



## FENSTER AUS REHAU EURO-DESIGN 70

EFFEKTIVE WÄRMEDÄMMUNG UND DESIGNVIELFALT  
FÜR DEN GEHOBENEN WOHNBAU

# WOHNEN MIT STIL UND KOMFORT

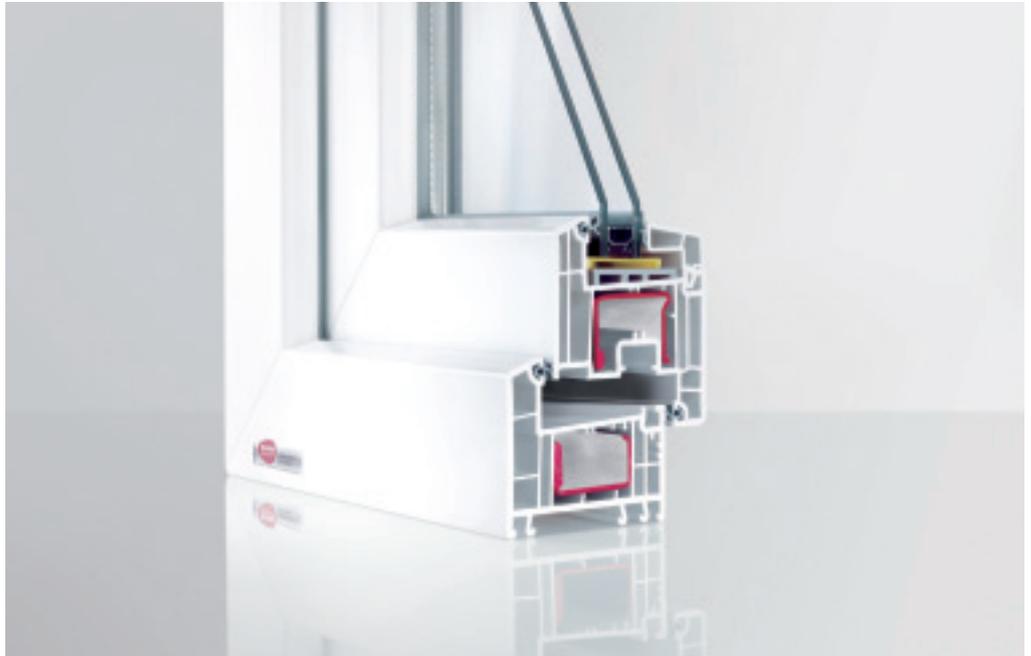
## MIT FENSTERN AUS REHAU EURO-DESIGN 70

Überzeugend und pflegeleicht: Profile mit einzigartig hochwertiger Oberfläche und einem besonders edlen Erscheinungsbild.

Die ideale Bautiefe von 70 mm sowie die 5-Kammer-Technik sorgen für eine effektive Wärmedämmung.

Wärmedämmung:  $U_f$ -Wert: 1,3 W/m<sup>2</sup>K

\* U-Wert: beschreibt den Wärmedurchgang durch ein Bauteil. Je kleiner der U-Wert, desto geringer der Wärmeverlust.



### Anspruchsvolles Design für Ihr Zuhause

Sie investieren viel in Ihr Zuhause. Und Sie möchten, dass es bis ins Detail Ihren persönlichen Wünschen entspricht. Fenster aus Euro-Design 70 tragen dazu bei, dass Sie sich immer auf Ihr Zuhause freuen. Vor allem, wenn Sie besondere Ansprüche an das Design stellen. Denn Fenster aus Euro-Design 70 runden das Erscheinungsbild Ihres Hauses perfekt ab. Zahlreiche Formen, Farben (dank spezieller Lackierung) und Designflügel eröffnen Ihnen dabei vielfältige Möglichkeiten. Zudem haben Sie eine ganz besondere Möglichkeit: Mit Aluminiumvorsatzschalen können Sie Ihre Fenster und Türen perfekt in Aluminiumfassaden integrieren oder schöne Akzente setzen.



Dieses Qualitätszeichen steht für REHAU Qualität.



Ausgezeichnetes Design und höchste Qualität sind die Gütezeichen von REHAU.

Alle Vorteile im Überblick:

Fenster-Profilsystem Euro-Design 70 für den gehobenen Wohnbau

Wärmedämmung:  $U_f$ -Wert: 1,3 W/m<sup>2</sup>K

Bautiefe: 70 mm

Einbruchhemmung: bis Widerstandsklasse 2

Schalldämmung: bis Schallschutzklasse 4

Oberfläche: hochwertig, glatt, geschlossen und pflegeleicht

- ideal für Niedrigenergiehäuser
- 5-Kammer-Technik
- und die energiebewusste Altbausanierung
- für Fenster und Balkontüren
- auch inkl. Rollläden Comfort-Design Plus
- für den gehobenen Wohnbau



# WÄRMEDÄMMUNG UND ENERGIESPAREN

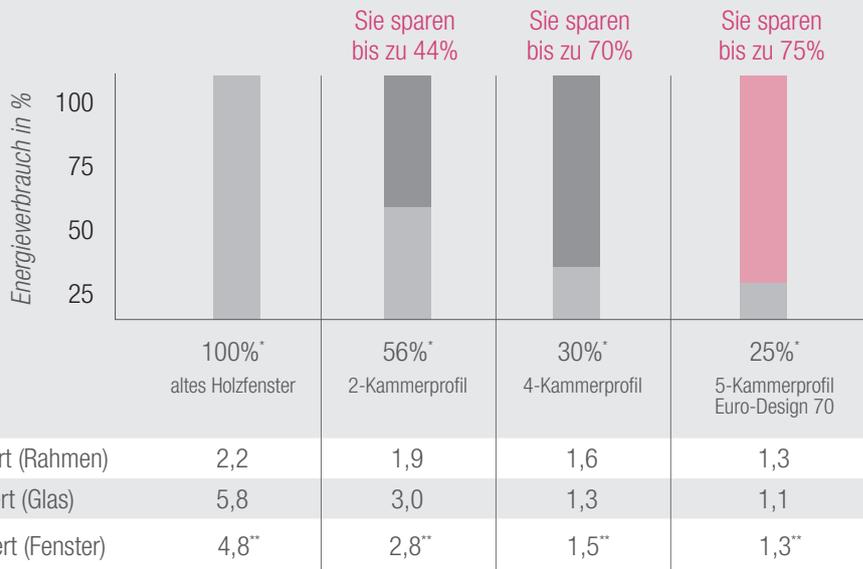
## WOHLFÜHLEN BEI WIND UND WETTER

---



Fenster sind eine Investition fürs Leben: Sie bauen neu oder renovieren und stehen vor einer wichtigen Entscheidung. Wenn Sie Wert auf Design, Wohnkomfort und Kostenersparnis durch effektive Wärmedämmung oder Werterhaltung legen, treffen Sie mit Fenstern aus Euro-Design 70 die richtige Entscheidung. Selbstverständlich erfüllt Euro-Design 70 alle Anforderungen der neuen EnEV.

**Das zahlt sich aus: Mit Fenstern aus Euro-Design 70 können Sie den Energieverlust am Fenster um bis zu 75% senken!**



\* Basis: altes Holzfenster = 100%

\*\* U<sub>w</sub>-Wert Fenster (123 x 148 cm) nach DIN EN 10077-1

Wohlig warm vom Allerfeinsten. Gerade große Fensterflächen müssen gut vor Kälte schützen, sonst strahlen diese Kälte ab. Dieser Effekt wird mit Fenstern aus Euro-Design 70 minimiert, und Sie fühlen sich rundum wohl.

**So wird es gemütlich**

Die ausgezeichnete Wärmedämmung von Fenstern aus Euro-Design 70 sorgt für ein behagliches Wohnklima – selbst wenn es draußen stürmt und schneit. Mit einer Bautiefe von 70 mm und zwei Dichtungen halten Fenster aus Euro-Design 70 Kälte, Zugluft, Staub und Feuchtigkeit fern.

**Energie sparen durch Wärmedämmung**

Mit Fenstern aus Euro-Design 70 fühlen Sie sich in Ihren eigenen vier Wänden bestens aufgehoben, selbst in der kalten Jahreszeit. Dank eines sehr guten Wärmedämmwertes bleibt die Wärme dort, wo sie hingehört: im Innern Ihres Hauses. Damit genießen Sie ein behagliches Wohnklima und eine angenehm niedrige Heizkostenrechnung. Das macht Fenster aus Euro-Design 70 zur idealen Komponente für Niedrigenergiehäuser und die energiebewusste Altbausanierung.

