Sie, sondern auch die Umwelt: der CO₂-Ausstoß Ihres Hauses reduziert sich jedes Jahr um bis zu 7.300 kg.



EINSPARPOTENTIALE PRO HAUS PRO JAHR*

Neue Referenz-Kunststoff-Fenster mit $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

VERGLEICH HAUS MIT 15-20 JAHRE ALTEM FENSTER

mit $U_w = 2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
Heizöleinsparung: 1.203 Liter
Heizkosteneinsparung: EUR 1.143,-
CO₂-Entlastung: 3.249 kg/Heizölperiode

VERGLEICH HAUS MIT 30 JAHRE ALTEM FENSTER

mit $U_w = 5,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
Heizöleinsparung: 2.723 Liter
Heizkosteneinsparung: EUR 2.587,-
CO₂-Entlastung: 7.352 kg/Heizölperiode

DAS GRÜNE MULTITALENT



Überlegene Technologien

RÜBO ENERGYSTAR+ FÜR BESTE WÄRMEDÄMMUNG

Bei Ihren Fenstern kommen **innovative Technologien** zum Einsatz, deren Vorteile Sie bald zu schätzen wissen werden:



WUSSTEN
Sie dass ...?

... RüBo EnergyStar -Fenster bei
verbesserter Stabilität
bis zu 20 % leichter sind
als herkömmliche Fenster?
Zudem schont es die
Beschläge und die Monteure

BONDING INSIDE

Rundum mit der Scheibe verklebte Fensterflügel sorgen für eine größere Dichtigkeit der Fenster, verbesserte Wärmedämmung sowie für höhere Stabilität.

POWERDUR INSIDE

RüBo EnergyStar setzt auf glasfaser-verstärkten Kunststoff zur Versteifung der Profile. Dieser gemeinsam mit der BASF speziell für den Einsatz an Fenstern entwickelte Werkstoff ersetzt den sonst üblichen Stahl mit seinen unerwünschten Wärmeleiteigenschaften.

GEGEN AUFPREIS FOAM INSIDE MÖGLICH



DAS GRÜNE MULTITALENT

Vorteile,
die Sie begeistern



LICHTGEWINN

ERFREULICH HELL

Rücken Sie Ihre Wohnräume ins rechte Licht! Sonne und Licht lassen jeden Raum erstrahlen und sorgen für Lebensqualität im eigenen Heim.

Bei gleicher Fenstergröße lässt energeto mehr Licht in Ihre Räume und sorgt dank seiner schlanken Flügel für eine elegante Optik der Fensterfronten.



STABILITÄT

DAUERHAFT SOLIDE

Der speziell für RüBo EnergyStar entwickelte Werkstoff powerdur ersetzt die sonst übliche Stahlaussteifung und garantiert gemeinsam mit der bonding inside genannten Technologie des Scheibenverklebens eine herausragende Stabilität.

Die Fenster bleiben dauerhaft formstabil und lassen sich auch nach Jahren noch perfekt öffnen und schließen.



UMWELTSCHUTZ

GARANTIERT NACHHALTIG

RüBo EnergyStar lässt sich bereits heute vollständig recyceln. Alle zum Einsatz kommenden Werkstoffe lassen sich komplett trennen und wieder verwerten – und das mehrfach ohne Einbuße der Werkstoffqualität.

Damit kann energeto bereits heute einen geschlossenen Werkstoffkreislauf und eine hervorragende Ökobilanz garantieren.

MITTELSTEGSYSTEM

A young child with light brown hair, wearing a white long-sleeved shirt and dark pants, is sitting on a white windowsill. The child is looking out a window with rain on the glass. The view outside shows a green field and trees. A solid green rectangular block is positioned on the right side of the window frame.

Sorgenfreier leben
mit safetec inside



EINBRUCHSCHUTZ BEGINNT BEI IHREN FENSTERN

Sie interessieren sich für einbruchsichere Fenster?
Das ist gut so!

