



Mein Fenster.

Bayerische Qualitätsprodukte

**Innovationen
seit über
100 Jahren**

www.fenstergross.de



Liebe zum Handwerk und modernster Technik

Fensterbau Groß fertigt und liefert hochwertige Qualitätsprodukte aus Kunststoff, Holz, Holz-Aluminium und Alu individuell nach Ihren Bedürfnissen.

Seit über 100 Jahren haben wir uns zur Aufgabe gemacht, nicht nur die Trends der Zeit zu erkennen, sondern vor allem die Beständigkeit der Produkt- und Servicequalität weiter zu vervollständigen. Heute zählt Groß zu einem modernen und innovativen Unternehmen in der Fertigung von Fenstern und Haustüren.

Jährlich werden bis zu 45.000 Fertigungseinheiten mit modernsten Fertigungsanlagen produziert und mit eigenen LKW's auf Wunsch mit Mitnahmestapler individuell angeliefert.

Meisterliches Können und höchste Produktqualität in Verbindung mit dem Blick fürs Detail, Individualität in der Kundenbetreuung und absolute Zuverlässigkeit waren und sind der Garant für den Firmenerfolg.

Für alle Produkte verwendet Groß ausschließlich Materialien mit höchster Qualität, die äußerst robust, wetterbeständig, farbecht und umweltfreundlich sind. Der hohe Qualitätsstandard der Groß-Fenster wird von führenden Institutionen bestätigt.



Groß - Vorsprung durch Qualität



Groß garantiert beste Qualität, da jedes Fenster einem Qualitätssicherungssystem unterzogen wird. Mit den neuesten onlinegesteuerten Fertigungsmaschinen und handwerkliches Können unserer Mitarbeiter garantieren wir ein Höchstmaß an Präzision und Qualität.

Zudem wird ein Funktionstest durchgeführt, die Leichtgängigkeit der Beschläge und das sichere Einrasten überprüft, sowie eine Sichtkontrolle auf Beschädigungen durchgeführt.

Vom Wareneingang bis zur Endkontrolle muss sich jedes Produkt, ob Fenster oder Haustüre, einer strengen Begutachtung unterziehen. Nur was fehlerfrei ist und alle Funktionstests besteht, verlässt unser Werk.

Groß ist dem Fortschritt verpflichtet und hat mit "Vorsprung durch Qualität" eine Unternehmenskultur geschaffen. Von diesem Vorsprung profitiert der Kunde im Produkt-, Service- und Dienstleistungsbereich auf vielfältige Weise. Bayerische Qualitätsprodukte von Groß - über 100 Jahre Erfahrung im Fensterbau.



INOUTIC IC PLUS
Komfort / Sicherheit



INOUTIC DESIGN PLUS
Farbe / Form



INOUTIC ECO PLUS
Energiesparen / Qualität





Design und Komfort



Fenster tragen maßgeblich zum Bild und Charakter Ihres Hauses bei. Dabei sind sie nicht nur Schmuckelement, sondern haben auch entscheidenden Einfluss auf

Ihr gesamtes Wohlbefinden in den eigenen vier Wänden. Sie bestimmen die Form, Größe und Farbe Ihres Fensters. Groß-Fenster werden nach individuellen Kundenbedürfnissen angefertigt.

Sicherheit auf höchstem Niveau



Groß-Fenster sind bereits serienmäßig mit einem überzeugenden Sicherheitskonzept ausgestattet. Die Zahl der Einbrüche steigt von Jahr zu Jahr. Mit dem

Groß-Sicherheitskonzept haben Sie einen rundum optimalen Einbruchschutz. Der stahlharte **TRESOR-RIEGEL** wird im unteren Bereich der Fensters verbaut und verriegelt im Stahlkäfig des Fensterflügels. Die Kombination aus **TRESOR-RIEGEL** und 8-Kant-Verschraubbolzen vereiteln Einbruchversuche bereits im Ansatz.



Energieeinsparung und Umweltschutz



Eine Vielzahl von Wohngebäuden sind noch mit alten Fenstern ausgerüstet, welche ein gering dämmendes Glas und oftmals auch undichte Rahmenfugen aufweisen. Solche

Fenster und Außentüren verursachen hohe Energieverluste sowie ein unbehagliches Wohnklima. Gerade bei tiefen Außentemperaturen kühlen die Scheiben bis auf Minusgrade ab und entziehen den Wohnräumen die Energie. Oft führt auch schon das Rahmenmaterial zu unangenehmen Zuglufterscheinungen. Groß-Fenster hingegen bieten einen optimalen Wärmeschutz und sorgen für Ihr Wohlfühlklima.

