

// **Anspruchsvolle Aluminium-Systeme für die Fassadengestaltung**



TopComfort-Fenster





**S**elbst nach vielen Jahrzehnten werden Sie sagen können: „Mit Hörmann TopComfort Aluminium-Fenstern hatten wir damals die beste Wahl getroffen“.

Ein Fenster mit beispielhaftem Wohnkomfort für mehr Behaglichkeit, Ruhe und sicheres Wohnen. Zu jeder Jahreszeit.

Deshalb haben wir von Hörmann unsere jahrzehnte lange Erfahrung in dieses Aluminium-System investiert.

Durch die große Typenvielfalt können Sie Hörmann Fenster und Fensteranlagen individuell auf den Baustil eines jeden Gebäudes abstimmen. In fast jeder Form, Größe und Funktion. Exakt nach Maß und in zahlreichen Ausstattungsvarianten.

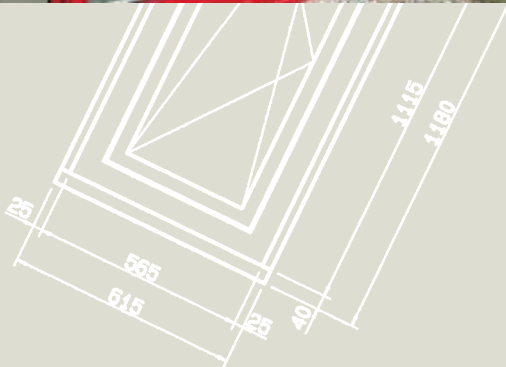
Ausgesuchte Materialien und eine sorgfältige Verarbeitung sind die Garantie für das hohe Qualitätsniveau, das wir Ihnen mit jedem Fenster-Element bieten.

**... damit auch noch  
die nächste Generation  
daran Freude hat.**



# Hörmann TopComfort Aluminium-Fenster und Fassaden-Elemente für die verschiedensten Gebäudetypen

**A**lle fassadengestaltenden Elemente basieren auf der langjährigen Hörmann-Erfahrung im Bau von Fenstern und Türen. Die Konstruktionen sind bewährt und entsprechen den Anforderungen der Energieeinsparverordnung EnEV 2002. Zum Repräsentieren und für den Alltagsbetrieb. Sie werden deshalb in vielen Bereichen eingesetzt: Als Entree für Anwalts-Kanzleien und Arztpraxen, bei Banken, Sparkassen, Verwaltungsgebäuden, Industrieanlagen, Verbrauchermärkten, Krankenhäusern, Kindertagesstätten sowie in privaten Ein- oder Mehrfamilienhäusern. Hier sehen Sie bereits einige Beispiele von vielen, die mit Hörmann Elementen verwirklicht wurden.

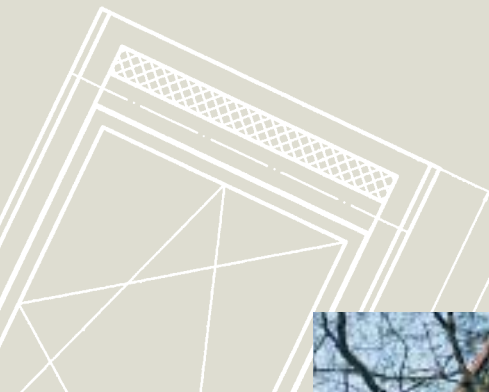




Nahezu alle Fensterformen in verschiedenen Ausführungsvarianten sind möglich. Ob Rundbogen-Fenster, Fenster mit Schrägen oder dreieckige Fenster. Wir fertigen nach Ihren Wünschen.



Die beispielhafte Qualität in Dauerfunktion, Wärmedämmung und Dichtigkeit sowie die ansprechende Optik werden auch Sie überzeugen.



# Mit TopComfort Aluminium-Fenstern ruhig und behaglich wohnen und arbeiten ...

**L**ärmbelastigungen und ungünstige Witterungsverhältnisse können Sie mit Hörmann TopComfort Aluminium-Fenstern fast vergessen.

