



## **ENERGIEEFFIZIENZ IN PERFEKTION**

FÜR DIE ZUKUNFT NUR DAS BESTE – DAS NEUE FENSTERSYSTEM GENEO® AUS DEM HIGHTECH-WERKSTOFF RAU-FIPRO®





### DIE NEUE DIMENSION IM FENSTERBAU

# FENSTER AUS GENEO® PROFILEN UND DEM HIGHTECH-WERKSTOFF RAU-FIPRO®



Profitieren Sie von den Vorteilen des besten und modernsten Fensterprofils, das im Markt zur Verfügung steht!

Fenster aus GENEO® Profilen sind die einzigartige, zukunftsweisende Innovation. Sie überzeugen durch technologischen Vorsprung und durch Leistungsmerkmale, die bisherige Fenstersysteme in den Schatten stellen.

- Das erste vollarmierte Fensterprofilsystem
- Gefertigt aus dem Hightech-Werkstoff RAU-FIPRO®
- Das energieeffizienteste Profil seiner Klasse für Fenster vom Passivhausstandard (z.B. U<sub>w</sub> = 0,73 W/m²K) bis zum Niedrigenergiehaus (z.B. U<sub>w</sub> = 1,1 W/m²K)
- Bester Schallschutz ohne Stahlarmierung mit bisher unerreichten Werten (Glas  $50\,\text{dB} = R_{\text{w,P}}\,47\,\text{dB}$ ) bei Schallschutzklasse 5- optimale Wärmedämmung inklusive
- Einbruchhemmung bis Widerstandsklasse 3.
   Bis Widerstandsklasse 2 ohne Stahlarmierung
   optimale Wärmedämmung inklusive
- Bewährte, glatte REHAU Oberflächen, weniger schmutzanfällig und leichte Reinigung
- Optimierter Schließdruck für maximalen Komfort
- Große Elemente mit schlanken Ansichten für optimale solare Energiegewinne und moderne Architektur
- Hohe Investitionssicherheit durch die Erfüllung heutiger und absehbarer EnEV\*-Standards und damit langfristiger Werterhalt Ihrer Immobilie

<sup>\*</sup>Energie-Einsparverordnung des Bauministeriums







### Energieeffizienz

Rohstoffe werden knapper, Energie teurer. Emissionen müssen verringert werden. Energie sparen und optimal nutzen ist entscheidend bei Neubauten und beim Bauen im Bestand. Fenster aus GENEO® Profilen helfen Energieverluste entscheidend zu reduzieren.

## Fenster mit optimaler Wärmedämmung

Fenster aus GENEO® Profilen sorgen mit besten Wärmedämmwerten für maximale Energieeinsparungen.

### Jeder kann etwas gegen den Klimawandel tun!

Durch die Schonung von Ressourcen gehören Sie mit zukunftsorientierten Fenstern aus GENEO® bei der CO<sub>2</sub>-Einsparung zu den Gewinnern in der Umweltbilanz.





## UNSCHLAGBAR WÄRMEDÄMMEND

### GENEO® SETZT BEIM ENERGIESPAREN NEUE MASSSTÄBE

GENEO® ist in puncto Energieeffizienz die Klasse A.



GENEO® ist energetisch das beste Fensterprofilsystem, das derzeit in der Bautiefe von 86 mm im Markt zur Verfügung steht. Mit GENEO® Profilen lassen sich somit die energieeffizientesten Fenster ihrer Klasse realisieren. Sie schaffen das Wohlfühlklima, das Sie sich immer gewünscht haben.

#### Der Wärmedurchgangskoeffizient

Je kleiner der U-Wert ist, desto besser ist die Wärmedämmung. Je besser die Wärmedämmung, desto geringer wiederum die Heizkosten.

 $U_f$ = frame (Rahmen)

U<sub>a</sub>= glass (Glas)

U, = window (Fenster)

Die Gesamtdämmung eines Fensterelements  $\mathbf{U}_{\mathrm{w}}$  ergibt sich aus den beiden Koeffizienten  $\mathbf{U}_{\mathrm{f}}$  und  $\mathbf{U}_{\mathrm{g}}.$ 

#### Energiekosten senken

Fenster aus GENEO® Profilen eröffnen Ihnen eine neue Dimension des Wohnkomforts. Sie verfügen über hervorragende Dämmeigenschaften, die Ihren Energieverbrauch deutlich senken helfen. Das Modell mit Mitteldichtung und integriertem Thermomodul erzielt herausragende Wärmedämmwerte (U, = 0,73 W/m²K).

