

## REHAU Fenstersysteme

Von REHAU Window Solutions



REHAU Industries SE & Co. KG Division  
Window Solutions  
Ytterbium 4  
91058 Erlangen  
Deutschland

Tel.: +49 9131 9250  
Fax: +49 9131 771430

fenster@rehau.com  
fenster.rehau.de

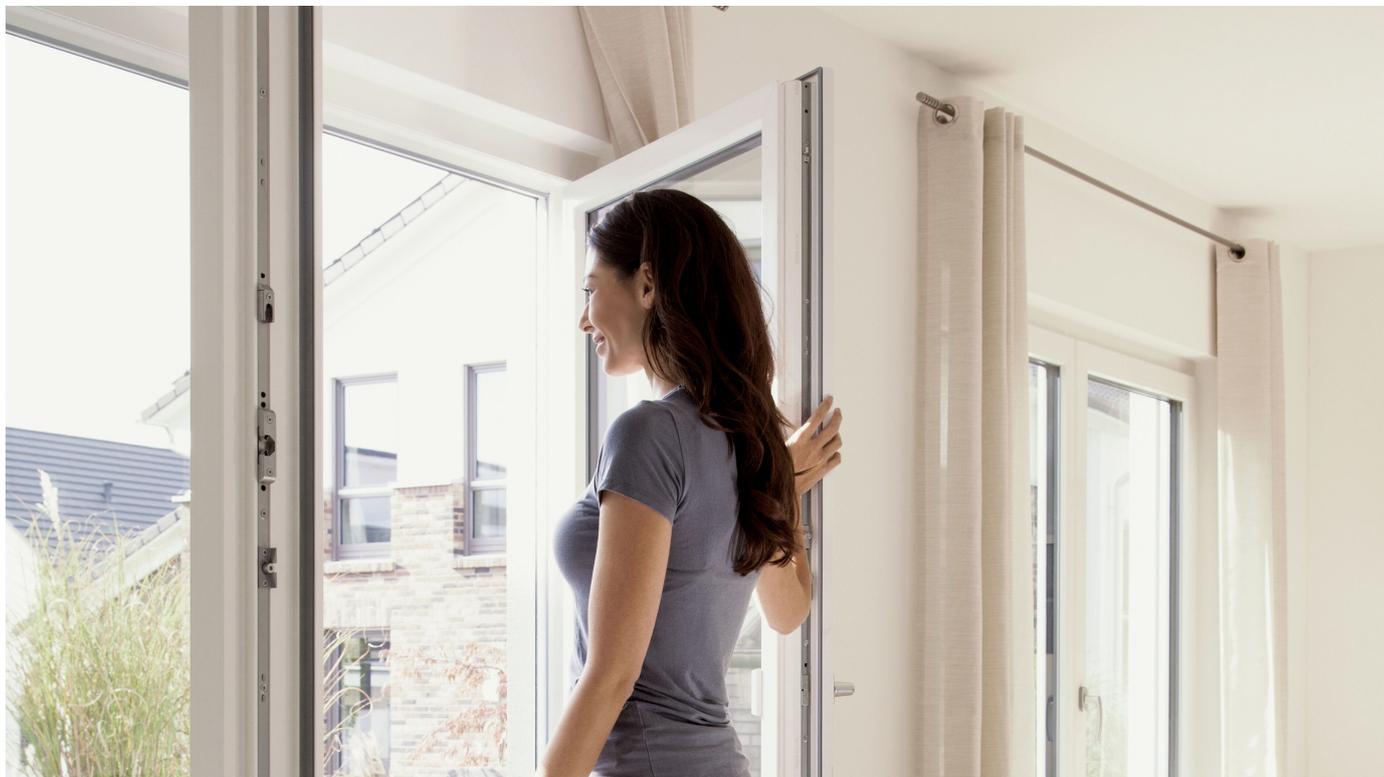
Jedes Bau-Objekt stellt an die eingesetzten Produkte individuelle Anforderungen: Von „hoch energieeffizient“ bis „wirtschaftlich“ bietet REHAU das passende Fensterprofil für den Neubau, die Sanierung, für Ein- oder Mehrfamilienhäusern, für Objektbauten oder Industriebauten.

