



**REUTER**  
Produkte am Haus



**MODERNE ARCHITEKTUR**

# UNSER NEUES WOHLFÜHLFENSTER

**WOHL DAS BESTE SEINER KLASSE**



# HOFFMANN | Schüco-LivIng

## Unser neues Wohlfühlfenster – wohl das Beste seiner Klasse

Unser HOFFMANN-Wohlfühlfenster, hergestellt aus dem Profilsystem Schüco-LivIng, ist ein neues Kunststoff-Fenster- und Türsystem, das in puncto Sicherheit und Energieeffizienz sowie Komfort und Design neue architektonische Maßstäbe setzt. Mit einer Bautiefe von 82 mm und Wärmedämmwerten bis auf Passivhaus-Niveau ( $U_w \leq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) weist dieses System alle Eigenschaften auf, die für den Bau von zukunftsweisenden Energiespar-Fenstern und Türen notwendig sind. Eine neue Dichtungstechnologie bietet wirksamen Schutz gegen Zugluft, Feuchtigkeit und Lärm – ein ganzes Fensterleben lang. Qualität „Made in Germany“ und Einbruchschutz in bewährter HOFFMANN-Qualität bis hin zur einbruchhemmenden Widerstandsklasse RC3 sind weitere Argumente, sich für dieses hochwertige Premiumprodukt aus dem Hause HOFFMANN zu entscheiden.

Ob Ein- oder Mehrfamilienhaus, Neubau oder Modernisierung – das System LivIng bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Neben Fenstern, Fenstertüren und Balkontüren lassen sich auch Parallel-Abstell-Schiebe-Kipp-Türen (PASK-Türen), Nebeneingangstüren und Haustüren realisieren. Alle Fensterformen – auch Schräg- und Rundbogenfenster – sind mit diesem System baubar und bei Bedarf auch mit Stilelementen sowie Sprossen kombinierbar.



# INHALT

- I Sicherheit**  
Gefühl von Geborgenheit
- II Komfort**  
Unser Wohlfühlfenster
- III Energieeffizienz**  
Beste Wärmedämmeigenschaften
- IV Design**  
Individuelle Gestaltungsfreiheit
- V HOFFMANN-Qualität**  
Made in Germany



**ÜBER 50 JAHRE**  
**HOFFMANN**

**Kompetenz · Nutzen · Erfahrung**

Made in Germany

# SICHERHEIT

## Gefühl von Geborgenheit



Mit HOFFMANN-Fenstern bleibt Ihr Zuhause über Jahrzehnte geschützt vor Zugluft, Lärm, Nässe und Kälte. Machen Sie es sich gemütlich und genießen Sie Ihre neue Wohnqualität.

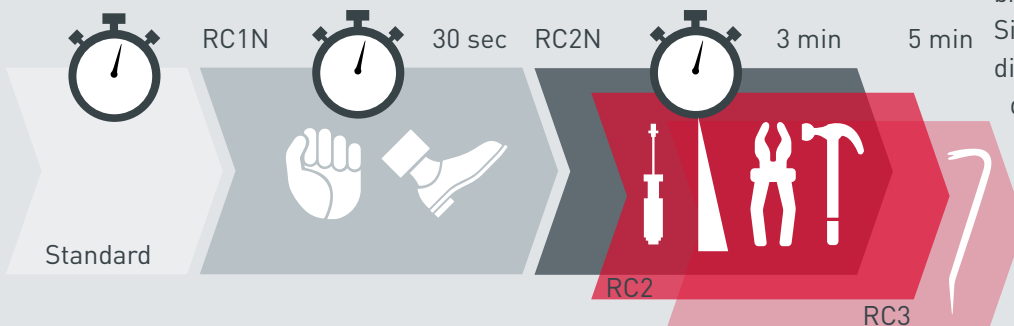
## Genießen Sie Ruhe

Mit HOFFMANN-Fenstern bleibt störender Lärm draußen. Das Kunststoff-Fenstersystem LivIng und die innovative EPDM-Dichtungstechnologie kombiniert mit schallisolierender Verglasung sorgen für einen exzellenten Schallschutz bis zu 47 dB. Fühlen Sie sich wohl in Ihren vier Wänden und der Stress durch lärmende Geräusche, wie der Rasenmäher des Nachbarn, die Straße vor dem Haus, die Baustelle um die Ecke oder der Flughafen in der Nähe, gehört zukünftig der Vergangenheit an.