Sie wohnen und arbeiten in einer ruhigen und behaglichen Atmosphäre und sparen durch die außergewöhnliche Qualität der Wärmedämmung und Abdichtung erhebliche Heizkosten.



## Schallschutz nach Bedarf und Wohnlage.

Andauernder Lärm nervt. Besonders dort, wo permanent Lärm nicht verhindert werden kann. Wie z. B. an verkehrsreichen Straßen.

Mit Hörmann TopComfort Aluminium-Fenstern verringern Sie den Lärmpegel auf das gewünschte, angenehme Maß.

Dafür sorgt die schalltechnisch ausgereifte Konstruktion mit zwei umlaufenden Dichtungsebenen, das dauerstabile Beschlagsystem, der allseitig gute Anpressdruck und die Schallschutz-Isolierverglasung.

## Schalldämm-Maße (dB (A)-Werte) für das eingebaute Fenster

Je höher der dB (A)-Wert, je höher die Schalldämmung.

### Verglasung serienmäßig

- mit Wärmeschutz-Verglasung, Wärmedämmwert  $U= 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  24 mm dick (2 x 4 mm Float, 16 mm Scheibenzwischenraum)  $R_w 32 \text{ dB (A)}$  Klasse 2

### Verglasung auf Wunsch

- mit Schallschutzglas 30 mm dick (6/20/4) mit Argon-Füllung  $R_w 38 \text{ dB (A)}$  Klasse 3
- mit Schallschutzglas 35 mm dick (9GH/20/6) mit Argon-Füllung  $R_w 42 \text{ dB (A)}$  Klasse 4

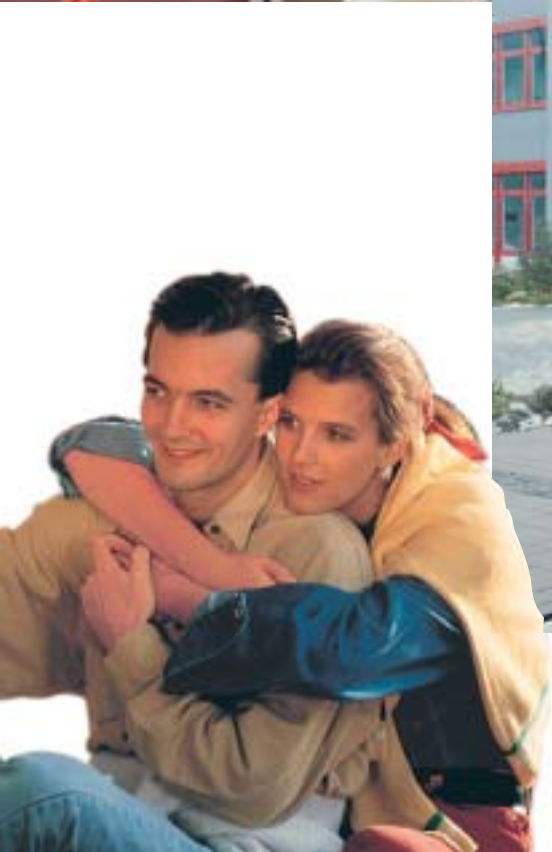


... und zudem noch  
Heizkosten sparen.



**Lassen Sie die Wärme im Haus, die Kälte draußen.**  
Wärme-Energie ist nicht nur ein kostbares Gut, sondern auch ein bedeutender Kostenfaktor.

**Ein überzeugendes Beispiel:**  
Mit unserer Wärmeschutz-Verglasung in Hörmann Fenstern sparen Sie beim Einfamilienhaus mit ca. 25 m<sup>2</sup> Fensterfläche gegenüber normaler Isolierverglasung mit einem U-Wert = 3,0 W/m<sup>2</sup> K jährlich 500 – 600 Liter Heizöl.



**Nie mehr streichen!**  
Hörmann TopComfort Aluminium-Fenster verlangen kaum Wartungs- und Pflegeaufwand, so dass Sie hiermit wesentlich zur Umweltentlastung beitragen.