# FORMEN UND FARBEN

SO VIELSEITIG WIE DIE ARCHITEKTUR

---



## Von schlicht bis außergewöhnlich

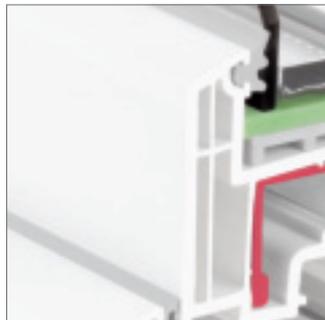
Wie in der Form sind Fenster aus Euro-Design 70 auch in der Farbauswahl vielseitig. Neben klassischem Weiß stehen durch Lackierung nahezu alle RAL-Farben zur Auswahl.



**Lackierung:** Erhältlich in nahezu allen RAL-Farben.

## Elegante Formen für anspruchsvolles Design

Für viele architektonische Möglichkeiten bieten Ihnen Fenster aus Euro-Design 70 die passenden Formen und Ausführungen. So können Sie beispielsweise mit Rundungen und Schrägen im Sichtbereich oder mit Fenstern in Sprossenbauweise den Stil Ihres Hauses unterstreichen und besonders eindrucksvolle An- und Aussichten schaffen.



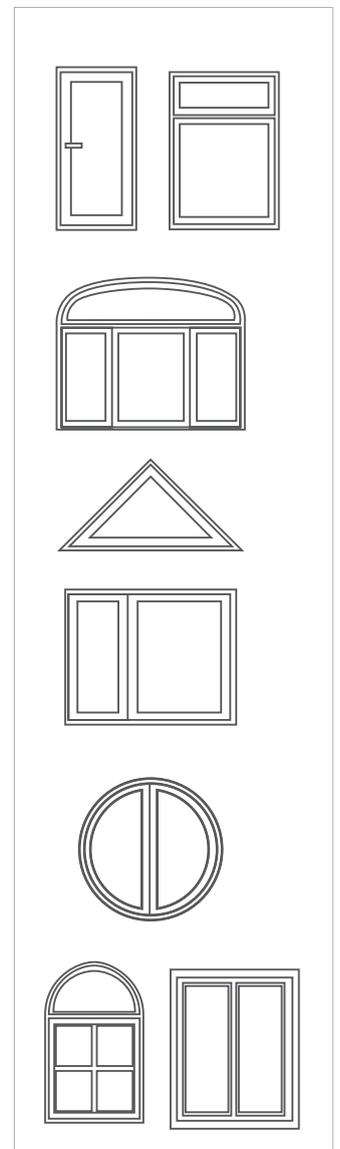
*Designflügel flächenversetzt*

Für ein Höchstmaß an Individualität sind die Fensterflügel in unterschiedlichen Design-Varianten erhältlich: elegant abgerundet oder markant flächenversetzt. So können Sie sicher gehen, dass Ihre Fenster stilvolle Akzente für Ihr Wohnambiente setzen und sich gleichzeitig harmonisch in die Gesamtarchitektur Ihres Hauses einbetten. Hoher Wärmeschutz natürlich immer inklusive.



*Designflügel abgerundet*

In Kombination mit dem runden Flügel von Euro-Design 70 ergibt sich ein beeindruckend harmonisches Gesamtbild, das seinesgleichen sucht. Bei diesem Fenstersystem bleiben keine Wünsche offen.



# SCHALLSCHUTZ

## INDIVIDUELL ANGEPASST



### Damit Sie nichts aus der Ruhe bringt

Auch wenn es draußen besonders laut ist, sorgen Fenster aus Euro-Design 70 dafür, dass es innen angenehm still ist. Auch dann, wenn sich starke Lärmquellen in Ihrer unmittelbaren Nachbarschaft befinden. Für solche Wohngegenden, die einer besonderen Lärmbelastung ausgesetzt sind, können Fenster aus Euro-Design 70 individuell

an Ihren Lärmschutzbedarf angepasst werden – bis hin zur Schallschutzklasse 4. Damit können Sie sich selbst bei einem extrem hohen Außenlärm jederzeit ganz entspannt zurücklehnen. Euro-Design 70, wenn es um besonderen Schallschutz geht.

Schallschutzklasse	Verkehrsdichte	Entfernung des Hauses zur Straßenmitte	Empfohlener Schalldämmwert* des Fensters	erreichbar mit Euro-Design 70
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	✓

\* Schallpegel, den das Fenster abdämmt

# EINBRUCHSCHUTZ

---



## **Gut gerüstet gegen Einbruchversuche**

Damit Sie sich zu Hause und auch auf Reisen bestens erholen können, sind Fenster aus Euro-Design 70 – je nach Bedarf – in verschiedenen Einbruchschutz-Widerstandsklassen erhältlich. Da die meisten Einbruchversuche in Deutschland über Fenster und Balkontüren erfolgen, ist die individuelle Schutz-Auslegung der einzelnen Fenster für die Einbruchhemmung besonders wichtig. Spezielle Verriegelungsteile und weitere Sicherheitskomponenten sorgen dafür, dass Sie die Einbruchhemmung für jedes einzelne Fenster aus Euro-Design 70 individuell festlegen können.

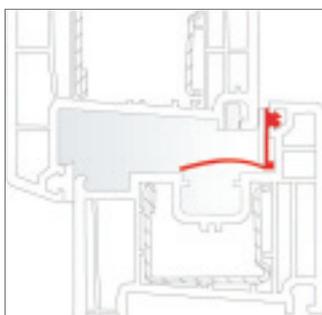
**Basissicherheit:** Bei sehr schwer zugänglichen Fenstern reicht die Basis-Sicherheit aus.

**Widerstandsklasse WK1:** Für schwer zugängliche Fenster. Grundschutz gegen Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt wie Gegendreten, etc. Der Schutz gegen den Einsatz von einfachen Hebelwerkzeugen ist integriert.

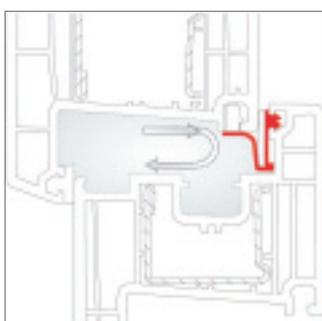
**Widerstandsklasse WK2:** Für leicht zugängliche Fenster. Der Schutz des Fensters ist daraufhin ausgelegt, dass der Gelegenheitstäter versucht, zusätzlich mit einfachen Werkzeugen, wie Schraubendreher, Zange und Keile, das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen.

# LÜFTUNG, FEUCHTESCHUTZ UND PFLEGE

## REHAU AIR COMFORT – DAS INTELLIGENTE LÜFTUNGSSYSTEM UND WERTBESTÄNDIGKEIT



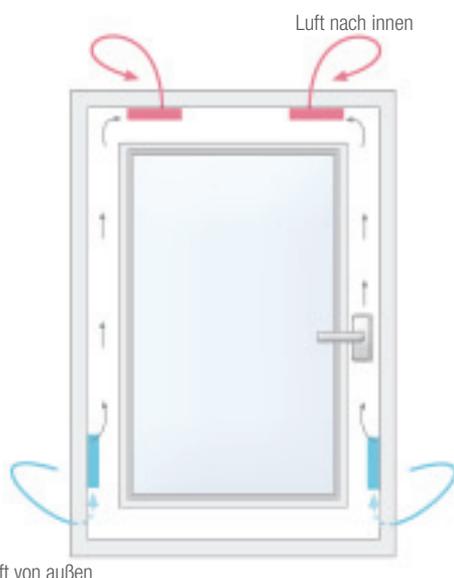
Lüfterstellung bei normalem Luftdruck



Bei steigendem Winddruck schließt der AirComfort automatisch nach dem Bernoulli-Prinzip

### Ein innovatives System mit überzeugender Leistung

Um Feuchtigkeit und daraus resultierende Schimmelpilzbildung zu verhindern, steuert AirComfort die Frischluftzufuhr für Fenster in Abhängigkeit vom Winddruck. Mit dieser einzigartigen Lösung wird das Risiko von Bauschäden durch Feuchtigkeit deutlich reduziert. Bei steigendem Winddruck reagiert der Mechanismus sensibel und verschließt sich selbstständig. So wird besonders angenehm belüftet und Zugluft verhindert. Das flexible System funktioniert mechanisch, benötigt keinen Strom und ist sehr wirtschaftlich. Es lässt sich ganz ohne Schrauben und Bohren montieren und schnell nachrüsten. Die innovative Lösung eignet sich für Neubauprojekte und Sanierungen.