Hohe Basissicherheit: Die erhöhte Bautiefe von 82 mm und die weit innen liegenden Beschläge stehen für zusätzlichen Einbruchschutz. Die Verschlusselemente sind so für den Einbrecher von außen nahezu unerreichbar.

## Einbruchschutz nach Ihren Bedürfnissen



Ohne zusätzlichen Schutz haben Langfinger leichtes Spiel.

Die erste Sicherheitsstufe mit erhöhter Basissicherheit bietet guten Schutz bei Einbruchversuchen.

Erhöhter Schutz bei Einbruchversuchen mit einfachem Werkzeugen. Mit zusätzlichem Sicherheitsglas werden die Sicherheitsklassen RC2 und RC3 erreicht.

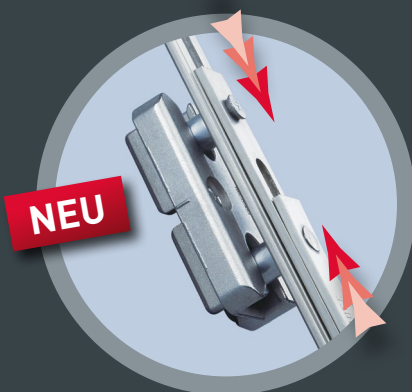
Wie wirksam ein Fenster gegen Einbruchversuche schützt, erkennen Sie an der Widerstandsklasse (RC), die durch europäische Normen definiert ist. Die rechtlich genormten Widerstandsklassen geben Aufschluss darüber, wie lange Fenster oder Türen beim Einsatz verschiedener Werkzeuge dem Versuch des gewaltsamen Eindringens standhalten. Dauert ein Einbruchversuch länger als eine Minute, brechen viele Täter aus Angst, entdeckt zu werden, ab. Damit gilt: Je höher die Widerstandsklasse, desto höher der Einbruchschutz.

HOFFMANN-Produkte geprüft bis RC3 nach DIN EN 1627 ff. >>>

## Wohlbehütet bei Tag und Nacht

Mit HOFFMANN-Fenstern aus dem System-Livng können wir ein Stück dazu beitragen, Ihnen ein sicheres Gefühl zu geben, indem wir Einbrechern und Dieben durch ausgeklügelte Technik das Leben schwer machen. Neben der hohen Widerstandsfähigkeit des Werkstoffes Kunststoff bieten unsere Fenster aus dem System Livng eine überdurchschnittliche Bautiefe mit weit innen liegenden

Beschlägen. Hier finden Langfinger wenig Ansatzpunkte für ihr Treiben. Moderne Beschlagetechnik mit umlaufenden Pilzkopfverriegelungen und Sicherheits-schließstücken machen das Aushebeln Ihrer Fenster so gut wie unmöglich. Auch das Aufbohren der Beschläge wird im gehärteten Stahl kaum gelingen. Damit Sie jederzeit ganz unbesorgt sein können.