# Hohe Wärmedämmung und dauerhafte Wertbeständigkeit...

**H**örmann Aluminium-Fenster bieten eine seit Jahrzehnten anerkannt beispielhafte Qualität hinsichtlich Dauerfunktion, Wärmedämmung, Schallsolierung und Schlagregendichtigkeit. Die wesentlichen Qualitätsmerkmale erkennen Sie an der nebenstehenden Schnittdarstellung. Hörmann TopComfort Aluminium-Fenster haben sehr stabile, schubfeste Drei-Kammer-Profile mit breiten Stegen aus glasfaserverstärktem Polyamid 6.6. Das ist die solide Basis für mehr Wärmedämmung (alte Kenngröße Rahmenmaterial-Gruppe 1). Darauf baut die stabile Konstruktion auf. Hochfeste Eckverbindungen zeichnen sich durch präzise Gehrungen aus.

## Exklusiver Fenstergriff

Der massive, lackierte Aluminium-Griff rastet für jede Fensterstellung fühlbar leicht und sicher ein (patentierter Springrasterung).



## Abnehmbarer Fenstergriff

Dieser Griff gewährleistet, dass das Fenster aus Sicherheitsgründen nicht durch Unbefugte zu öffnen ist.



braun

Dekor  
Nußbaum

Dekor Eiche

beige

grau

weiß

## Optisch attraktive Bänder

Lackierte Eck- und Scherenlager schließen bündig mit dem Fensterflügel ab (siehe linke Abb.) und passen optisch hervorragend zum Hörmann Fenster.



## Wärmeschutz-Verglasung

Standardmäßig: Die Wärmeschutzverglasung ist RAL-geprüft und güteüberwacht mit einem Wärmedämmwert von  $U = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ .



## Oberfläche

In jedem RAL-Ton möglich, Farboberfläche pulverbeschichtet oder eloxiert, auch in Sonder-Eloxaloberfläche.

## Äußerst stabile Konstruktion

Auf höchste Stabilität ausgerichtete, schubfeste Drei-Kammer-Profile. Bautiefe: Rahmen 80 mm, Flügel 90 mm.

## Dauerelastische Dichtungen

Dauerhaft elastische Dichtungen machen das Hörmann Fenster rundum dicht und schützen den kompletten Fensterbeschlag gegen Korrosion.

Eine lohnende Investition:

## Hörmann TopComfort Alu-Fenster, komplett mit Rolläden,

sind auch als einbaufertige Komplettlemente lieferbar. Der Rolladenkasten sowie die unten abgebildeten Aluminium-Panzer sind generell wärmedämmt. Alternativ ist die Ausstattung auch mit Kunststoff-Panzern möglich.



... **Hörmann Qualität  
und perfekte Technik.**

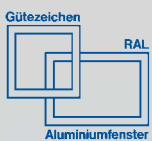


**Nur bei Hörmann TopComfort:  
Glasleisten mit Gehrungsschnitt**

Die abgerundete Glasleiste mit Gehrungsschnitt perfektioniert die optische Harmonie des neuen Profils.

**Optimale  
thermische Trennung**

Glasfaserverstärkte Polyamidstege sorgen für optimale thermische Trennung der Profile.



Mit dem RAL-Gütezeichen garantieren wir eine geprüfte Fensterkonstruktion und eine güteüberwachte Fertigung. Verlangen Sie nicht weniger.

**Qualitätssicherungssystem  
nach DIN ISO 9001**

Alle von Hörmann gelieferten Fenster werden unter dem Qualitätssicherungssystem DIN ISO 9001 gefertigt. Auch hierdurch dokumentiert sich das Hörmann-Motto: „Qualität ohne Kompromisse“.



# Hörmann TopComfort Aluminium-Fenster haben eine außergewöhnliche Sicherheit...

Um ungebetene Gäste fern zu halten, haben Hörmann Fenster bereits standardmäßig eine hohe Sicherheit. 2 Spezial-einbruchhemmende Pilzkopf-Verriegelungen **A** + **B** je Flügel, die dem Einbrecher sein Vorhaben wesentlich erschweren.