Einbruchschutz muss beim Fensterkauf unbedingt berücksichtigt werden, denn in der Mehrheit aller Einbruchdelikte dringen die Täter durch das Fenster ein. Und die Einbrecher nehmen sich alles, nur keine Zeit. Daher zählt jede Minute, die das Fenster einem Einbruchversuch standhält. Denn erwiesenermaßen geben die Täter bereits nach einigen Minuten ihr Unterfangen auf.

aluplast-Fenster mit Mittelstegsystem safetec inside verfügen über einen rundum verlaufenden Steg innen im Rahmen. Dieser vereitelt alle Versuche, das Fenster schnell mit einem Schraubenzieher aufzuhebeln.

Atmen Sie auf: mit safetec inside haben Sie sich für die beste Sicherheitskomponente im Fensterrahmen entschieden. Ihr Fensterverarbeiter berät Sie gerne über weitere Sicherheitskomponenten wie Beschläge und Glas.



SAFETEC INSIDE

Was ist das?

Als dritte Dichtung im Fensterrahmen sorgt der rundum verlaufende Mittelsteg einerseits für verbesserte Wärmedämmwerte, andererseits verhindert er ein schnelles Aufhebeln des Flügels.

DAS GRÜNE MULTITALENT

Überzeugen
Sie sich selbst

ÜBERRAGEND FÜR DIE RENOVIERUNG

Für uns das stolze **Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit**. Für Sie ganz einfach ein Plus an Wohnqualität.

DAS BESTE FENSTER SEINER KLASSE

RüBo EnergyStar

- $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, wobei mit einer üblichen Dreifachverglasung bereits ein U_w -Wert von bis zu $0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$ realisierbar ist
- Mitteldichtungssystem mit drei Dichtebenen für einen erhöhten Einbruchschutz
- Verglasungsstärke bis 41 mm
- Designvielfalt im Flügel (classic-line fv | classic-line hfv)
- bis zu RC2 (WK2): geprüfte Einbruchsicherheit möglich
- nicht sichtbare Entwässerung möglich
- hervorragender Schallschutz bis Schallschutzklasse IV
- filigrane und klassische Profilloptik für einen lichtdurchfluteten Wohnraum
- in zahlreichen Dekorvarianten verfügbar
- mit Aluminiumvorsatzschale aluskin® erhältlich



DAS GRÜNE MULTITALENT



ÜBERRAGEND FÜR DEN NEUBAU

Das Ende aller Kompromisse: **Dieses Fenster bietet alles**, was Sie brauchen!

DAS BESTE FENSTER SEINER KLASSE

RüBo Thermo +

- $U_f = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$, wobei mit einer Dreifachverglasung bereits ein U_w -Wert von $0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ realisierbar ist
- Mitteldichtungssystem mit drei Dichtebenen für einen erhöhten Einbruchschutz
- Verglasungen bis 51 mm Stärke
- Designvielfalt im Flügel (classic-line fv | classic-line hfv)
- bis zu RC2 (WK2): geprüfte Einbruchsicherheit möglich
- nicht sichtbare Entwässerung möglich
- hervorragender Schallschutz bis Schallschutzklasse IV möglich
- filigrane und klassische Profilloptik für einen lichtdurchfluteten Wohnraum
- in zahlreichen Dekorvarianten verfügbar
- mit Aluminiumvorsatzschale aluskin® erhältlich



Sparen Sie Bares



Zwar entfallen nur etwa 8 % der Gebäudehülle auf die Fensterfläche, diese verursacht aber fast 40 % des Wärmeenergieverlustes.

Umso wichtiger ist die Auswahl des richtigen Systems für die individuellen Anforderungen Ihrer Kunden. aluplast bietet zahlreiche Kunststoff-Fenstersysteme, die alle kompatibel sind und den Anforderungen unterschiedlicher Regionen und Märkte gerecht werden.



DAS BEWÄHRTE

RüBo Easy 70 mm Bautiefe

- Wärmedämmeigenschaften der Standardkombination U_f -Wert = $1,3\text{W/m}^2\text{K}$
- Anschlagdichtungssystem mit zwei Dichtebenen
- Verglasungsstärke bis 41 mm
- Designvielfalt im Flügel (classic-line fv | soft-line hfv | round-line fv | round-line hfv)
- bis zu RC2 (WK2): geprüfte Einbruchsicherheit möglich
- nicht sichtbare Entwässerung möglich
- hervorragender Schallschutz bis Schallschutzklasse IV möglich
- 5-Kammer-System als Standardkombination
- in zahlreichen Dekorvarianten verfügbar
- mit Aluminiumvorsatzschale aluskin® erhältlich



The image features a modern, multi-story white building with a prominent red horizontal band across the top. The building has several windows of varying sizes. In the foreground, a detailed 3D cutaway of a window frame is shown, revealing its internal structure, including the glass panes, seals, and drainage system. The window frame is white, and the glass is clear. The background is a clear blue sky.

