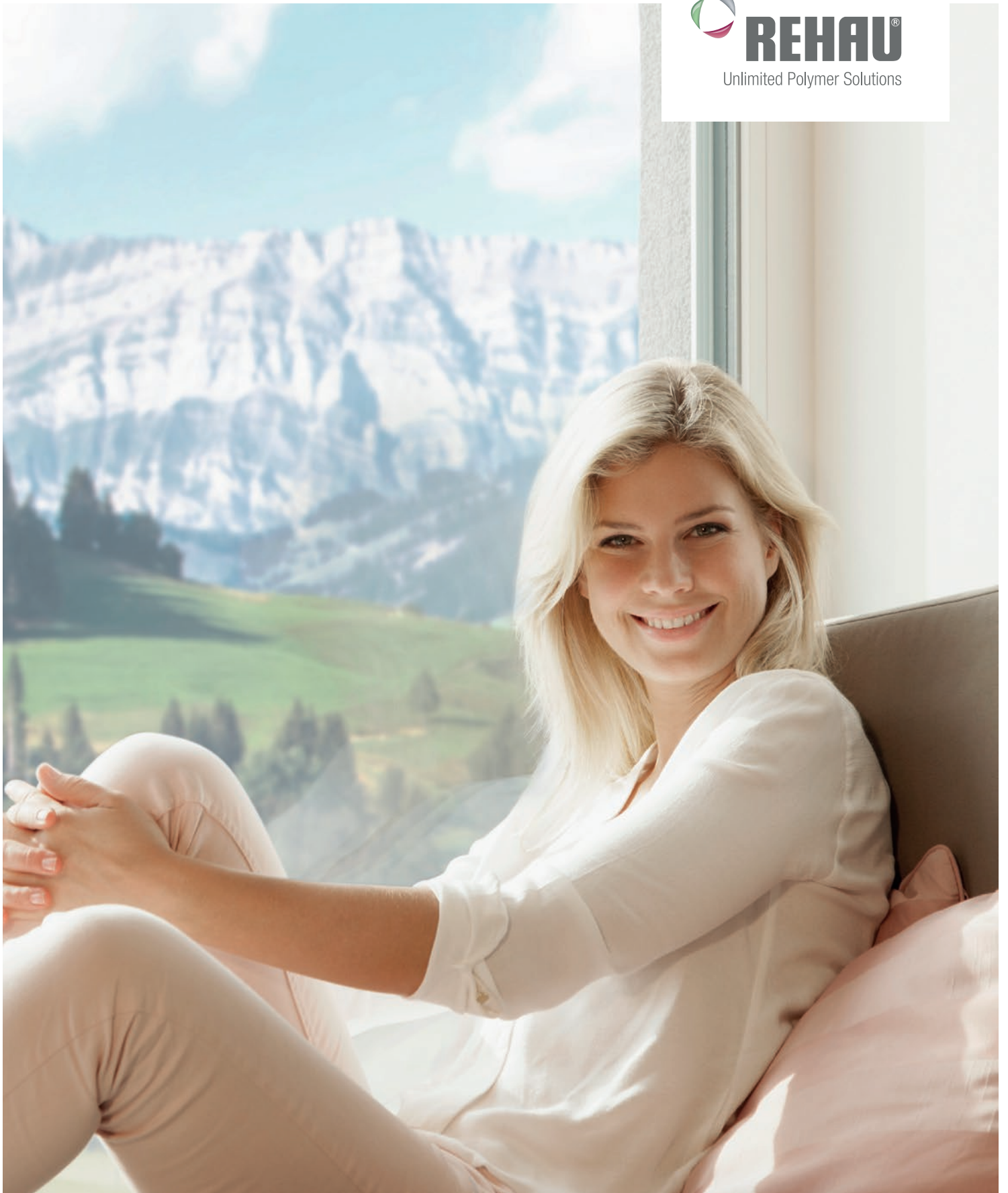




BRILLANT-DESIGN MD
Genau mein Fenster.

SWISS
MADE





„MEINE WOHNUNG TRÄGT MEINE HANDSCHRIFT“

Mit Brillant-Design MD Fenstern aus REHAU Profilen.