Alle Lösungen fokussieren sich auf zwei Themen: Zum einen steht immer der Mensch im Vordergrund. Und damit alles, was seinen Wohnkomfort verbessert und dabei den höchsten Standards des Lebens von heute genügt. Zum anderen ist der Gedanke der Nachhaltigkeit von zentraler Bedeutung.

Rehau Fenstersysteme tragen das EcoPuls Label. Damit wird garantiert, dass die Fensterprofile mindestens 40 % bis zu 70 % recyceltes Material enthalten.

## REHAU Fenster-System BRILLANT-DESIGN und EURO-DESIGN

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions



BRILLANT-DESIGN und EURO-DESIGN Fenster sind mit 70 mm Bautiefe, einem Uf-Wert bis zu 1,3 W/(m<sup>2</sup>K) und guten Schalldämmwerten besonders für Modernisierungsaufgaben geeignet. Beide Systeme bieten eine breite Auswahl an Gestaltungsmöglichkeiten und gute statische Eigenschaften. Das REHAU Produktlabel EcoPuls steht für nachhaltige Produktion und umweltschonenden Ressourceneinsatz.

### Beschreibung

Durch die besonders schlanke Bauart des Fensterprofils kommen mehr Licht und Sonne ins Innere, was sich positiv auf das Wohlbefinden der Bewohner auswirkt. Bis zu 15 % mehr Licht als bei gewöhnlichen Fenstern gelangen in den Innenraum.

BRILLANT-DESIGN und EURO-DESIGN Fenster sind technisch annähernd gleichwertige Systeme. BRILLANT-DESIGN Fenster bieten zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten durch verschiedene Designvarianten der Fensterflügel: elegant abgerundet, dezent abgeschrägt oder markant flächenversetzt.

## REHAU Fenster-System BRILLANT-DESIGN und EURO-DESIGN

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions

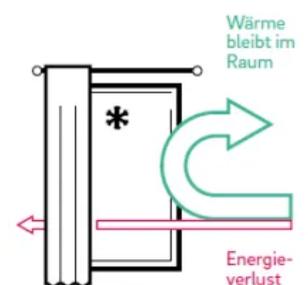


Fenster BRILLANT-DESIGN

### Systemeigenschaften

#### Niedriger Energieverlust

Mit 70 mm Bautiefe und zwei integrierten Dichtungsebenen sind gute Wärmedämmeigenschaften garantiert. Im Vergleich zum aktuellen Standardfenster<sup>1)</sup> wird viel Energie gespart und ein hoher Wärme komfort erreicht. Deshalb eignen sich BRILLANT-DESIGN Fenster, Balkon- und Terrassentüren optimal für Altbau sanierungen.



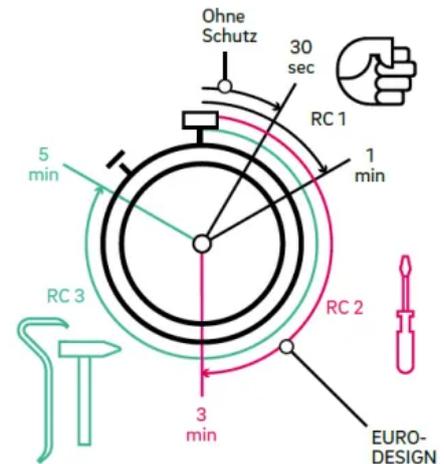
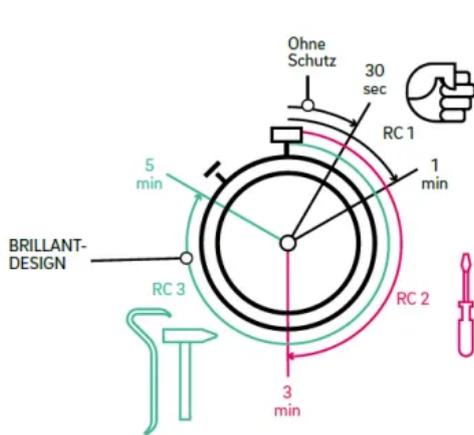
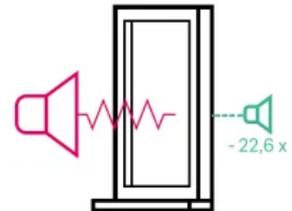
<sup>1)</sup> Standardfenster Mindestanforderung nach Energieeinsparverordnung 2014 (EnEV):  $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , Bestwert BRILLANT-DESIGN oder EURO-DESIGN:  $U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

## REHAU Fenster-System BRILLANT-DESIGN und EURO-DESIGN

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions

### Erhöhter Schallschutz

Durch die besondere Bautiefe beider Systeme können spezielle Funktionsgläser verwendet werden, die für erhöhten Schallschutz sorgen. Die Fenster tragen zu einer verbesserten Lebensqualität bei, denn der Schall wird um bis zu 45 Dezibel reduziert. Das entspricht einer bis zu 22,6-fachen Lärmreduktion.