RüBo Easy 3D 70 mm Bautiefe

- U_f -Wert = 1,2 W/m²K
- Mitteldichtungssystem mit drei Dichtebenen für einen erhöhten Einbruchschutz
- Verglasungsstärke bis 41 mm
- bis zu RC2 (WK2): geprüfte Einbruchsicherheit
- nicht sichtbare Entwässerung möglich
- hervorragender Schallschutz bis Schallschutzklasse IV möglich
- in zahlreichen Dekorvarianten verfügbar
- mit Aluminiumvorsatzschale aluskin® erhältlich



RüBo Thermo 85 mm Bautiefe

- U_f-Wert von bis zu 1,0 W/m²K möglich
- Mitteldichtungssystem mit drei Dichtebenen für einen erhöhten Einbruchschutz
- Verglasungsstärke bei der flächenversetzten Variante bis 51 mm
- Verglasungsstärke bei der halbflächenversetzten Variante bis 59 mm
- Designvielfalt im Flügel (classic-line fv | classic-line hfv | round-line fv | round-line hfv konkav)
- bis zu RC2 (WK2): geprüfte Einbruchsicherheit möglich
- nicht sichtbare Entwässerung möglich
- hervorragender Schallschutz bis Schallschutzklasse IV möglich
- in zahlreichen Dekorvarianten verfügbar
- mit Aluminiumvorsatzschale aluskin® erhältlich



LIFT-SLIDE

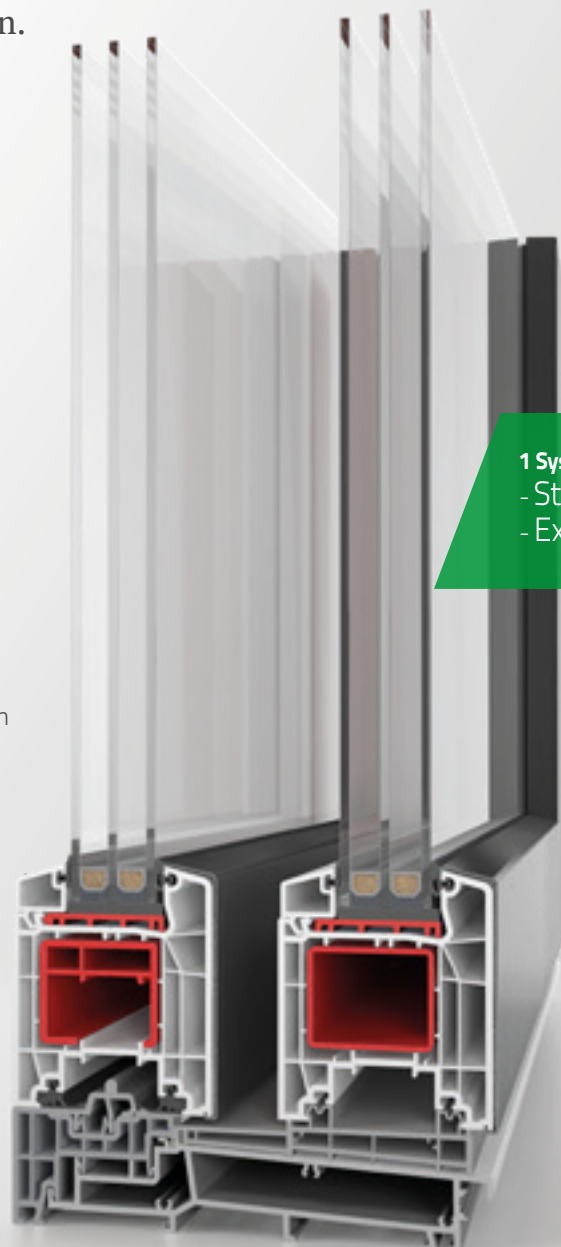
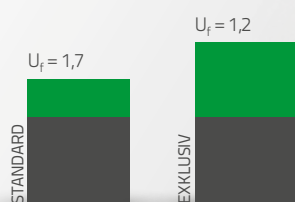
Die elegante Verbindung
von innen nach außen

OPTISCH UND TECHNISCH HERAUSRAGEND

Kinderleicht zu öffnen und zu schließen.

lift-slide

- verbesserte Dämmeigenschaften
- Schwelle und Führungsschiene abhängig von dem Modul in Aluminium- oder GFK-Ausführung
- Glas- und Füllungsstärke bis 46 mm möglich
- integrierte Abdichtungen erhöhen die Qualität der Tür
- in zahlreichen Dekorvarianten verfügbar
- auch mit Aluminiumvorsatzschale aluskin® erhältlich



1 System - 2 Produkte
- Standard
- Exklusiv

Die elegante Verbindung von innen und außen

Lassen Sie die Sonne in Ihr Haus! Lichtdurchflutete Räume und schöne Ausblicke in die Natur schafft die neue Hebeschiebetür 85 mm durch große Öffnungen Sie ist speziell für die Durchgänge zu Terrassen, Balkone und Gärten konzipiert.

Selbst bei Maximalgrößen von 6,50 m x 2,80 m lässt sie sich einfach und ohne Kraftanstrengung öffnen und schließen und ermöglicht einen fließenden und barrierefreien Übergang nach draußen. Ein weiterer Vorteil ist ihre platzsparende Funktionsweise: der Flügel wird parallel zur festverglastem Scheibe geöffnet und nimmt somit keinen Raum in Anspruch. Das Ergebnis: großzügige Raumkonzepte mit einem Mehrwert an Wohnqualität!



UNSER PRODUKTPORTFOLIO

Dank idealer Wärmedämmung Heizkosten sparen

Die HST 85mm ist in zwei verschiedenen Varianten erhältlich: Als Standard-Version, die alle Anforderungen der Energieeinsparverordnung erfüllt, und als Premium-Variante mit dem Plus an Wärmedämmung.

Abgestimmte Optik

Wählen Sie aus zahlreichen Dekoren und Aluminiumvorsatzschalen ein zu Ihrem Haus passendes Design aus und schaffen Sie damit ein Zuhause, in dem Sie sich wohlfühlen.

Technisch herausragend

Geprüfte Bestwerte für Wind- und Schlagregendichtigkeit, Einbruchschutz und optimalen Schallschutz auch bei maximalen Baugrößen - einzigartig im Bereich der Hebeschiebetüren!

ALUMINIUMVORSATZSCHALE



Styling für Ihr Fenster

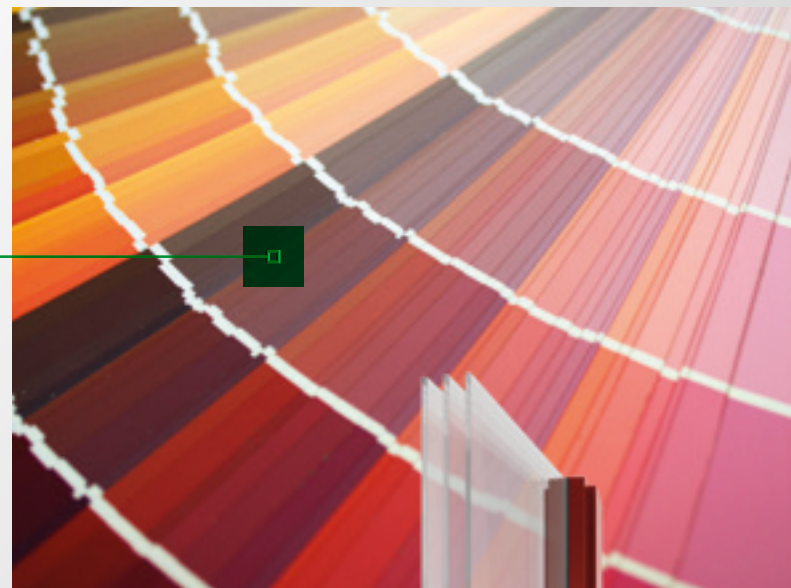
ALUSKIN - EDELSTES DESIGN

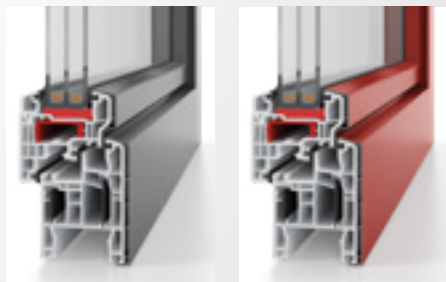
Clevere Technik, edles Design und lange Freude daran