Fenster sind eine Investition fürs Leben: Sie bauen neu oder renovieren und stehen vor einer wichtigen Herausforderung? Mit Brillant-Design MD treffen Sie immer die richtige Entscheidung.

Optimal für Niedrigenergiehäuser und die energiebewusste Altbauusanierung

Brillant-Design MD Fenster beeindrucken mit vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten und sind dabei auch noch besonders für die energiebewusste Altbauusanierung geeignet. Sie vereinen edles Design mit Spitzentechnik.

Kälte, Wind, Regen und Schall bleiben dank der intelligenten Konstruktion und des integrierten Mitteldichtungssystems einfach draussen. So erreichen Brillant-Design MD Fenster einen guten Wärmedämmwert. Sie sparen bei den Heizkosten, nicht aber am Design. Die schmalen, eleganten

Fenster mit nur 70 mm Bautiefe sind somit sehr gute Komponenten für Niedrigenergiehäuser und können sogar den Minergie-Standard erfüllen.

Gut zu wissen: Brillant-Design MD Fenster werden von qualifizierten Fachbetrieben in der Schweiz gefertigt und montiert. Bauen Sie auf Erfahrung und vertrauen Sie Profis vor Ort. Die REHAU Hauptverwaltung liegt in der Schweiz, mit ihrem Sitz in Muri im Kanton Bern.

Marken-
qualität aus
der Schweiz.



Versiegelte Oberfläche für unvergleichbare Brillanz und komfortable Pflege

Dreifach-Wärmeverglasung, Glasstärke bis 41 mm für mehr Behaglichkeit

Schmaler Flügel für hohen Lichteinfall und hohe solare Energiegewinne

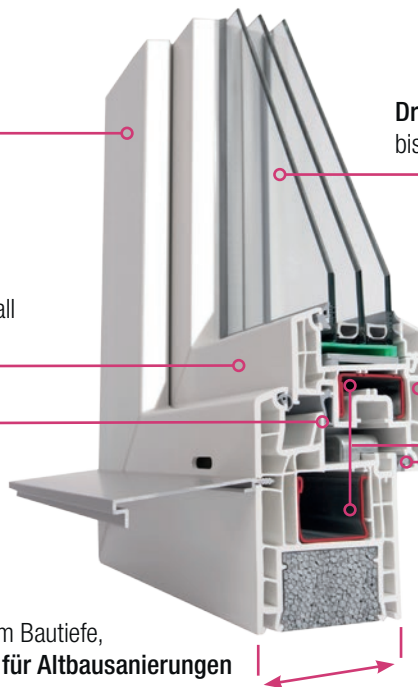
5-Kammer-System für optimierte Wärmedämmung

Stabiler Mitteldichtungssteg für verstärkte Einbruchhemmung

Verzinkte Stahlarmierungen für optimale Statik und dauerhafte Funktion

Hochwertige Dichtungen für verbesserten Bedienkomfort

70 mm Bautiefe, ideal für Altbausanierungen



Technische Daten

Wärmedämmung Profil	Bis $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	
Wärmedämmung Fenster		
	Glas (U_g -Wert)	Gesamtdämmwert (U_w -Wert)
	1,1 $\text{W/m}^2\text{K}$	1,2 $\text{W/m}^2\text{K}$
	0,7 $\text{W/m}^2\text{K}$	0,99 $\text{W/m}^2\text{K}$
	0,4 $\text{W/m}^2\text{K}$	0,80 $\text{W/m}^2\text{K}$
Schallschutz	bis 43 dB	
Einbruchhemmung	bis RC 3	

Berechnung aufgrund eines Standardfensters 1230 x 1480 mm, Glas mit polymerem Randverbund.



Genau
mein
Ambiente.



„ICH WILL EIN PRIMA KLIMA MIT NIEDRIGEN KOSTEN“

Günstige Wärmedämmung für Langzeitdenker.

Brillant-Design Fenster mit der innovativen Thermo-Mitteldichtung verhindern Zugluft und schaffen eine wohlige Atmosphäre. Denn wo es warm ist, ist es gemütlich.