BRILLANT-DESIGN: Sicherheit bis Widerstandsklasse RC 3

EURO-DESIGN: Sicherheit bis Widerstandsklasse RC 2

### Sicherheit bis Widerstandsklasse RC 3

Je nach Bedarf sind beide Fenstersysteme in verschiedenen Einbruchschutz-Widerstandsklassen erhältlich. Spezielle Verriegelungsteile und weitere Sicherheitskomponenten sorgen dafür, dass die Einbruchhemmung für jedes einzelne Fenster individuell festgelegt werden kann.

Fenster mit der Widerstandsklasse RC 1 weisen einen geringen Einbruchschutz auf und können daher in relativ kurzer Zeit überwunden werden. Bei höheren Widerstandsklassen wird hingegen bedeutend mehr Zeit und vor allem auch schweres Werkzeug benötigt. Beide Systeme erreichen problemlos die Widerstandsklasse RC 2. Auch die Anforderungen der Widerstandsklasse RC 3 sind durch entsprechende Zusatzmaßnahmen bei BRILLANT-DESIGN Fenstern zu realisieren.

## REHAU Fenster-System BRILLANT-DESIGN und EURO-DESIGN

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions

### Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten

Mit dem Farbprogramm KALEIDO COLOR lassen sich persönlichen Vorstellungen verwirklichen: strahlendes Weiß, warme Holzdekore mit strukturierten Oberflächen, trendige Unifarben oder Alu-Optiken.

Mehr als 400 Designs stehen zur Auswahl. Die Farbe kann für Innen- und Außenseite separat gewählt werden – zum Beispiel außen anthrazit, innen klassisch weiß. Alle REHAU Lacke und Dekore sind farb- und witterungsbeständig und bieten auch nach Jahren ein perfektes Asehen.

Für Lackierungen nutzt REHAU wasserbasierte KALEIDO PAINT Fensterlacke. Diese werden CO<sub>2</sub>-neutral gefertigt und sind mit der Cradle to Cradle® Zertifizierung in Silber für die Kreislauf- und Recyclingfähigkeit ausgezeichnet.

Optional können auch die Grundkörper der Fenster farbig gewählt werden. Das sorgt für einen durchgängig hochwertigen Look der Fenster – selbst beim Öffnen.

Informationen zu KALEIDO COLOR



Farbbeispiel



Farbbeispiel

### Verschiedene Fensterformen

Mit BRILLANT-DESIGN und EURO-DESIGN stehen viele architektonische Gestaltungsmöglichkeiten offen. Ob geradlinig, gerundet oder kreisförmig – vieles ist möglich. Stilelemente, Sprossen oder kreative Fensterteilungen setzen zusätzliche Akzente.

## REHAU Fenster-System BRILLANT-DESIGN und EURO-DESIGN

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions

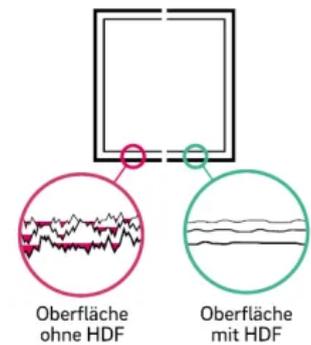
### Brillanz und komfortable Pflege

Die High-Definition-Finishing (HDF) Formel versiegelt die Oberfläche und sorgt für einen besonderen Glanz. Die Fenster bleiben länger sauber und lassen sich auch leichter reinigen.



### Pflegeleicht, schmutzabweisende HDF-Oberfläche

Durch grobere Strukturen kann sich in normalen Oberflächen Schmutz leichter in den Vertiefungen festsetzen und ist so schwerer zu entfernen. Die High-Definition-Finishing-Technologie (HDF) bei BRILLANT-DESIGN und EURO-DESIGN erreicht deutlich glattere Oberflächen, auf denen sich Schmutz schlecht halten kann.