Die vollarmierte Profilkonstruktion benötigt keinen Stahl und damit entfallen Wärmebrücken, durch die wertvolle Energie verloren geht (U, bis 0,85 W/m²K).

Besser können Sie Ihren Energiehaushalt nicht auf Zukunft umstellen.

#### Ressourcen schonen

Je besser Ihre Gebäudehülle gedämmt ist, desto weniger Energie müssen Sie für die Raumtemperierung aufwenden. Mit energieeffizienten Fenstern leisten Sie außerdem einen aktiven Beitrag zur Schonung unserer Umwelt.

Die einzigartige Stabilität ermöglicht ein schlankes Profildesign und damit große Glasflächen. Damit erzielen Sie zusätzliche solare Energiegewinne.





Vor der Renovierung: alte Holzfenster. Besonders über die Fenster geht viel Wärme verloren (im Bild: rot).

Nach der Renovierung: minimierte Energieverluste mit Fenstern aus GENEO® Profilen.

## GENEO® MD plus Passivhausstandard

 $U_g$ -Wert = 0,5 W/m<sup>2</sup>K  $U_f$ -Wert = 0,91 W/m<sup>2</sup>K

### A U - Wert = 0,73 W/m<sup>2</sup>K \*

Beispielrechnung Einsparungen\*\*

### Ersparnis mit GENEO® MD plus pro Jahr:

Erdöl: 1.341 Liter In Euro: 1.006 Euro CO<sub>2</sub>-Einsparung: 3.621 kg

### 2 GENEO® MD plus Passivhaus-geeignet

 $U_g$ -Wert = 0,6 W/m<sup>2</sup>K  $U_f$ -Wert = 0,91 W/m<sup>2</sup>K

 $U_{w}$ -Wert = 0,80 W/m<sup>2</sup>K \*

Beispielrechnung Einsparungen\*\*

### Ersparnis mit GENEO® MD plus pro Jahr:

Erdöl: 1.299 Liter In Euro: 974 Euro

CO<sub>2</sub>-Einsparung: 3.507 kg

GENEO® MD plus Übertrifft die neue EnEV 1.1.2009

> $U_g$ -Wert = 1,0 W/m<sup>2</sup>K  $U_f$ -Wert = 0,91 W/m<sup>2</sup>K

 $U_w$ -Wert = 1,1 W/m<sup>2</sup>K \*

Beispielrechnung Einsparungen\*\*

### Ersparnis mit GENEO® MD plus pro Jahr:

Erdöl: 1.136 Liter In Euro: 852 Euro

CO<sub>2</sub>-Einsparung: 3.067 kg

<sup>\*</sup>Fenstergröße 1230 x 1480 mm

<sup>\*\*</sup>Ausgangsbasis: Holz-/Kunststofffenster der 70er Jahre: U<sub>w</sub> ca. 3,0 W/m²K, Gesamtfläche Fenster 52 m², Heizart: Erdöl (aktueller Preis: 75 Ct/Liter)





### Heute schon die Lösungen für Anforderungen von morgen nutzen.

Die Zukunft zu gestalten ist seit mehr als 60 Jahren Antrieb und Leidenschaft von Forschung und Entwicklung bei REHAU. Das Resultat sind der Hightech-Werkstoff RAU-FIPRO® und die innovative Profilkonstruktion von GENEO®. Sie sichern langfristig den Wert Ihrer Immobilie.

Der Hightech-Werkstoff RAU-FIPRO® ist einzigartig im Fenstermarkt und das Innovativste, was gegenwärtig am Markt zur Verfügung steht. Er sorgt für unschlagbare Stabilität.

#### **Maximaler Komfort**

Fenster aus GENEO® Fensterprofilen überzeugen nicht nur durch höchste Stabilität. Sie sind konsequent zukunftsorientiert und bieten maximalen Komfort. Sie sorgen mit einem einzigartigen Schallschutz für angenehme Ruhe und geben mit einer hervorragenden Einbruchhemmung optimale Sicherheit. Beeindruckend ist auch die Leichtgängigkeit beim Öffnen und Schließen. Völlig neu konzipierte Dichtungen reduzieren den Schließdruck spürbar.

Das macht Ihnen das Leben leichter.

### RAU-FIPRO®

### DER HIGHTECH-WERKSTOFF FÜR FENSTER MIT ZUKUNFT

Die Neuheit im Fenstermarkt mit hervorragenden statischen Eigenschaften.



Wesentliche Materialeigenschaften erfüllen die Anforderungen der Güteund Prüfbestimmungen: RAL-GZ 716/1
Abschnitt 1 und der DIN EN 12608
bezüglich Aussehen und Lieferzustand,
Funktionsmaße, Abweichung von der
Geraden und längenbezogenen Masse.

### 1. Unschlagbar stabil

RAU-FIPRO® – das ist Hightech in Vollendung mit einer innovativen Materialrezeptur. Höchste Stabilität im Profilkern setzt völlig neue Maßstäbe bei Fensterprofilsystemen.

### 2. Einzigartig innovativ

RAU-FIPRO® ist das Ergebnis aus über 60 Jahren REHAU Entwicklungskompetenz und Innovationskraft. Die Branchenneuheit setzt Zeichen mit einem Hightech-Faserverbundwerkstoff, der dem Profilkern maximale Stabilität gibt. Nach Flugzeugbau und Formel 1 bringen Faserverbundwerkstoffe jetzt auch Höchstleistung im Fensterbau.

### 3. Qualitativ hochwertig

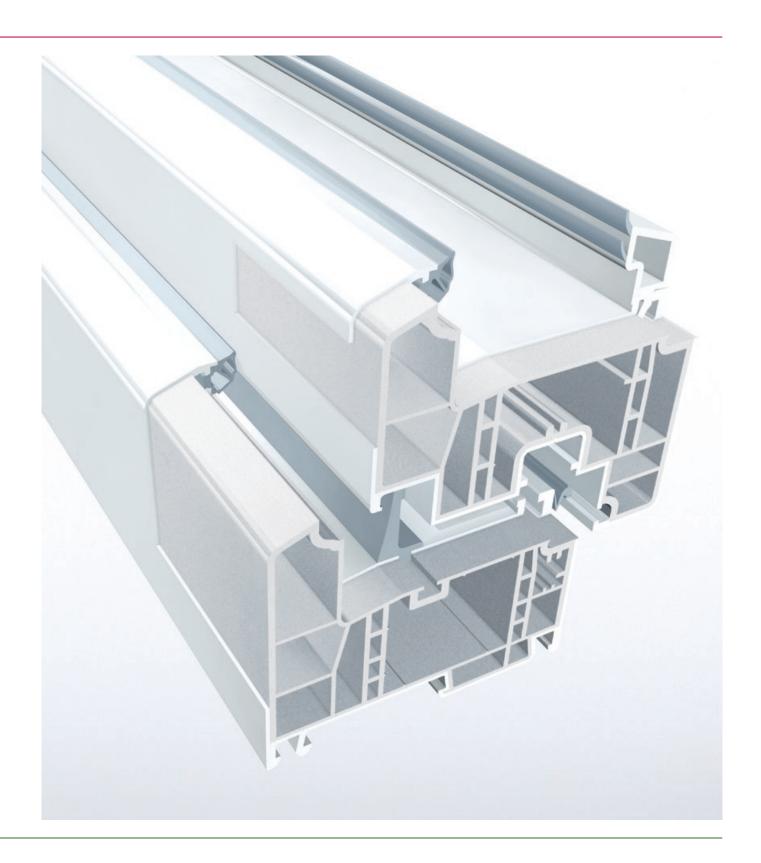
Beste Ausgangsmaterialien und höchste Verarbeitungsmaßstäbe sorgen für ausgezeichnete Qualität und Langlebigkeit von Profilen aus RAU-FIPRO®. Auch bei höchster Beanspruchung.

RAU-FIPRO® – Hightech für Ihre Fenster!









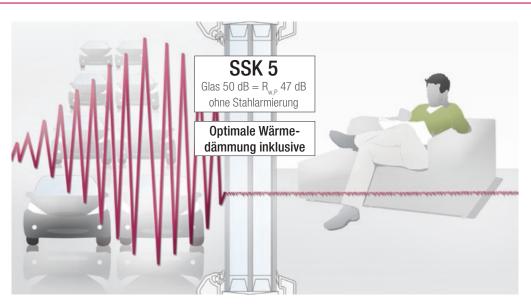
## DAMIT SIE NICHTS AUS DER RUHE BRINGT

### BESTE SCHALLDÄMMUNG – ENERGIEEFFIZIENZ INKLUSIVE



Lärm ist unangenehm und auf Dauer gesundheitsgefährdend. Tun Sie etwas für Ihr gesundheitliches Wohlbefinden! Mit Fenstern aus GENEO® Profilen werden Schalldämmwerte der Schallschutzklasse 5 erreicht, die bisher ohne Stahl nicht möglich waren. Durch die vollarmierte Konstruktion werden dabei die einzigartigen Wärmedämmeigenschaften von GENEO® voll genutzt.

Genießen Sie maximale Ruhe und damit höchsten Komfort für mehr Lebensqualität!



Schall- schutz- klasse	Verkehrsdichte	Entfernung des Hauses zur Straßenmitte	Empfohlener Schalldämmwert* des Fensters	Glas	R <sub>w,P</sub>
1	Wohnstraße 1500 Kfz/Tag	30-12 m	28-29 dB		
2	Wohnstraße 1500 Kfz/Tag	12-5 m	30-34 dB		
3	Bundesstraße 30 000 Kfz/Tag	150-80 m	35-39 dB		
4	Bundesstraße 30 000 Kfz/Tag	80-30 m	40-44 dB	40 dB	42 dB
5	Autobahn 50 000 Kfz/Tag	70-40 m	45-49 dB	50 dB	47 dB

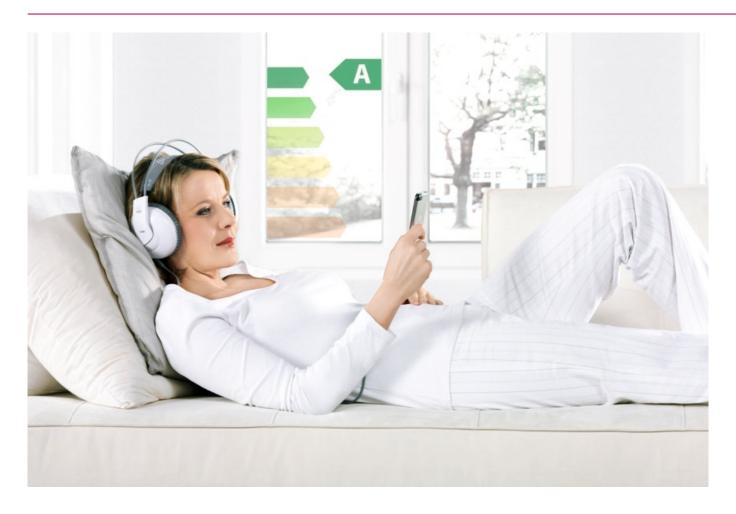
<sup>\*</sup> Schallpegel, den das Fenster abdämmt

GENEO® setzt neue Maßstäbe bei der Schalldämmung! Mit bisher unerreichten Werten in der Schallschutzklasse 5. Und das ohne Stahlarmierung. Die hervorragenden Wärmedämmeigenschaften werden nicht beeinträchtigt.



### **OPTIMALE SICHERHEIT RUNDUM**

### FÜR GEBORGENHEIT IN DEN EIGENEN VIER WÄNDEN UND DAS MIT HÖCHSTER WÄRMEDÄMMUNG



### Gut gerüstet gegen Einbruchversuche

Die meisten Einbruchversuche erfolgen in Deutschland über Fenster und Balkontüren. Daher ist die individuelle Auslegung der Einbruchhemmung der einzelnen Fenster besonders wichtig. RAU-FIPRO® und die innovative Profilkonstruktion von GENEO® bringen auch hier Höchstleistung. Spezielle Verriegelungsteile und weitere Sicherheitskomponenten sorgen dafür, dass die Einbruchhemmung für jedes einzelne Fenster aus GENEO® individuell festgelegt werden kann. Eben so, wie es sinnvoll und notwendig ist.

Fenster aus GENEO® Profilen sind so stabil, dass sie auch ohne Stahl die Prüfung zur Einbruchhemmung bis Widerstandsklasse WK 2 durch das ift Rosenheim erfolgreich bestanden haben. Das Gesamtkonzept greift auch hier: Die Leistungen in puncto Energieeffizienz bleiben uneingeschränkt gut.

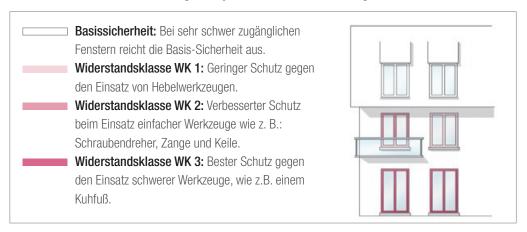
Auch die Anforderungen von Widerstandsklasse WK 3 können mit GENEO® und den entsprechenden Zusatzmaßnahmen problemlos umgesetzt werden. Genießen Sie ungestört optimale Sicherheit!



Ohne Stahlarmierung erreicht GENEO® mit dem Faserverbundwerkstoff RAU-FIPRO® bereits die Einbruchhemmungsklasse WK 2. Bei voller Wärmedämmung!



### Wählen Sie nach Ihren Anforderungen für jedes Fenster die notwendige Widerstandsklasse:



## **GENIAL KOMFORTABEL**

## DAS PROFILSYSTEM FÜR FENSTER MIT FINGERSPITZENGEFÜHL

Das neuartige Dichtungskonzept sorgt für angenehmes und spürbar leichteres Schließen.



### Spielend leicht öffnen und schließen

Fenster aus GENEO® Profilen machen Ihnen das Leben leichter. Anders als bisherige Fensterprofile bekommt GENEO® seine herausragende Stabilität nicht durch eine schwere Stahlarmierung, sondern durch einen Profilkern aus dem superleichten Hightech-Werkstoff RAU-FIPRO®. Für Sie ein deutliches Plus an Komfort: Dank des neuartigen Dichtungskonzeptes mit drei umlaufenden Dichtungsebenen haben Fenster aus GENEO® Profilen einen optimierten Schließdruck, der den Kraftaufwand zum Öffnen und Schließen deutlich reduziert. Fenster aus GENEO® Profilen sind eben bis ins letzte Detail durchdacht.



### Langlebig, wertbeständig und pflegeleicht

Nutzen Sie Ihre Zeit so angenehm wie möglich. Damit Sie das tun können, werden GENEO® Fensterprofile mit größter Sorgfalt nur aus hochwertigen Materialien gefertigt. Sie sind sehr witterungsbeständig und wartungsfreundlich. GENEO® Profile sind mit ihren edlen, glatten Oberflächen weniger schmutzanfällig und lassen sich besonders leicht reinigen. So bleiben Ihre Fenster langlebig und wertbeständig.

Die hochwertige REHAU Oberfläche sorgt auch bei der Reinigung für Komfort.

## QUALITÄTSVORTEILE IM DETAIL

### EINBLICK IN DIE TECHNIK



### Mitteldichtung

Das GENEO® Fensterprofil mit drei umlaufenden Dichtungsebenen, sorgt für beste Dämmeigenschaften. Das hochelastische, dauerbelastungsbeständige Dichtungsmaterial garantiert eine lange Lebensdauer.



Designflügel flächenversetzt

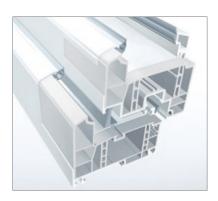
#### 2 Bestens in Form

GENEO® bietet für viele architektonische Möglichkeiten die passenden Formen und Ausführungen. So lassen sich mit Fenstern aus GENEO® Profilen individuelle Akzente setzen, harmonisch angepasst an die Gesamtarchitektur.



### 3 Wärmedämmung optimieren

GENEO® verfügt über Funktionskammern, die für verschiedene Einsatzzwecke genutzt werden können.
Zum Beispiel bei GENEO® MD plus zur Optimierung der Dämmeigenschaften mit Thermomodulen, für das Plus an Wärmedämmung.



### 4 RAU-FIPRO® Profilkern

Der Profilkern aus dem Hightech-Werkstoff RAU-FIPRO® gibt dem Fensterprofilsystem GENEO® maximale Stabilität.

Alle Eigenschaften im Überblick: Fensterprofilsystem GENEO®	
Bautiefe:	86 mm / 6-Kammersystem
Wärmedämmung:	U <sub>f</sub> bis 0,85 W/m <sup>2</sup> K (MD plus)*
Schalldämmung, Schallschutzklasse (VDI 2719):	bis SSK $5^{**}$ (Glas $50  dB = R_{w,P}  47  dB$ )
Einbruchhemmung:	bis WK 3 bis WK 2 (ohne Stahl)
Oberfläche:	hochwertig, glatt, geschlossen und pflegeleicht
- ideal für Niedrigenergiehäuser und die - bi	s zum Passivhausstandard

<sup>\*</sup> U<sub>f</sub> = Wärmedämmwert Profil

energiebewusste Altbausanierung

- für den gehobenen Wohnbau

<sup>\*\*</sup> optimale Wärmedämmung inklusive





### 5 Schlankes Design

Die Profilkonstruktion sorgt für elegante, schlanke Ansichten (115 mm) auch bei großen Elementen. In Verbindung mit der innovativen Verklebetechnik von REHAU lassen sich selbst Fenster in Geschosshöhe mit der erforderlichen Stabilität realisieren.





## Schlankes Profildesign für modernste Gestaltung

Großzügige Glasflächen und Rundungen spielen bei moderner Architektur eine wesentliche Rolle. Mit GENEO® Profilen lassen sich besonders gut Fenster mit eleganten, schmalen Ansichtsbreiten realisieren. Beste Voraussetzungen für kreative Neubauprojekte oder stilsichere, energetische Altbausanierung.

### Mit Form und Farbe Akzente setzen

Wer auf außergewöhnliche Formen und schöne Farben Wert legt, trifft mit Fenstern aus GENEO® Profilen die richtige Wahl.

## **FORMGESTALTUNG**

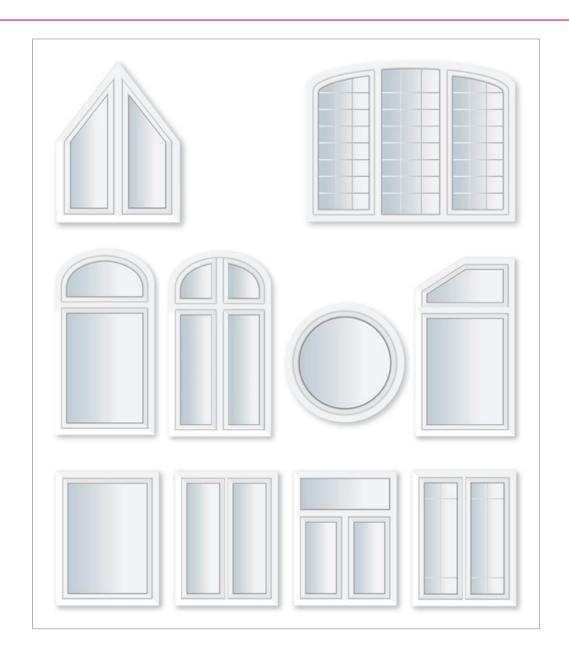
### KREATIVE FREIHEIT IN DER ARCHITEKTUR



### Offen für kreative Ideen

RAU-FIPRO® hat hervorragende Eigenschaften bei der Formbarkeit. So lassen sich erstmals Fenster aus gebogenen Elementen mit vollarmierten Profilen realisieren.

Lassen Sie Ihrer Kreativität und Ihren Wünschen freien Lauf.



## **FARBEN**

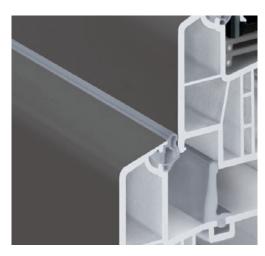
### SO INDIVIDUELL WIE IHRE VORSTELLUNGEN





#### Farbe nach Wahl

GENEO® Profile sind mit Folienkaschierungen (Holzdekore, Uni-Farben) oder Lackierungen erhältlich. Beide Varianten sind witterungsbeständig, resistent gegen Umwelteinflüsse, hoch lichtecht und pflegeleicht.



### Lackierung

Unter 150 RAL-Farbtönen finden Sie Ihre Wunschfarbe für GENEO®.



### Folienkaschierung

Zur Kaschierung mit Folien stehen Uni-Farben oder Holzdekore mit genarbten oder glatten Oberflächen zur Verfügung.







Schlagregentest

### Schlagregendichtheit

Schlagregen ist eine extreme Belastung. Auch hier ergänzen sich das Konzept der Vollarmierung und das hochleistungsfähige Dichtungskonzept perfekt und die Tests wurden exzellent bestanden. Zusätzliche Klimaprüfungen zeigen ebenso hervorragende Ergebnisse bei außergewöhnlichen thermischen Belastungen.

### Geprüft und für gut befunden

REHAU – das ist die führende Kompetenz in der Herstellung polymerbasierter Produkte von ausgereifter Qualität. Seit über 60 Jahren treibt REHAU die Entwicklung immer leistungsfähigerer Werkstoffe und Produkte voran. Auf den Markt kommt nur, was im unternehmenseigenen Prüfzentrum dem hohen REHAU Qualitätsanspruch gerecht wird und bei neutralen, unabhängigen Instituten intensiv getestet wurde.

Diese hohen Anforderungen werden auch bei GENEO® Profilen konsequent und lückenlos umgesetzt: Umfangreiche Prüfungen zur Gebrauchstauglichkeit wurden problemlos bestanden. GENEO® Fensterprofile sind durch das ift Rosenheim zertifiziert.





Bei extremem Winddruck sowie wechselnden Sog- und Druckbelastungen zeigt sich die sta-

Winddruckbelastbarkeit



Testeinrichtung für Winddruck

Die Vollarmierung und rahmenorientierte Konstruktionsweise nehmen auch die Glasgetische Belastbarkeit von GENEO® besonders gut. wichte hervorragend auf.



REHAU bietet geprüfte Qualität: Die beiden Entwicklungsstandorte des Unternehmens in Rehau und Eltersdorf sowie das Werk Witt-





Fensterprüfstand für Dauerbelastungen

mund sind ISO-zertifiziert.

### Dauerbelastungsstabilität

Fenster aus GENEO® Profilen halten lange auch bei hoher Beanspruchung. Über 10.000mal wurde im ift Rosenheim ein Fensterflügel im Dauerbelastungstest geöffnet und geschlossen.

## **EINZIGARTIGE FENSTER AUS GENEO® PROFILEN**

# UNERREICHBAR ZUKUNFTSWEISEND UND IN DER LEISTUNG NICHT VERGLEICHBAR

GENEO® ist das beste Fensterprofilsystem, das der Markt bietet. Wir sind davon überzeugt, dass GENEO® nicht vergleichbar ist. Überzeugen Sie sich:

	GENEO®
1. Stabilität	
Vollarmierte Profilkonstruktion	
Höchste Verwindungssteifigkeit und Stabilität durch	,
statisch ausgeklügelte Profilkonstruktion (rahmen-	
orientierte Konstruktionsweise) und dem Hightech-	•
Werkstoff RAU-FIPRO®.	
Eckstabilität durch Vollarmierung	,
Stabilität bis in die Ecken inkl. Verschweißung,	
optimale Aufnahme der Glasgewichte.	•

2. Zukunftssicherheit	
Wärmedämmstandard Problemlose Erfüllung heutiger und absehbarer Vorschriften in der EnEV.	V
Umfassende Anwendungsmöglichkeiten Hochwertige Fenster für die energetische Gebäudesanierung, Modernisierung und für den zukunftsorientierten Neubau.	V
Investitionssicherheit Höchste Qualität, Langlebigkeit und modernste Materialien sichern einen langfristigen Werterhalt der Immobilien und stehen damit für eine hohe Investitionssicherheit.	J
Umweltgerechtigkeit Hohe Energieeinsparpotenziale, Senkung von Energiekosten und Schonung von Ressourcen, optimale CO <sub>2</sub> -Reduktion.	V
Recyclingfähigkeit  Durchdachtes Recyclingkonzept für einfaches und sicheres Recycling.	V

3. Profilkonzept	
Hightech-Faserverbundwerkstoff RAU-FIPRO®	
Faserverbundwerkstoffe sind langjährig erprobt in	,
Flugzeugbau und Formel 1, mit dem hochstabilen	\ \langle
RAU-FIPRO® Profilkern steht diese Technologie jetzt	•
auch im Fensterbau zur Verfügung.	
Profilfunktionalität	
Funktionskammern können für unterschiedlichste	1
Anforderungen, z.B. zusätzliche Thermomodule zur	V
Wärmedämmung, genutzt werden.	
Dichtungskonzept	
Drei komplett umlaufende Dichtungsebenen. Hoch-	. /
elastisches, dauerbelastungsbeständiges Dichtungs-	V
material für lange Lebensdauer.	

4. Energieeffizienz	
Wärmedämmwerte im Profil	,
MD plus U <sub>f</sub> bis 0,85 W/m <sup>2</sup> K	V
MD standard $U_f = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$	•
Wärmedämmung/Energieeffizienz	,
Entfall von Wärmebrücken bei Wegfall der	1
Stahlarmierungen.	•
Energiesparfenster	
Ausbaubar bis zum Passivhausstandard:	,
GENEO® MD plus U <sub>f</sub> von 0,85 bis 0,91 W/m²K	1
Glas U <sub>0</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> K (Glasabstandshalter Kunststoff)	•
U <sub>w</sub> von 0,72 bis 0,73 W/m <sup>2</sup> K	
Flexibilität und Modularität	
Wärmedämmungssteigernde Thermomodule zur	.1
flexiblen Umsetzung verschiedener Anforderungen in	V
puncto Energieeffizienz integrierbar.	

5. Qualität	
Beste Ausgangsmaterialien für hohe	
Lebensdauer	,
Ausgezeichnete Qualität und Langlebigkeit von	V
GENEO® Profilen aus RAU-FIPRO®, auch bei höchs-	
ter Beanspruchung.	
Oberfläche	,
Die bewährten, glatten REHAU Oberflächen stehen	V
für hochwertige und dauerhaft pflegeleichte Profile.	V
Unabhängig getestet	
Voll umfängliche Prüfungen der Gebrauchstauglich-	
keit durch das ift Rosenheim:	
<ul> <li>Dauerbelastungsstabilität</li> </ul>	
<ul> <li>Klimabeständigkeit</li> </ul>	
<ul> <li>Druck-/Sogwechselbelastungen</li> </ul>	,
<ul><li>Stoßbelastungen</li></ul>	V
- Wind- und Schlagregenbelastungen	V
<ul> <li>Nutzungssicherheit</li> </ul>	
- Schallschutz	
<ul><li>Einbruchhemmung</li></ul>	
– Wärmeschutz	
Anschluss am Baukörper	

Vergleichen Sie Preis und Leistung. Sie werden sich für Fenster aus GENEO® Profilen entscheiden.

### Eine bessere Entscheidung können Sie nicht treffen!

6. Komfort und Design	
Bedienungskomfort Neu entwickelte Dichtungsraumformen für spürbar leichteres Öffnen und Schließen des Fensters.	V
Schallschutz  Beste Schalldämmung – optimale Wärmedämmung inklusive:  SSK 4 (Glas 40 dB = $R_{WP}$ 42 dB)  SSK 5 (Glas 50 dB = $R_{WP}$ 47 dB)	V
Einbruchhemmung Einbruchhemmungsklasse bis WK 2 in Tests zertifiziert ohne zusätzliche Stahlarmierungen – optimale Wärmedämmung inklusive. Höchster Einbruchschutz bis Klasse WK 3 problemlos umsetzbar.	V

### FENSTER AUS FENSTERPROFILEN GENEO®

### DIE ZUKUNFT IHRES ZUHAUSES



#### Wir setzen auf Kompetenz

REHAU arbeitet nur mit erfahrenen Fensterfachbetrieben zusammen. Hier werden Sie von geschulten Mitarbeitern fachmännisch beraten: beim Neubau eines Hauses ebenso wie bei der Renovierung – von der Gestaltung über die funktionalen Eigenschaften wie Wärmedämmung und Schallschutz bis hin zur Einbruchhemmung. Fenster werden exakt nach Ihren Vorstellungen gefertigt, geliefert und montiert.

#### Erfahrung schafft Qualität

Seit über fünf Jahrzehnten entwickelt und produziert REHAU Profilsysteme für Fenster, Fassaden und Türen sowie Systeme für Rollläden. Innovatives Denken, Praxisnähe und traditionell hoher Qualitätsanspruch sind unser Maßstab.

Dabei nutzen die Experten von REHAU auch wertvolle Erkenntnisse aus den Bereichen Gebäudetechnik und Tiefbau, in denen das weltweit operierende Unternehmen ebenfalls seit vielen Jahren erfolgreich tätig ist.

Diese Synergien und die enge Partnerschaft mit den Fensterfachbetrieben und ihren zahlreichen an der REHAU Akademie geschulten Mitarbeitern haben REHAU zum führenden Hersteller von Profilsystemen für Fenster, Fassaden, Türen und Rollladensysteme gemacht.

#### REHAU VERKAUFSBÜROS/AGENCES REHAU

AT: Linz: 4030 Linz, Tel.: +43 732 381610-0, linz@rehau.com Wien: 2353 Guntramsdorf, Tel.: +43 2236 24684, wien@rehau.com CH: Bern: 3110 Münsingen, Tel.: +41 31 7202 120, bern@rehau.com Vevey: 1618 Châtel-St. Denis, Tel.: +41 21 94826 36, vevey@rehau.com Zürich: 8304 Wallisellen, Tel.: +41 44 83979 79, zuerich@rehau.com Die Berlin: 10243 Berlin, Tel.: +49 30 66766-0, berlin@rehau.com Bielefeld: 33719 Bielefeld, Tel.: +49 521 20840-0, bielefeld@rehau.com Bochum: 44793 Bochum, Tel.: +49 346 68903-0, bochum@rehau.com Frankfurt: 63128 Dietzenbach, Tel.: +49 6074 4090-0, frankfurt@rehau.com Hamburg: 21079 Hamburg, Tel.: +49 40 40733402-100, hamburg@rehau.com Leipzig: 04827 Gerichshain, Tel.: +49 3429 82-0, leipzig@rehau.com Winchen: 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, Tel.: +49 8102 86-0, muenchen@rehau.com Nürmberg: 91058 Erlangen/Eltersdorf, Tel.: +49 9131 93408-0, nuemberg@rehau.com Stuttgart: 71272 Renningen, Tel.: +49 7159 16 01-0, stuttgart@rehau.com

www.rehau.com © REHAU 980701 03.2009