Eine noch höhere Sicherheit bietet die Ausstattung AHS-Extra 300 Nm, 2 zusätzliche Pilzkopf-Verriegelungen **C** + **D**.



	Hörmann Standard	AHS-Extra 300 Nm*
Einbruchhemmendes Glas	○	○
Pilzkopf-Verriegelung	● 2	● 4
Griff abschließbar	○	○
Griff arretierbar	○	●

\* Beschlag „Aushebelschutz Extra“ 300 Nm, nach den Güte- und Prüfbestimmungen RAL-RG 607/13  
○ Auf Wunsch erhältlich.



**Arretierbarer Fenstergriff**  
Der Fensterbeschlag wird mit diesem Griff fest arretiert, damit wird das Aufbrechen des Fensters erschwert.

**Abschließbarer Fenstergriff**  
Damit das Öffnen bei zerstörter Scheibe verhindert wird.



Eine große Auswahl von Glas-Varianten, insbesondere Sicherheitsgläser, steht Ihnen zur Verfügung. Sprechen Sie mit Ihrem Hörmann-Fachhändler.

A

Hörmann bietet Ihnen Alu-Fenster in einer breiten Farbpalette in Eloxaltönen und allen Bunttönen der RAL-Skala für eine harmonische Anpassung an die Fassade sowie an die Innenraumgestaltung.

Standardmäßig liefert Hörmann die Oberflächen pulverbeschichtet, ähnlich verkehrsweiß (RAL 9016) oder eloxiert in gebeizt/Naturton (E6/EV1) und in feingeschliffen/Bronzeton (E1/CH5).

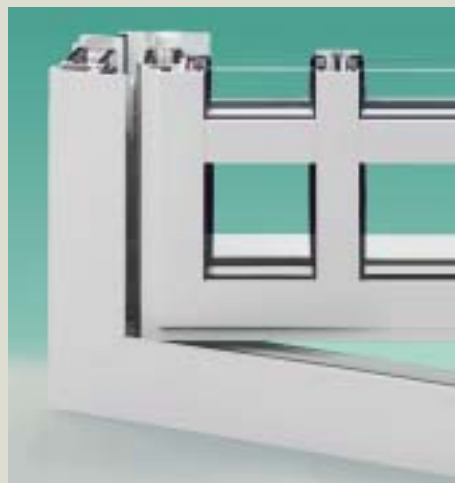


## ... und eine variationsreiche Optik.

B



Ziersprosse (im SZR) Typ S 26  
26 mm Ansichtsbreite



Echte Sprosse glastrennend Typ G 37  
37 mm Ansichtsbreite



Echte Sprosse glastrennend Typ G 100  
100 mm Ansichtsbreite  
in Verbindung mit Sprosse Typ G 37

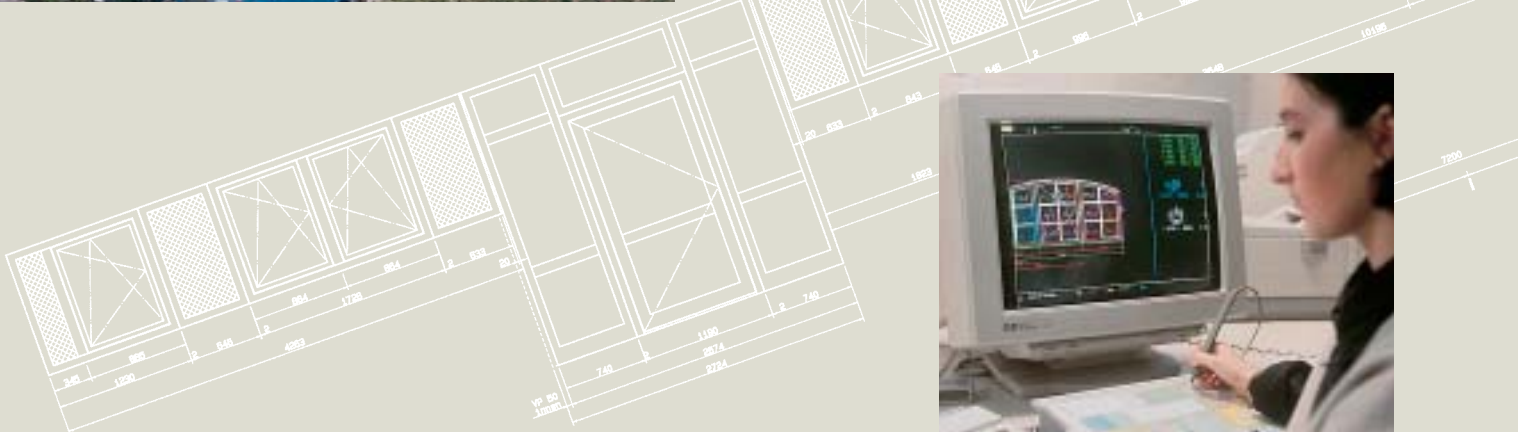
# Hörmann TopComfort Aluminium-Anlagen für Objekte in Handel, Handwerk und Industrie.