### Nachhaltigkeit

Als weltweit aktives Unternehmen trägt REHAU eine besondere Verantwortung für Mensch und Umwelt. So werden ständig der Ressourceneinsatz sowie die Energieeffizienz in den REHAU Werken und Produkten optimiert. Fensterprofile mit dem Produktlabel EcoPuls enthalten heute bereits einen Rezyklatanteil von 40 % bis zu 75 % und stehen für diesen positiven ökologischen Fußabdruck.



Durch Kreislaufwirtschaft spart REHAU bis zu 97.000 Tonnen CO<sub>2</sub> jährlich ein.

Kreislaufprozesse durch Rücknahme und Recycling sparen Ressourcen und tragen zur CO<sub>2</sub>-Einsparung bei.

Alle europäischen REHAU Fensterwerke sind mit dem unabhängigen Gütesiegel VinylPlus für nachhaltige Fensterproduktion zertifiziert.

Weitere Informationen zu REHAU EcoPuls

## REHAU Fenster-System BRILLANT-DESIGN und EURO-DESIGN

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions



EURO-DESIGN Fenstersystem

### BRILLANT-DESIGN Fenster, Balkon- und Terrassentüren

#### Technische Daten

Ansichtsbreiten Rahmen/Flügel:	108 mm bis 177 mm
Bautiefe:	70 mm
Wärmedämmung $U_f$ (EN 12412-2):	bis 1,3 W/(m <sup>2</sup> K)
Schalldämmung $R_w$ (ISO 10140-2):	bis 45 dB
Einbruchhemmung (EN 1627):	bis Klasse RC 3
Windwiderstand (EN 12210):	bis Klasse B5
Schlagregendichtigkeit (EN 12208):	bis Klasse 9A
Luftdurchlässigkeit (EN 12207):	bis Klasse 4
Bedienkräfte (EN 13115):	Klasse 1

EURO-DESIGN Fenstersystem

### EURO-DESIGN Fenster, Balkon- und Terrassentüren

#### Technische Daten

Ansichtsbreiten Rahmen/Flügel:	108 mm bis 128 mm
Bautiefe:	70 mm
Wärmedämmung $U_f$ (EN 12412-2):	bis 1,3 W/(m <sup>2</sup> K)
Schalldämmung $R_w$ (ISO 10140-2):	bis 45 dB
Einbruchhemmung (EN 1627):	bis Klasse RC 2
Windwiderstand (EN 12210):	bis Klasse B5
Schlagregendichtigkeit (EN 12208):	bis Klasse 9A
Luftdurchlässigkeit (EN 12207):	bis Klasse 4
Bedienkräfte (EN 13115):	Klasse 1

#### Clevere Add-Ons

Mit durchdachten Systemergänzungen werden die Fenster zusätzlich aufgewertet.

#### Panorama Swing-Design

Die innovative Beschlagslösung sorgt für eine maximale Öffnung zwischen Innen und Außen, ohne dass dabei störende Scharniere oder sichtbare Beschläge die freie Sicht beeinträchtigen. Mit Einfachheit und klaren Linien sorgen Panorama Swing-Design Elemente für ein klares Erscheinungsbild.



## REHAU Fenster-System BRILLANT-DESIGN und EURO-DESIGN

Aus der Serie REHAU Fenstersysteme von REHAU Window Solutions

### **Elegante Fenstergriffe**

Die schlichte Optik der LINEA Fenstergriffe harmoniert perfekt mit den klaren Linien moderner Fenster. Für zusätzliche Sicherheit im Fenster sorgt ein patentierter Sperrmechanismus. So wird das unbefugte Verschieben des Fensterbeschlags von außen erschwert.

REHAU LINEA Fenster- und Türgriffe



---

REHAU Industries SE & Co. KG Division Window Solutions <sup>Absender</sup>

Ytterbium 4  
91058 Erlangen  
Deutschland

Tel. +49 9131 9250, Fax +49 9131 771430  
[fenster@rehau.com](mailto:fenster@rehau.com), [fenster.rehau.de](http://fenster.rehau.de)

---

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „REHAU Fenstersysteme“

Mitteilung: