



**REHAU®**

Unlimited Polymer Solutions



## FENSTER AUS EURO-DESIGN 86

MEHRWERT UND WÄRMEDÄMMUNG FÜR IHR ZUHAUSE

# FENSTER AUS EURO-DESIGN 86

## MEHRWERT FÜR IHR ZUHAUSE

### Energie sparen mit hoher Wärmedämmung

Mit Fenstern aus Euro-Design 86 fühlen Sie sich wohl in Ihren vier Wänden. Die große Bautiefe der Fenster von 86 mm ermöglicht es Ihnen, bis hin zur 3-fach-Verglasung alle hocheffektiven Isolierverglasungen einzusetzen. Zusätzlich nutzt die Mehrkammertechnik die Luft als hochwirksam isolierendes Medium. Somit können  $U_w$ -Werte bis  $0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$  erreicht werden.

### Qualität, die sich auszahlt

Qualitativ hochwertige Fenster bilden einen deutlichen Mehrwert für Ihr Zuhause und für das zukünftige Wohn- und Wohlfühlklima. Zusätzlich profitieren Sie von den niedrigen Energiekosten. Ob Neubau oder Altbausanierung – mit Euro Design 86 bieten sich alle architektonischen Möglichkeiten.

Mit Fenstern aus dem REHAU Profilsystem Euro Design 86 treffen Sie die richtige Entscheidung, wenn Sie Wärme- und Schallschutz, Einbruchhemmung, einfache Pflege und modernes Design verbinden möchten.

### Geprüfte Qualität:

- Für Niedrigenergiehäuser und energiebewusste Altbausanierung
- 6-Kammer-Technik
- Für Fenster und Balkontüren
- Sehr gute Wärmedämmwerte
- Hohes Maß an Wind- und Schlagregendichtigkeit durch intelligente Profilgeometrien und Stahlarmierung
- Hoher Glanzgrad dank REHAU High Definition Finishing-Oberflächenformel
- Hohe Material- und Konstruktionsqualität, geprüft in zahlreichen Belastungstests



### 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)

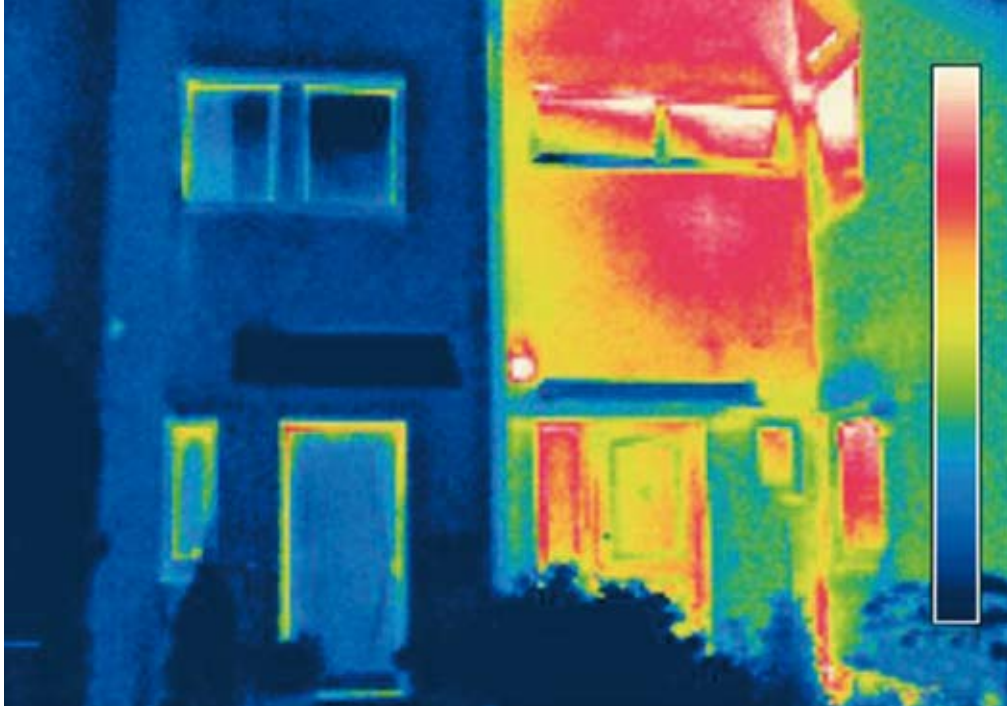
$U_w$  = windows (Fenster)

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

### Alle Vorteile im Überblick:

#### Fenster Profilsystem Euro-Design 86

Wärmedämmung:	$U_f$ -Wert: bis $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
Bautiefe:	86 mm / 6-Kammersystem
Einbruchhemmung:	bis Widerstandsklasse 2
Schalldämmung:	bis Schallschutzklasse 4
High Definition Finishing-Oberfläche:	extrem hochwertig, hochgradig glatt und daher besonders pflegeleicht



*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 86 deutlich reduziert und Sie fühlen sich rundum wohl.*

**Nach der Renovierung:** deutlich reduzierte Energieverluste

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

### **So wird es gemütlich**

Mit Fenstern aus Euro-Design 86 fühlen Sie sich in Ihren eigenen vier Wänden bestens aufgehoben, selbst in der kalten Jahreszeit. Die sehr gute Wärmedämmung sorgt für ein behagliches Wohnklima – selbst wenn es draußen stürmt und schneit. Mit einer Bautiefe von 86 mm und zwei Dichtungen werden Kälte, Zugluft, Staub und Feuchtigkeit fern gehalten.



### **Energie sparen durch Wärmedämmung**

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 86 zur idealen Komponente für Niedrigenergiehäuser und die energiebewusste Altbauanierung.

# SCHALLSCHUTZ

## INDIVIDUELL ANGEPASST



### Damit Sie nichts aus der Ruhe bringt

Wenn es draußen besonders laut ist, müssen Fenster dafür sorgen, 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 86 individuell an Ihren

Lärmschutzbedarf angepasst werden – bis hin zur Schallschutzklasse 4. Damit können Sie sich selbst bei einem extrem hohen Außenlärm jederzeit ganz entspannt zurück lehnen. Euro-Design 86, wenn es um besonderen Schallschutz geht.

Schallschutzklasse	Verkehrsdichte	Entfernung des Hauses zur Straßenmitte	Empfohlener Schalldämmwert* des Fensters	erreichbar mit Euro-Design 86
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

## EINBRUCHHEMMUNG MASSGESCHNEIDERT



### Gut gerüstet gegen Einbruchversuche

Damit Sie sich zu Hause und auch auf Reisen bestens erholen können, sind Fenster aus Euro-Design 86 – je nach Bedarf – in verschiedenen Einbruchschutz-Widerstandsklassen bis WK2 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 individuell festlegen können.

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

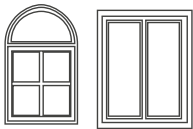
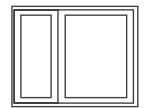
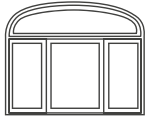
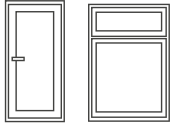
**Widerstandsklasse WK1:** Für schwer zugängliche Fenster. Grundschutz gegen Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt wie Gegentreten, etc. Der Schutz gegen den Einsatz von einfachen Hebelwerkzeugen ist integriert.

**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.



# FARBEN UND FORMEN

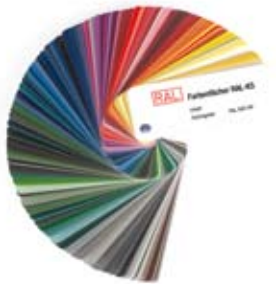
## LASSEN SIE IHRER KREATIVITÄT FREIEN LAUF



*Vielfältige Varianten für jeden Stil und jede Idee.*



*Kaschierfolien*



*Lackierung*



### **Mit Formen Akzente setzen**

Eckig, geschwungen oder rund: Für viele architektonische Möglichkeiten bieten Ihnen Fenster aus Euro-Design 86 die passenden Formen und Ausführungen.

### **Sie haben die Wahl**

Wie in der Form, haben Sie auch in der Farbauswahl vielseitige Möglichkeiten. Mit einem Spektrum an Uni-Farben, glatten und Holzdekoren, speziellen Lackiermöglichkeiten sowie mit Alu-Vorsatzschalen ist für jeden Geschmack etwas dabei.

# WERTBESTÄNDIGKEIT, PFLEGE UND ZUBEHÖR

## JEDEN TAG EINE NEUE FREUDE

---

### Wertbeständig und hochwertig

Fenster aus Euro-Design 86 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.



### Langlebig und pflegeleicht

Ihre Fenster sollen Ihnen lange Freude bereiten – und wenig Arbeit. Deshalb werden Fenster aus Euro-Design 86 nur in erstklassiger Qualität gefertigt. So sind sie wertbeständig und – dank der hochwertigen HDF-Oberfläche\* (High Definition Finishing) – auch besonders pflegeleicht.

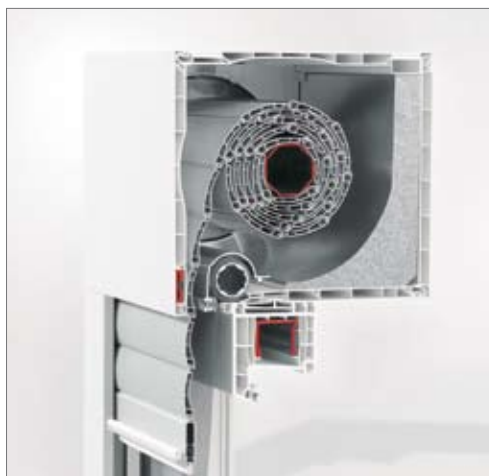


*Langlebigkeit und Wertbeständigkeit zeichnen die Materialverarbeitung aus. Hochwertige Oberflächen sorgen auch bei der Reinigung für Komfort*

*\* extrem hochwertige und hochgradig glatte Oberfläche.*

### Abgestimmtes Zubehör

Eine Vielzahl von Zubehör (Rolläden inklusive Insektenschutz, Innenfensterbank) ermöglicht individuelles Fensterdesign nach Ihren Wünschen.



# FENSTER AUS EURO-DESIGN 86

FÜR LANGE FREUDE AM ZUHAUSE



## Wir setzen auf Kompetenz

REHAU arbeitet mit qualifizierten, an der REHAU AKADEMIE geschulten Fensterfachbetrieben zusammen. Hier sind Sie in besten Händen und werden fachmännisch beraten: beim Neubau Ihres Hauses ebenso wie bei der Renovierung – von der individuellen Gestaltung über die Wärmedämmung und den 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 Profil-Systeme für Fenster, Fassaden und Türen. Mit innovativem Denken, Praxisnähe und einem traditionell hohen Qualitätsanspruch. Dabei nutzen unsere Experten 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 zu einem der führenden Hersteller von Profil-Systemen für Fenster, Fassaden und Türen gemacht.

### REHAU VERKAUFSBÜROS

**DE: Berlin:** 10243 Berlin, Tel.: +49 3066766-0, berlin@rehau.com **Bielefeld:** 33719 Bielefeld, Tel.: +49 521 20840-0, bielefeld@rehau.com **Bochum:** 44799 Bochum, Tel.: +49 234 68903-0, bochum@rehau.com **Frankfurt:** 63128 Dietzenbach, Tel.: +49 6074 4090-0, frankfurt@rehau.com **Hamburg:** 21079 Hamburg, Tel.: +49 40 733402-100, hamburg@rehau.com **Leipzig:** 04827 Gerichshain, Tel.: +49 3429282-0, leipzig@rehau.com **München:** 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, Tel.: +49 8102 86-0, muenchen@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