## HOFFMANN Safetec GV<sup>Plus</sup> Beschlag

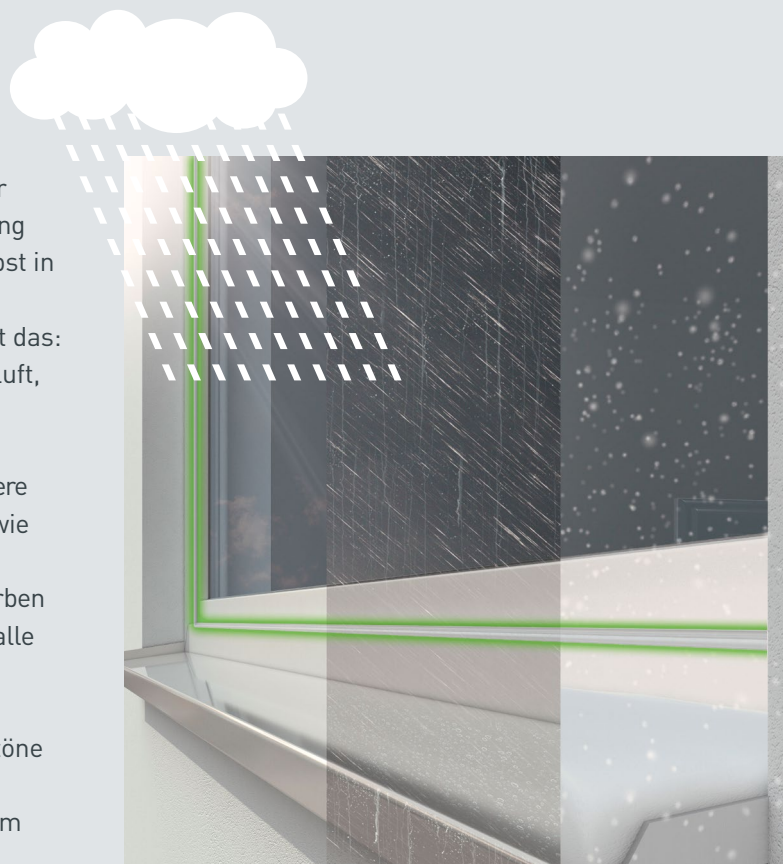
Die neueste Technologie verbauen wir auf Wunsch in allen Sicherheitsstufen. Eine komplette Einheit aus verschiedenen Sicherheitsmerkmalen macht diese Baugruppe zu einer besonderen Innovation im Hause HOFFMANN.

Die Pilzkopfzapfen laufen entgegengesetzt in das massive Sicherheits-schließblech ein. Die Schließbleche sind im Kunststoffprofil und im verstärkten Stahlkern des Fensters kraftschlüssig verschraubt. Damit erreichen wir extrem hohe Widerstandswerte, die Einbrechern das Leben schwer machen.

# KOMFORT

## Unser Wohlfühlfenster

HOFFMANN hat zusammen mit seinem Systempartner Schüco für dieses neue Kunststoff-System eine Dichtung geschaffen, die höchste Dichtwirkung generiert – selbst in den oftmals problematischen Eckbereichen der Bauelemente. Für die Bewohner des Hauses bedeutet das: hoher Wohlfühlfaktor und langlebiger Schutz vor Zugluft, Nässe und Lärm. Darüber hinaus lässt auch die Farbgestaltung keine Wünsche offen. Die exklusive Oberflächentechnologie „Automotive Finish“ gestaltet unsere Living Fenster und Türen in brillanten Metallicfarben, wie es sonst nur in der Automobilindustrie zu finden ist. Ein neues Dekor-Foliensortiment mit zahlreichen Unifarben und Holzdekoren sowie Aluminium-Deckschalen, die alle RAL- und Eloxal-Farbtöne abdecken, bietet vielfältige gestalterische Auswahlmöglichkeiten für jeden Geschmack. Passend zum Trend verschiedener Grautöne in der Fassadengestaltung gibt es unser neues HOFFMANN-Wohlfühlfenster auch mit durchgefärbtem grauem Kunststoff-Grundkörper. Dies sorgt für eine exzellente harmonische Optik, insbesondere beim geöffneten Fenster.



Erhöhte Schall- und Schlagregendichtigkeit durch bis zu 3 umlaufenden geschlossenen Dichtungsebenen.



## HOFFMANN-Fenstergriffe

Die Fenstergriffe der Serie Roto Line aus Aluminium werden aus hochwertigen, korrosionsbeständigen Legierungen hergestellt. Die Oberflächenvergütung erfolgt dabei im Eloxalverfahren oder durch farbgebende Pulverbeschichtung. Zur wunschgemäßen Ausstattung Ihrer Fenster stellen wir Ihnen folgende Roto Line-Griffvarianten zur Auswahl, um unterschiedlichen Sicherheits- und Komfortanforderungen gerecht zu werden.



HOFFMANN | Roto Line  
Fenstergriff abschließbar  
(optional bis 100 Nm – DIN 18104-1)



HOFFMANN | Roto Line  
Fenstergriff Druckknopf



HOFFMANN | Roto Line  
Fenstergriff Standard

ALS FARBVARIANTEN STEHEN  
IHNEN DIE FOLGENDEN  
OBERFLÄCHEN ZUR VERFÜGUNG:

Weiß - RAL 9016  
Braun - RAL 8019  
Silber - eloxiert  
Titan matt – Edelstahl-Look



RAL 7016  
Anthrazitgrau glatt

RAL 7012  
Basaltgrau glatt

RAL 7001  
Silbergrau glatt

Ein Auszug aus möglichen Farben der modernen Fassadengestaltung.