Wärmegefühl

Brillant-Design MD Fenster schaffen bei jeder Aussentemperatur ein behagliches Wohnklima. Mit einer Bautiefe von 70 mm ermöglicht das System den Einsatz einer Dreifach-Wärmedämmverglasung. Im Zusammenspiel mit der im Rahmen integrierten Mitteldichtung (MD) sorgen die Fenster dafür, dass Wind und Wetter draussen bleiben. Zwischen den niedrigen Aussentemperaturen und

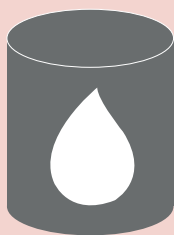
den warmen Innenräumen wirken fünf Luftkammern in den Profilen als isolierende Barriere. Das Resultat ist ein sehr guter Wärmedämmwert von bis zu $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Damit sind Brillant-Design MD Fenster ideal für Neubauten in Niedrigenergiebauweise und die wärmedämmoptimierte Altbausanierung – und für niedrige Heizkosten. Sparen Sie am Energieverbrauch und nicht am Fenster.

Gute Wärmedämmwerte

Gerade grosse Fensterflächen müssen gute Wärmedämmeigenschaften vorweisen, sonst strahlen sie Kälte ab. Brillant-Design MD Fenster, insbesondere mit 3-fach-Verglasung, minimieren diesen Effekt.

Einfluss des Fensters auf den Energieverbrauch

Bei Holzfenstern
aus den 1980er-Jahren



14.500

Liter Heizöl

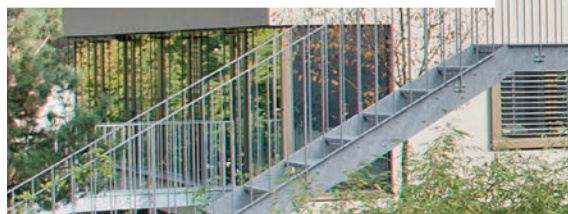
Beim Einbau
von Brillant-Design MD



4.200

Liter Heizöl

Rechnung: Fensterfläche von 25 m^2 , Heizölverbrauch in 25 Jahren; Holzfenster mit $U_w = 2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, Brillant-Design MD mit $U_w = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$



„SICHERHEIT IST MIR WICHTIG“ Ihr optimaler Einbruchschutz.

Damit Sie sich zu Hause und auch auf Reisen bestens erholen können, sind Brillant-Design MD Fenster bis zur Einbruchschutz-Widerstandsklasse RC 3 erhältlich.

Ihr persönlicher Schutz

Krimis guckt man besser im Fernsehen, als sie zu Hause zu erleben. Dank dem Mitteldich-
tungssystem ist das Aufhebeln
des Fensters besonders
schwierig.

80 % aller Einbrüche passieren
über leicht zugängliche
Fenster und Türen.

Geborgenheit für alle

Sich sicher zu fühlen, ist Voraussetzung für jede
Entspannung – ob zu Hause oder unterwegs.



Widerstandsklasse RC 1



Widerstandsklasse RC 2 / RC 2N



Widerstandsklasse RC 3





„GESÜNDER LEBEN OHNE LÄRM“

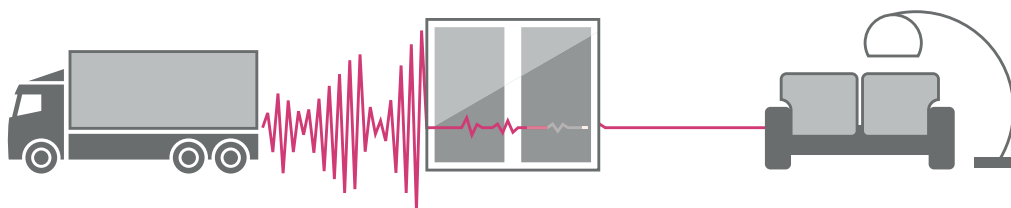
Da bringt Sie nichts aus der Ruhe.

Auch wenn es draussen besonders laut ist, sorgen Brillant-Design MD Fenster dafür, dass es innen angenehm still ist. Selbst wenn sich in Ihrer unmittelbaren Nachbarschaft starke Lärmquellen befinden.

Entspannung

Untersuchungen haben gezeigt, dass die regelmässige Belästigung mit Verkehrslärm zu einem deutlich höheren Risiko von Herz-Kreislauf-

Erkrankungen führt. Verlassen Sie sich auf den Schallschutz von Brillant-Design MD und somit auf bis zu 21-mal weniger Lärm.



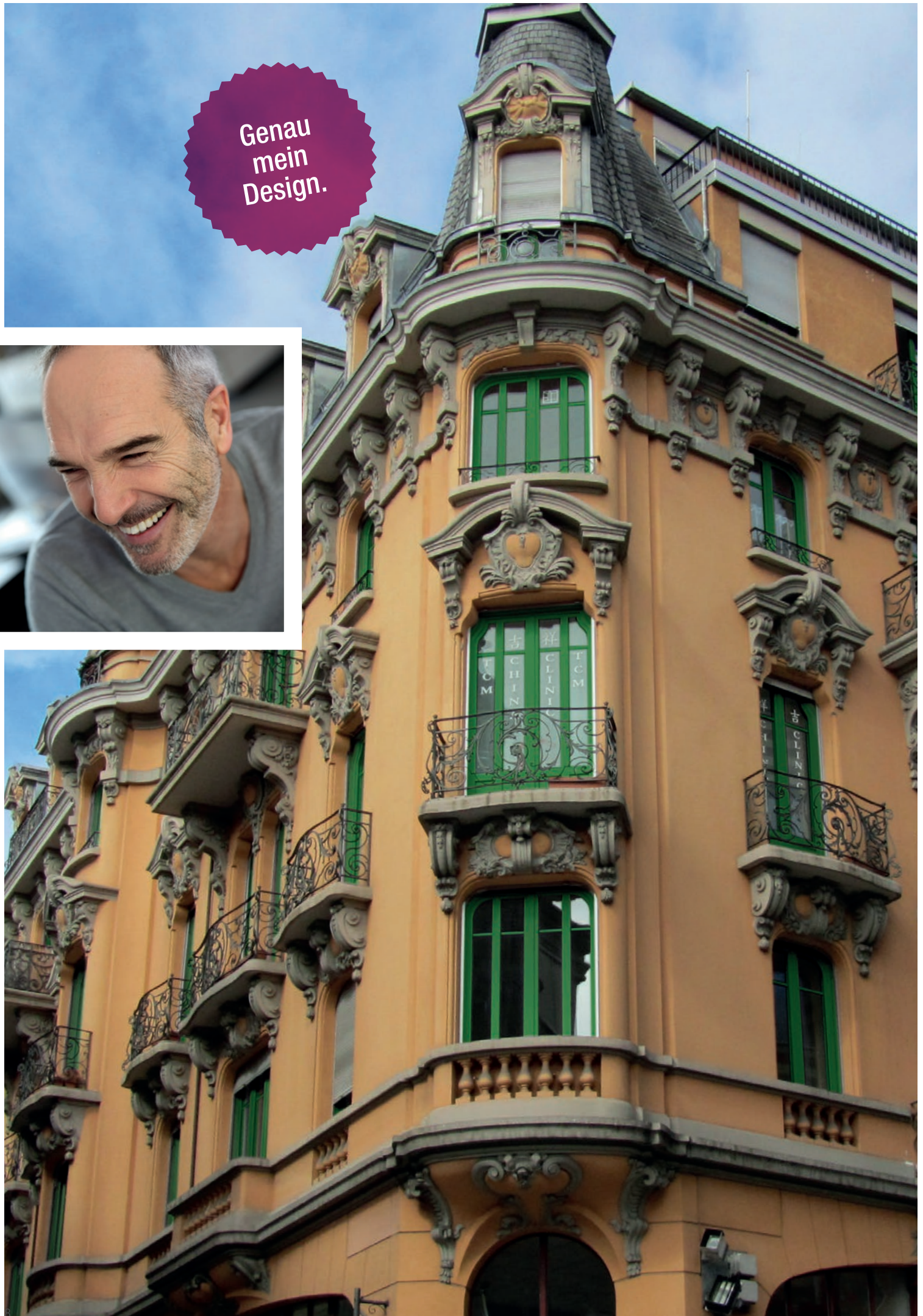
21-fache Lärmreduktion

Den Lärm aussperren

Bestimmen Sie selbst, was Sie hören wollen – mit dem Schallschutz von Brillant-Design MD.

Quelle: Techniktafel HUG Industrietechnik. Basis der Rechnung: Erhöhung des Schalls um 10 dB = Verdopplung der subjektiv empfundenen Lautstärke (LfU). Schallschutz $R_{w,P} = 43$ dB.

Genau
mein
Design.



„ABWECHSLUNGSREICH WIE MEIN CHARAKTER“

Ideale Farben für ausdrucksfreudige Persönlichkeiten.

Fenster müssen sich harmonisch an den Stil des Gebäudes anpassen. Deshalb bieten Ihnen Brillant-Design MD Fenster für die Architektur Ihres Hauses die idealen Formen, Farben und Ausführungen.

Farbvielfalt

Wählen Sie aus der riesigen Farbpalette genau den Ton, der zu Ihrem Leben passt! Frisches Maigrün aussen, cremefarben uni innen: ein Fenster – viele Möglichkeiten. Für welchen Ton oder welche Kombination Sie sich auch entscheiden, diese Farbenfreude bleibt Ihnen lange erhalten:

Die farb- und witterungsbeständigen Brillant-Design MD Fenster lassen sich leicht reinigen und sind besonders pflegeleicht.

Farbbeispiele



Lichtgrau



Weißaluminium



Fehgrau



Schiefergrau



Anthrazitgrau



Himmelblau



Maigrün



Purpurrot



Weinrot



Schokoladenbraun

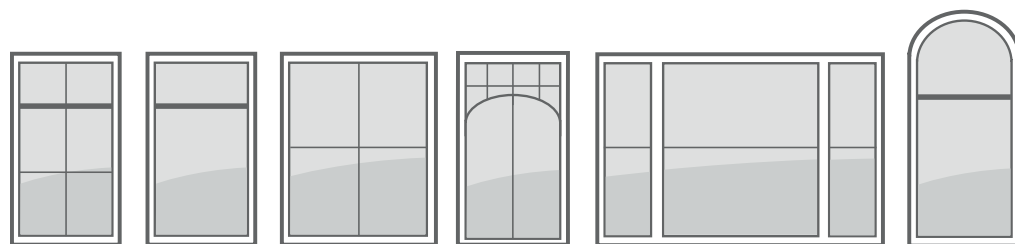
Grenzenlose Farbenfreude

In unserem Sortiment finden Sie noch viele weitere Farben, die perfekt zu Ihren Vorstellungen passen.

Gestaltungsfreiheit

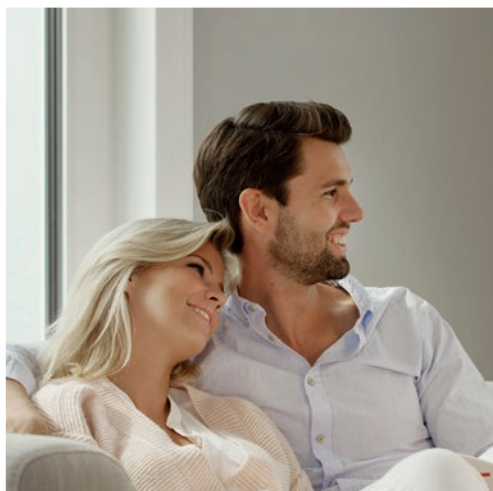
Ihrer Phantasie sind mit Brillant-Design MD keine Grenzen gesetzt: Egal für welche Form Sie sich entscheiden: Dank der schmalen Flügel und der extrem schmalen Mittelpartie (bei Stulplösung)

sind Ihre Räume immer lichtdurchflutet. Gleichzeitig sorgen Ihre Fenster für optimale solare Zugewinne und Wohlbefinden.





Genau
meine
Zukunft.