### Hydrodynamisches Paradoxon von Bernoulli

Gegenstände, die an einen Luftstrom angrenzen, werden in diesen hineingezogen und nicht, wie man erwarten würde, weggedrückt. Dieser Effekt bewirkt beim AirComfort, dass sich die Dichtfahne bei steigendem Winddruck anhebt und sich zuverlässig verschließt.

### Langlebig, wertbeständig und pflegeleicht

Ihre Fenster sollen Ihnen lange Freude bereiten – und wenig Arbeit. Deshalb werden Fenster aus Euro-Design 70 nur in erstklassiger Qualität gefertigt. So sind sie wertbeständig und – dank der hochwertigen Oberfläche – auch noch besonders pflegeleicht.

Langlebigkeit und Wertbeständigkeit zeichnen die Materialverarbeitung aus.

Hochwertige Oberflächen sorgen auch bei der Reinigung für Komfort.



Fenster aus Euro-Design 70 werden ausschließlich aus hochwertigen Materialien und mit größter Sorgfalt hergestellt. Der Werkstoff RAU-PVC ist äußerst witterungsbeständig und wartungsfreundlich und trägt dauerhaft zur Werterhaltung und zur Wertsteigerung Ihres Hauses bei. Durch ihre besonders hochwertige glatte und geschlossene Oberfläche sind Fenster aus Euro-Design 70 weniger schmutzanfällig und lassen sich schnell und mühelos mit Wasser, etwas Spülmittel und einem weichen Tuch reinigen.

# ROLLLADEN-SYSTEME

## SONNEN- UND INSEKTENSCHUTZ

---

### Schutz vor zu viel Sonne, neugierigen Blicken und unerwünschtem Besuch mit Comfort-Design Plus

Die Fenster-Rollladen-Kombinationen bieten Ihnen eine ganze Reihe angenehmer Vorteile: vom effektiven Sicht- und Lichtschutz bis zu erhöhter Einbruchhemmung und Wärmedämmung. Erhältlich sind verschiedene Ausführungen in klassischem Weiß und verschiedenen Holzdekors, wahlweise

mit Kurbel- oder Motorantrieb und auf Wunsch mit zusätzlichem Insektenschutzrollo.

Die einzigartige Mikrolochung der Lamellen sorgt für einen besonders angenehmen Lichteinfall bei leicht geöffnetem Zustand und verwehrt gleichzeitig das Eindringen von Insekten.

Die ideale Kombination: Fenster aus Euro-Design 70 und Rollläden aus Comfort-Design Plus.



Eleganter Schutz gegen Licht, Hitze und neugierige Blicke: Comfort-Design Plus.



Die speziell entwickelte, besonders feine Mikrolochung der Lamellen sorgt für einen angenehm weichen Lichteinfall.

Mikrolochung der Lamellen für weichen Lichteinfall und als Barriere gegen Insekten.

# FENSTER AUS REHAU EURO-DESIGN 70

## FÜR LANGE FREUDE AM ZUHAUSE



### Wir setzen auf Kompetenz

REHAU arbeitet nur mit erfahrenen Fensterfachbetrieben zusammen. Hier sind Sie in besten Händen und werden auch bei Bauten mit spezieller Architektur fachmännisch beraten: beim Neubau Ihres Hauses ebenso wie bei der Renovierung – von der Gestaltung über die funktionalen Eigenschaften wie Wärmedämmung und Schallschutz bis hin zur Einbruchhemmung. Ihre Fenster werden exakt nach Ihren Wünschen gefertigt, geliefert und montiert. Auch nach dem Einbau betreut Sie Ihr Fensterfachbetrieb gerne weiter.

### Erfahrung schafft Qualität

Seit über vier 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 NIEDERLASSUNGEN

**D: Berlin:** 10243 Berlin, Tel.: +49 3066766-0, berlin@rehau.com **Bochum:** 44793 Bochum, Tel.: +49 234 68903-0, bochum@rehau.com **Frankfurt:** 63128 Dietzenbach, Tel.: +49 6074 4090-0, frankfurt@rehau.com **Hamburg:** 22113 Hamburg, Tel.: +49 40 733402-0, hamburg@rehau.com **Leipzig:** 04827 Gerichshain, Tel.: +49 34292 82-0, leipzig@rehau.com **Nürnberg:** 91058 Erlangen/Eltersdorf, Tel.: +49 9131 93408-0, nuernberg@rehau.com **Stuttgart:** 71272 Renningen, Tel.: +49 7159 16 01-0, stuttgart@rehau.com