# DESIGN

## Individuelle Gestaltungsfreiheit

### Individuelles Design für Ihre neuen Fenster

Die Oberflächengestaltung mit zahlreichen Unifarben und Holzdekoren bietet vielfältige Auswahlmöglichkeiten für jeden Geschmack. Doch Fenster gestalten nicht nur die Fassade, sondern vor allem auch die Atmosphäre des Innenraumes. Die Profiloberflächen können innen wie außen verschiedenfarbig gestaltet werden, sodass Sie im Innenbereich, angepasst an Ihren Wohnstil, andere Farbakzente setzen können als im Außenbereich.

Zusätzlich bietet Ihnen ein auf die Fensteroptik abgestimmtes Griffsortiment weitere individuelle Gestaltungsmöglichkeiten Ihrer maßgefertigten HOFFMANN-Fenster.



Farbabweichungen zwischen den hier abgebildeten Dekor- / Farbmustern und den Originalfarben drucktechnisch bedingt möglich.

# HOFFMANN | Schüco-LivIng

## Eine durchdachte Fensterkonstruktion mit ausgezeichneter Energiebilanz

Die Wärme bleibt drinnen, die Kälte draußen. Sieben Profil-Kammern innerhalb der Konstruktion erzielen eine Wärmedämmung bis auf Passivhaus-Niveau, die bisher ohne aufwändige Zusatzmaßnahmen nicht denkbar war.

Mit HOFFMANN-Fenstern aus dem Profilsystem LivIng können Sie beim Austausch alter gegen neue Fenster Ihren bisherigen Energiebedarf deutlich senken. Das bedeutet neben der Einsparung von Heizöl gleichzeitig eine Minderung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes.

So sparen Sie Energie und damit Heizkosten – und tun gleichzeitig etwas für den Klimaschutz.

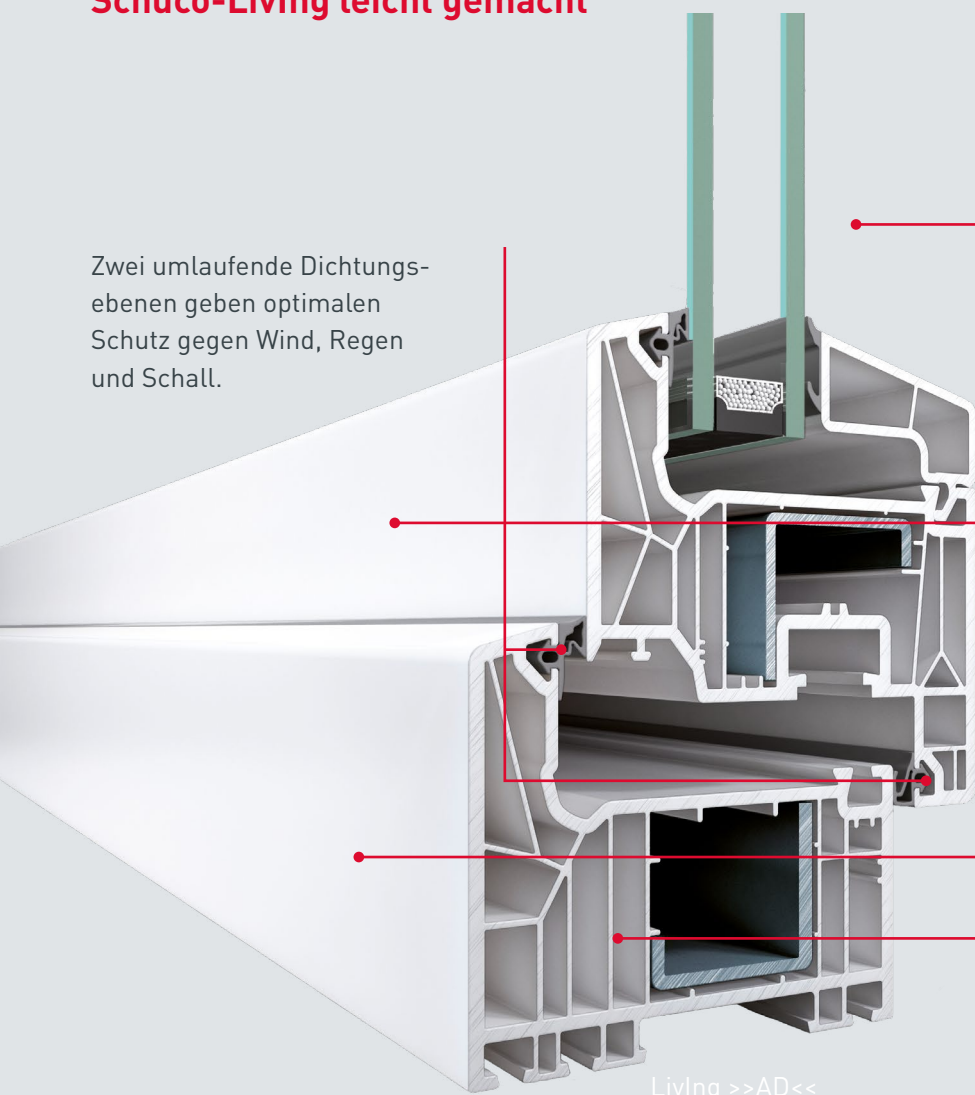
Die guten Wärmedämmeigenschaften machen unsere neuen Kunststoffenster zu echten Wohlfühlfenstern – denn die innenseitige Rahmentemperatur sinkt selbst im strengsten Winter nicht fühlbar unter die Innenraum-Temperatur. Zug- und Kondensaterscheinungen werden so dauerhaft wirksam vermieden. Zudem geht über die Glasflächen nahezu keine Heizenergie verloren. Durch die Fensterflächen gelangen jedoch wertvolle Energiezugewinne ins Rauminnere hinein.

### Energie sparen mit Schüco-LivIng leicht gemacht

Zwei umlaufende Dichtungsebenen geben optimalen Schutz gegen Wind, Regen und Schall.

Die flächenversetzte Classic-Flügelgeometrie mit ihrer klaren und zeitlosen Linienführung erfüllt die Bedingungen moderner Architektur.

7-Kammer-Profilsystem in einer Profilbautiefe von 82 mm bietet hervorragende Dämmeigenschaften für U<sub>f</sub>-Werte bis zu 1,0 W/(m<sup>2</sup>K) bzw. 0,96 W/(m<sup>2</sup>K).



LivIng >>AD<<





Infrarotaufnahmen und Thermografien zeigen deutlich, wo ein Haus unkontrolliert Energie verliert. Rot bedeutet Wärme und damit hohen Energieverlust.



Nach dem sorgfältigen Einbau neuer Fenster aus unserem neuen Fenstersystem beweist die Thermografie den hohen energetischen Nutzen der Investition. Der ursprüngliche Energieverlust wird nahezu vollständig vermieden.

### Premium - Ausführung mit 3-fach Wärmeschutzverglasung

Individuelle Verglasungsoptionen für Isolier- und Funktionsgläser mit einer Stärke von 24 mm bis 52 mm.

Glasfalztiefe 25 mm für optimale Wärmedämmung. Daraus resultiert ein Glaseinstand von 20 mm, der gewährleistet somit eine äußerst geringe Wärmeleitfähigkeit (von innen nach außen) innerhalb der Konstruktion.