Die elegante Optik von Aluminium liegt derzeit voll im Trend – und zwar im gesamten Wohnbereich. Auch der Look Ihrer Fenster lässt sich veredeln: mit Aluminiumvorsatzschalen von aluplast.

Der Clou dabei liegt in der Kombination der Vorteile beider Materialien: die herausragenden Wärmedämmeigenschaften eines Kunststofffensters mit dem modernen Look von Aluminium.


Entstanden ist aus diesem Zusammenspiel ein Produkt auf höchstem technischem Niveau, das formschönes Design und Individualität in sich vereint. Zusätzlich ist eine Beschichtung der Aluminiumvorsatzschalen in allen RAL-Farben möglich, die keine Wünsche offen lässt.





 **ALUMINIUMVORSATZSCHALE aluskin**

Clevere Technik, edles Design: aluskin kann in der Herstellung ganz einfach auf das fertig gebaute Fenster aufgeklipst werden. Und Sie werden an dem eleganten Look lange Freude haben.



FARBEN UND DEKORE



FENSTER, SO INDIVIDUELL WIE IHR STIL

In Ihrem Haus **spiegelt sich Ihr Stil** und Ihre Persönlichkeit wider - in der Architektur, der Einrichtung und der Farbgestaltung.

Mit den Fenstern können Sie dabei ganz besondere Akzente setzen. Ob Landhausstil, Stadtvilla, mediterrane Bauweise oder futuristisch-schlichte Architektur: **Mit aluplast-Fenstern können Sie Ihr Traumhaus perfekt auf den von Ihnen gewünschten Stil abstimmen.**

Sie haben die Wahl zwischen **vielen verschiedenen Dekoren**: von klassischem Weiß über elegantes Anthrazit bis hin zu zahlreichen extravaganten Tönen. Alle aluplast-Fensterfolierungen sind mit der innovativen **Cool-Colors-Technologie** ausgestattet. Auch bei starker Sonneneinstrahlung verhindern sie eine Überhitzung des Fensterrahmens und bleiben auch nach Jahren noch farbecht.

Farben verleihen einem Haus ein unverwechselbares Erscheinungsbild. Lassen Sie sich beraten.



FARBEN UND DEKORE

Was ist das?

Wer Holzfenster schön findet, seine Fenster aber nicht alle paar Jahre streichen möchte, für den sind die zahlreichen Holzdekore von aluplast eine gute Wahl, denn sie verbinden den täuschend echten, natürlichen Look mit der unkomplizierten Pflegeleichtigkeit von Kunststoff.



aluplast® - Der Spezialist für Fenster- und Türensysteme

Die aluplast GmbH gehört zu den führenden System-Herstellern für Kunststoff-Fenster, Haustüren, Rollläden und kontrollierte Wohnraumlüftung. Das familiengeführte Unternehmen mit Hauptsitz in Karlsruhe wurde 1982 von Manfred J. Seitz gegründet. Heute verfügt aluplast über 10 Produktionsstätten weltweit und ist in über 80 Ländern vertreten. Mit dem vielfältigen Produktprogramm ermöglicht das Unternehmen nahezu alle denkbaren Fensterbau-Konstruktionen und -Varianten. Der Erfolg von aluplast basiert vor allem auf der Marktnähe, die stets in innovativen Neuentwicklungen resultiert.

Erfahren Sie mehr unter www.aluplast.net



RÜBO Fenstersysteme GmbH

Heiligkreuzweg 45a | D-55131 Mainz

Tel.: +49 (0)6131 6690941 | Fax.: +49 (0)6131 6690964

Email: info@rue-bo.de | www.rue-bo.de



aluplast GmbH | Kunststoff-Fenstersysteme | www.aluplast.net