„QUALITÄT AUF LANGE SICHT“

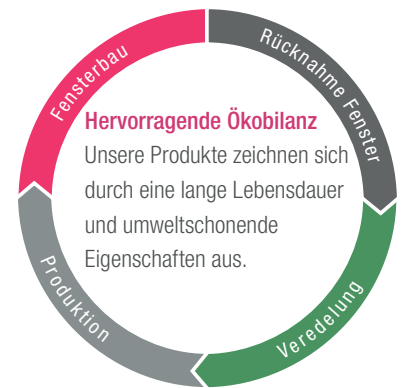
Fenster als Investition für nachhaltige Freude.

Wertbeständig und pflegeleicht

Brillant-Design MD Fenster sind in erstklassiger Qualität gefertigt. Sie sind wertbeständig und – dank der hochwertigen Oberfläche – auch noch besonders pflegeleicht. Brillant-Design MD Fenster werden ausschliesslich aus hochwertigen Materialien und mit grösster Sorgfalt hergestellt. Der Werkstoff RAU-PVC ist äusserst witterungsbeständig, wartungsfreundlich und trägt dauerhaft zur Werterhaltung und Wertsteigerung Ihres Hauses bei.



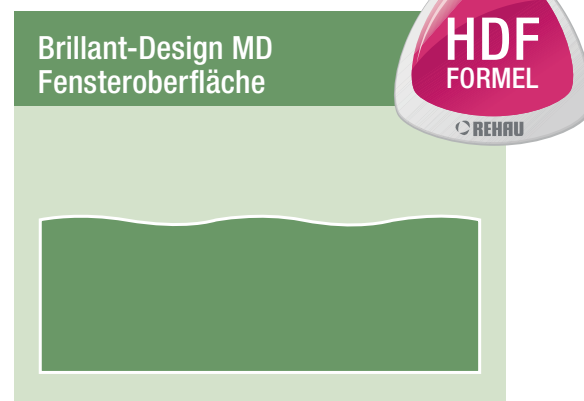
Mit unserer Erfahrung und unserem Know-how bringen wir uns aktiv in Verbänden und Initiativen ein. Als Mitglied von VinylPlus verpflichten wir uns freiwillig für eine verstärkt nachhaltige Produktion bis 2020.



HDF-Oberfläche

Durch grobe Strukturen kann sich Schmutz leichter in den Vertiefungen festsetzen und ist schwer zu entfernen.

Die High-Definition-Finishing-Technologie erreicht deutlich glattere Oberflächen, auf denen sich Schmutz schlecht halten kann.



REHAU – eine Erfolgsgeschichte

REHAU bietet zukunftsorientierte und ganzheitliche Lösungen für nachhaltiges Bauen und Modernisieren. Dabei stehen Themen wie energieeffizientes Bauen, die Nutzung regenerativer Energien sowie Wassermanagement im Fokus. In den Bereichen Fenster, Gebäudetechnik und Tiefbau ist REHAU seinen Kunden ein starker Partner.

Seit den 1960er-Jahren ist REHAU mit seiner Firmenzentrale fest in der Schweiz verwurzelt. Dort arbeitet REHAU mit drei Verkaufsbüros und 200 Mitarbeitern für die Zufriedenheit seiner Kunden. Rund 20.000 Mitarbeiter an über 170 Standorten setzen sich weltweit für Kundenwünsche ein.



Genau
mein
Fenster.

Meine Vorteile auf einen Blick:

- Markenqualität vom Fachbetrieb aus der Schweiz
- Minergie-Standard realisierbar
- Verlässlicher Service vor Ort, statt Import und Wartezeit
- 70 mm Bautiefe, ideal für die Altbausanierung
- Witterungs- und formbeständig
- Kinderleichte Pflege
- Maximale Designvielfalt: zahlreiche Formen und Farben
- Hoher Einbruch- und Schallschutz
- Umweltfreundliche Materialien, vollständig recycelbar

Garantiert die richtige Entscheidung.

Sie interessieren sich für Brillant-Design MD? Wir beraten Sie gerne!

© REHAU Vertriebs AG
Aeschistr. 17
3110 Münsingen
Schweiz

Technische Änderungen vorbehalten
788700 07.2016