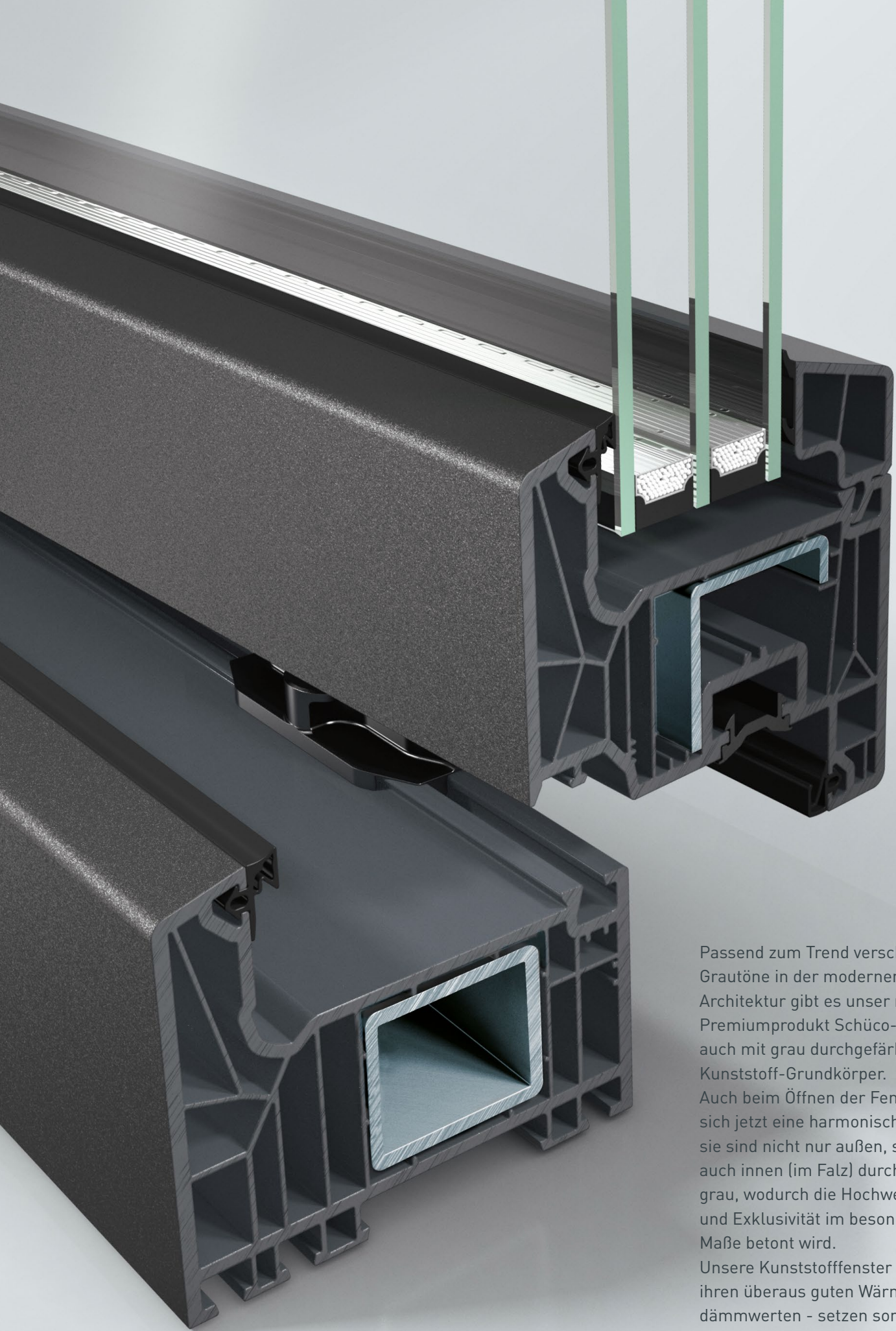
Schlanke Ansichtsbreiten für maximalen Lichteinfall und hohe solare Energiezugewinne.



**Uw-Wert  $\leq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Berechnung nach EN ISO-10077-1

Drei umlaufende Dichtungsebenen geben noch mehr Schutz gegen Wind, Regen und Schall und bieten exzellente Wärmedämmeigenschaften.



Passend zum Trend verschiedener Grautöne in der modernen Architektur gibt es unser neues Premiumprodukt Schüco-LivInG auch mit grau durchgefärbtem Kunststoff-Grundkörper. Auch beim Öffnen der Fenster zeigt sich jetzt eine harmonische Optik: sie sind nicht nur außen, sondern auch innen (im Falz) durchgehend grau, wodurch die Hochwertigkeit und Exklusivität im besonderen Maße betont wird. Unsere Kunststofffenster - mit ihren überaus guten Wärmedämmwerten - setzen somit einen weiteren ansprechenden Trend in der architektonischen Fassadengestaltung.