**F**ür nahezu jeden Anwendungsbereich entwickelt Hörmann spezielle Lösungen. Die architektonische Anpassung der Fenster-Anlagen an das Bauobjekt ist eine wesentliche Voraussetzung für ein harmonisches Erscheinungsbild der kompletten Fassade.

Von der Objektberatung mit individuell angefertigten Zeichnungen bis hin zur Endabnahme bieten wir Ihnen einen umfassenden Service.

Und während der Bauphase stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung, um gegebenenfalls anfallende Fragen fachgerecht zu beantworten.





### Individuell zu gestalten

Die Möglichkeiten sind fast unbegrenzt. Schaufensterfronten mit Hörmann Elementen verbinden Modernität und Großzügigkeit mit Dauerhaftigkeit, Wetterbeständigkeit, Wärmedämmung und Sicherheit. Ob für große Schaufensterfronten oder Eckfenster, die klare architektonische Linie wird gewahrt.



Hörmann – von der Planung  
bis zur Ausführung –  
Ihr verlässlicher Partner.



# Hörmann TopComfort Aluminium-Fenster im privaten Wohnungsbau.

**O**b Ihr Privathaus renoviert wird oder ein Neubau ist, Hörmann TopComfort Aluminium-Fenster bieten in jedem Fall eine optisch und funktionell perfekte Lösung der Außenfassade. Durch die große Typenvielfalt können Sie Hörmann Fenster individuell auf den Baustil Ihres Hauses abstimmen, in fast jeder Form und Größe.



Nahezu jede Fensterform fertigen wir nach Ihren besonderen Wünschen an. Fenster mit Rundbögen, Schrägen oder Sprossen verleihen Ihrem Haus eine außergewöhnliche Note.





Fordern Sie bitte weiteres Informationsmaterial über das umfangreiche Hörmann-Programm von

- TopComfort Aluminium-Haustüren
- Schnellschuss Haustüren TopComfort, TopPrestige
- Vordächern

im Internet an unter [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com)



# Hörmann: Qualität ohne Kompromisse



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



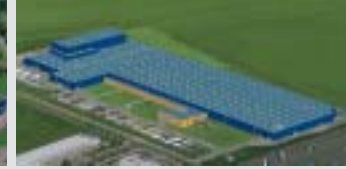
Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershhausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Inc. Vonore TN, USA

Als einziger Hersteller auf dem internationalen Markt bietet die Hörmann-Gruppe alle wichtigen Bauelemente aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Durch das flächendeckende Vertriebs- und Servicenetz in Europa und die Präsenz in Amerika und China ist Hörmann Ihr starker, internationaler Partner für hochwertige Bauelemente. In einer Qualität ohne Kompromisse.

**GARAGENTORE**

**ANTRIEBE**

**INDUSTRIETORE**

**VERLADETECHNIK**

**TÜREN**

**ZARGEN**

