

GENEO®

SCHNEIDER FENSTERBAU

SCHNEIDER FENSTER

gefertigt im Profilsystem GENEOR®

- | 86 mm Bautiefe für hohe Wärmedämmung
- | 6 Kammersystem
- | vollarmierte Fensterprofilsystem
- | Geeignet für Neubau und Sanierung
- | Maßgenau aus eigener Produktion



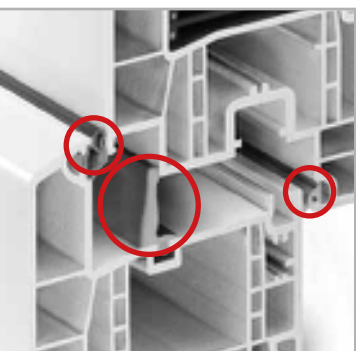
DIE NEUE DIMENSION IM FENSTERBAU



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

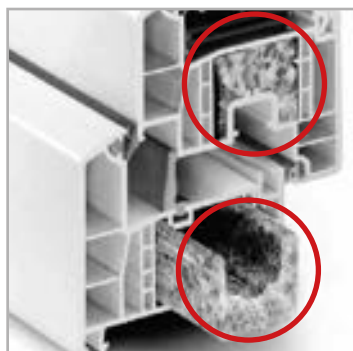
- | Das erste vollarmierte Fensterprofilssystem
- | Gefertigt aus dem Hightech-Werkstoff RAU-FIPRO®
- | Bautiefe von 86 mm / 6-Kammersystem
- | Das energieeffizienteste Profil seiner Klasse
- | Bester Schallschutz mit bisher unerreichten Werten (Glas 50 dB = $R_{w,p}$ 47 dB) bei Schallschutzklasse 5 - optimale Wärmedämmung inklusive
- | Einbruchhemmung. Bis Widerstandsklasse 2 ohne Stahlarmierung - optimale Wärmedämmung inklusive
- | Hohe Investitionssicherheit durch die Erfüllung heutiger und absehbarer EnEV¹⁾-Standards und damit langfristiger Werterhalt Ihrer Immobilie

1) Energie-Einsparverordnung des Bauministeriums



MITTELDICHTUNG

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



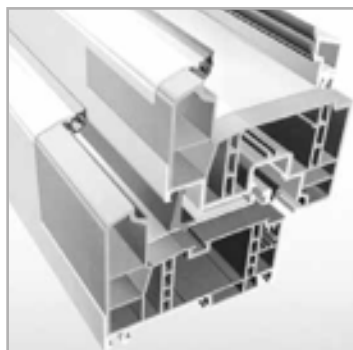
WÄRMEDÄMMUNG OPTIMIEREN

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.



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 Geschoss höhe mit der erforderlichen Stabilität realisieren



RAU-FIPRO® PROFILKERN

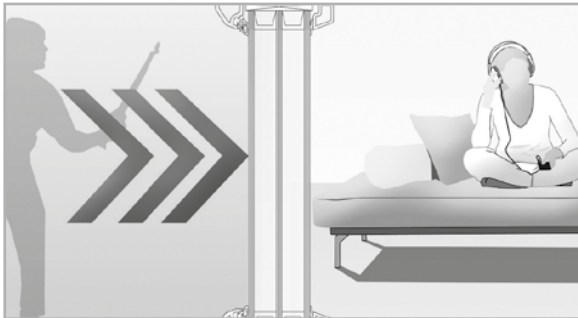
Der Profilkern aus dem Hightech-Werkstoff RAU-FIPRO® gibt dem Fensterprofilssystem GENEO® maximale Stabilität. Die Aussenhaut aus PVC mit HDF Oberfläche lässt Ihre Fenster jeden Tag wie neu erstrahlen. Die hochkomplexe Formel versiegelt die Oberfläche und sorgt für eine unvergleichbare Brillanz. Ihre Fenster bleiben nicht nur länger sauber, sie lassen sich auch deutlich leichter reinigen.



KLIMASCHUTZ DANK KLUGER TECHNIK

Mit unserem Wiederverwendungskonzept geben wir Fensterprofilabschnitte aus der Produktion zur Aufbereitung zurück. Die gewonnenen Rohstoffe werden vollständig aufbereitet und veredelt in den Produktionsprozess eingeführt - ohne Verlust an Qualität.

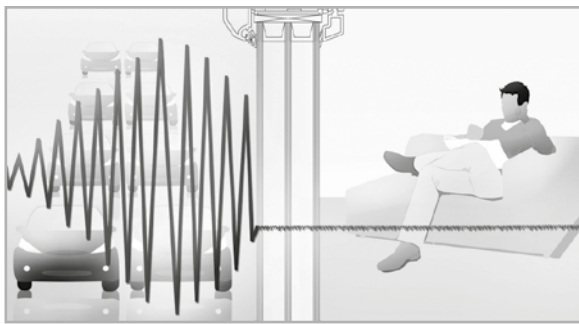
Bei der Herstellung der recycelten Profile wird mit zahlreichen Maßnahmen der Energiebedarf reduziert. Denn ein geringer Ressourcenverbrauch ist die beste Lösung, um die Umwelt zu schonen.



Einbruchhemmung bis WK 2

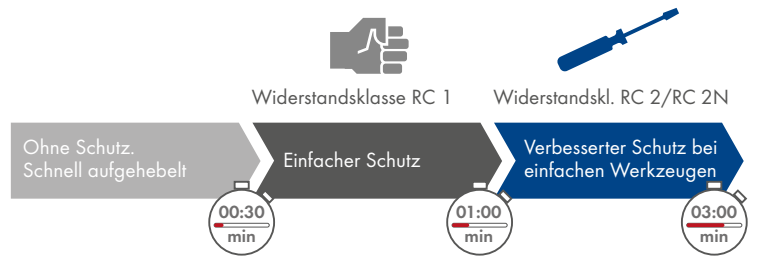
Ohne Stahlarmierung.

Optimale Wärmedämmung inklusive.



Schallschutzklasse 5

Glas 50 dB = R_{wP} 47 dB.



Schallschutzklasse	Verkehrsdichte in Kfz/Tag	Entfernung zur Straßenmitte	Schalldämmwert* des Fensters
1	Wohnstraße 1500	30-12 m	28-29 dB
2	Wohnstraße 1500	12 - 5 m	30 - 34 dB
3	Bundesstraße 30 000	150 - 80 m	35 - 39 dB
4	Bundesstraße 30 000	80-30 m	40-44 dB
5	Autobahn 50 000	70 - 40 m	45 - 49 dB

* Schallpegel, den das Fenster abdämmt

GENEO[®] MD Standard

U_g -Wert = 0,6 W/m²K

U_f -Wert = 1,0 W/m²K

U_w -Wert = 0,85 W/m²K**

GENEO[®] MD plus (mit Thermomodul)

U_g -Wert = 0,6 W/m²K*

U_f -Wert = 0,91 W/m²K

U_w -Wert = 0,8 W/m²K**

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_g = glass (Glas)

U_w = windows (Fenster)

Die Gesamtdämmung eines Fensterelements U_w ergibt sich aus den beiden Koeffizienten U_f und U_g .

**Prüffenstergröße 1230 x 1480 mm



1. Unschlagbar stabil

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

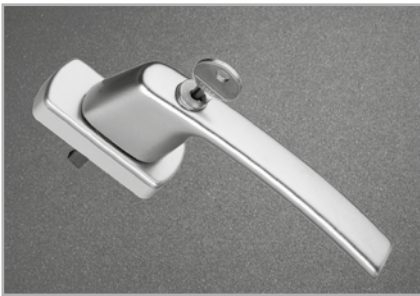
2. Einzigartig innovativ

Die Branchenneuheit setzt Zeichen mit einem Hightech-Faserverbundwerkstoff. Nach Flugzeugbau und Formel 1 bringen Faserverbundwerkstoffe jetzt auch Höchstleistung im Fensterbau.

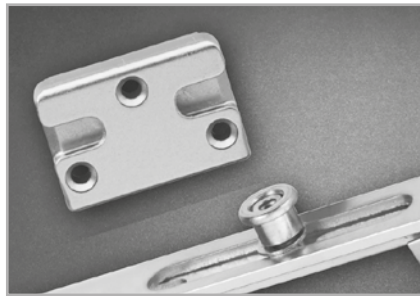
3. Qualitativ hochwertig

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

DIE RICHTIGEN BESCHLÄGE



▮ Fenstergriffe in ergonomischer Form (auch abschließbar) in verschiedenen Farben wählbar



▮ Qualitätbeschläge – mit Grundsicherheit inklusive
▮ Verschiedene Sicherheitsstufen – individuell angepasst



▮ Justierung in alle Richtungen möglich (hoch/runter, links/rechts, vor/zurück)
▮ Um evtl. Schäden zu vermeiden bitte den Fenstermonteur beauftragen

FARBE UND OBERFLÄCHE NACH WAHL

Folienkaschierung

Zur Kaschierung mit Folien stehen Uni-Farben oder Holzdekore mit genarbten oder glatten Oberflächen zur Verfügung. Beide Varianten sind witterungsbeständig, resistent gegen Umwelteinflüsse, hoch lichtecht und pflegeleicht.

Lackierung

Unter 150 RAL-Farbtönen finden Sie Ihre Wunschfarbe!



SCHNEIDER FENSTERBAU GmbH · Perouser Straße 70-80 · 71272 Renningen (Malsheim)

Tel.: (0 71 59) 92 15 - 0 · Fax: (0 71 59) 92 15 - 50 · E-Mail: info@schneider-fenster.de · www.schneider-fenster.de

UNSER LEISTUNGSPROFIL

FENSTER & TÜREN AUS EIGENER PRODUKTION · KUNSTSTOFF · ALUMINIUM · HOLZ · HOLZ-ALUMINIUM
HAUSTÜREN · ROLLÄDEN · SANIERUNG & NEUBAU · REPARATUREN · VERGLASUNGEN