# HOFFMANN | Schüco-LivIng

## Made in Germany

Es gibt eine Menge guter Gründe, sich für unser neues HOFFMANN-Wohlfühlfenster zu entscheiden: einer davon ist sicherlich die bewährte und überzeugende Qualität von HOFFMANN-Bauelementen. Alle unsere Produkte werden in Deutschland am heimischen Standort im südlichen Sauerland entwickelt und produziert. Der dafür verwendete Grundwerkstoff, Kunststoff (PVC), erfüllt allerhöchste Qualitätsanforderungen, ist umweltfreundlich auf Calcium-Zink-Basis stabilisiert, licht- und witterungsbeständig, schlagfest und auch bei erhöhten Klimaanforderungen äußerst formstabil. Unsere Beschläge und Griffe sind gegen Korrosion versiegelt. Die in unserem Kunststoffwerk täglich zu verarbeitenden 500 Isolierglaseinheiten obliegen strengsten Wareneingangskontrollen durch modernste Technik. Nur zu 100 % geprüfte Gläser werden unserem Produktionszyklus zugeführt. Somit gewährleisten wir, dass sich der Wartungsaufwand und damit auch die Instandhaltung von HOFFMANN-Fenstern später auf ein Minimum reduzieren lassen.



## HOFFMANN-Qualitätssiegel

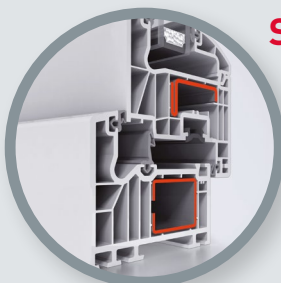
Der aufgedruckte QR-Code liefert wichtige Informationen zur ordnungsgemäßen Bedienung des Fensters und gibt darüber hinaus wichtige Hinweise zur Wartung und Pflege des Produkts.



## SEIT GENERATIONEN IST DARAUF VERLASS

### HOFFMANN verarbeitet ausschließlich anerkannte Technik

Ein Fenster kann nur so gut sein, wie die einzelnen Qualitätskomponenten in der Produktion zusammen verarbeitet werden können. Seit Generationen entwickelt sich die Fensterproduktion bei HOFFMANN stetig weiter. Modernste Fertigungsanlagen mit CNC-gesteuerter Maschinenteknik setzen Maßstäbe in der Produktion und Qualität. Hightech-Profilsysteme von Schüco und die anerkannte sowie bewährte Beschlagtechnik aus dem Hause Roto sind seit Jahrzehnten führend in der Branche, in puncto Sicherheit, Energieeffizienz und Komfort.



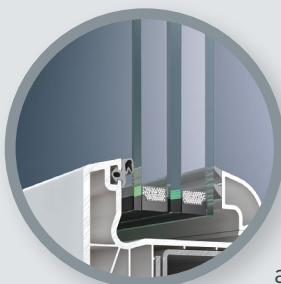
#### Schüco-Profilsysteme

Mit den Schüco Profilsystemen der neusten Generation werden Maßstäbe im Fensterbau gesetzt. Beste Wärmedämmwerte, Stabilität und Langlebigkeit, darauf kommt es an.



#### Roto-Beschlagtechnik

Innovative Sicherheitsbeschläge sind seit Jahren ein Garant für anerkannte Qualität in der Beschlagtechnik. Das zeichnet Roto als führenden Hersteller aus.



#### Hightech-Verglasung

Die Verglasung hat sich stark weiterentwickelt. Heute sind Fensterverglasungen purer Hightech und um 300 % besser in der Wärmedämmung als noch vor 20 Jahren.



#### HOFFMANN-Produktion

Eine der zuverlässigsten und modernsten Fertigungstechnologien in der Branche, europaweit.



## HOFFMANN – Kurzportrait

Wir sind ein Unternehmen mit 150 Mitarbeitern und stellen Kunststoff- und Aluminium- Fenster, Türen und Fassaden her. Aufgrund unserer ausgezeichneten Qualität, hohen Zuverlässigkeit und modernster Fertigungstechnologie zählen wir zu den führenden Unternehmen der Branche.

Wir verarbeiten die seit Jahrzehnten anerkannte Systemtechnik von Schüco und die bewährte Beschlagtechnik aus dem Hause Roto.

SCHÜCO



Reuter Rolladenbau GmbH  
Feldgärtenstraße 136  
50735 Köln - Niehl

Telefon: 02 21 / 97 14 56 - 19  
Telefax: 02 21 / 97 14 56 - 20

info@reuter-koeln.de  
www.reuter-koeln.de