Höchste Energieeffizienz



Groß-Fenster verfügen über hervorragende Wärmedämmeigenschaften, die auch die Anforderungen der Zukunft bereits heute übertreffen.

Zudem bedeutet

Energiesparen aktiv am Umweltschutz teilnehmen. So schützt man unsere Umwelt und spart jede Menge Geld.

Das Fenster von Groß - so individuell

Design und Komfort

Sie bestimmen die Form, Größe, Farbe und Ausstattung Ihres Fensters. Groß-Fenster werden nach individuellen Kundenbedürfnissen angefertigt.



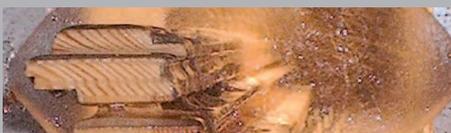
Ein Fenstersystem von Groß besteht nicht einfach aus Glas, Holz, oder Kunststoff. Es enthält eine Reihe von technischen Elementen, die für Lebensqualität und gemütliche Wohnatmosphäre sorgen. Hohe Funktionalität verbindet sich harmonisch mit Baustil und eigenem Anspruch.

Fenster ermöglichen den Kontakt zur Außenwelt und befriedigen das Bedürfnis nach Orientierung und Kommunikation. Sie schützen und bringen Licht.

Die Produktpalette ist nach Werkstoffen gegliedert. Jedes einzelne Fenstersystem bietet nahezu unbeschränkte Variationsmöglichkeiten in Bezug auf Design, Wärmedämmung, Schallschutz und Sicherheit.



Riffel-Technologie bei Holz und Holz-Alu-Fenstern Neuartige Riffel-Technologie bei der Profilierung der Hölzer sorgt für eine wesentlich höhere Stabilität und Eckenfestigkeit



Umweltfreundliche **Oberflächenbehandlung** der Fenster **am losen Einzelteil**. Die Langlebigkeit der Fenster wird dadurch entscheidend verbessert.



Nach Lust und Laune gestalten mit ausdrucksstarken Farben.

Holz - Aluminium

Der Mix aus edlen Materialien schafft eine völlig neue Raumoptik

Holz-Alu-Fenster
PREMIUM 100K
Klassisches Design
und modernste
Technik



CE
Bautiefe 100mm
bestmöglicher Uw-Wert
0,77 W/m²K
(mit 3-fach Glas Ug 0,5 W/m²K)

Holz-Alu-Fenster
PREMIUM 100S
Softline Design
und modernste
Technik



CE
Bautiefe 100mm
bestmöglicher Uw-Wert
0,77 W/m²K
(mit 3-fach Glas Ug 0,5 W/m²K)

Holz-Alu-Fenster
PREMIUM 112K
Beste Wärme-
dämmung für Ihre
Energieeinsparung



CE
Bautiefe 112mm
bestmöglicher Uw-Wert
0,75 W/m²K
(mit 3-fach Glas Ug 0,5 W/m²K)

Holz-Alu-Fenster
PLANO 100
Das bündige Holz-
Alu-Fenster für
höchste Ansprüche

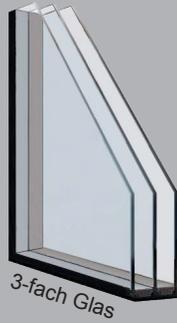


CE
Bautiefe 100mm
bestmöglicher Uw-Wert
0,77 W/m²K
(mit 3-fach Glas Ug 0,5 W/m²K)

wie unsere Kunden...

Höchste Energieeffizienz

Groß-Fenster verfügen über hervorragende Wärmedämmeigenschaften, die auch die Anforderungen der Zukunft bereits heute übertreffen.



Höchster Wärmeschutz dank energieeffizienten Verglasungen.

Mit unseren verschiedenen Wärmeschutzverglasungen sind je nach Ausstattung **Uw-Werte bis zu 0,73 W/m²K** möglich! Dadurch lässt sie Ihr Energieverbrauch minimieren und der Wohnkomfort maximieren.

Maximaler Schutz vor Kältebrücken im Scheibenrandbereich.

Mit einem verbesserten Randverbund, einer sogenannten „**Warmen Kante**“, erhalten Sie viele Vorteile zum kleinen Preis. Die Bildung von Kondensat im Scheibenrandbereich wird erheblich verringert, die Glasoberflächentemperatur wird erhöht und der Wärmestromwiderstand verbessert.



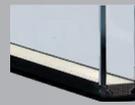
Aluminium



Edelstahl



Edelstahl schwarz



Thermix Lichtgrau



Thermix Schwarz



Superspacer

Holz-Alu-Fenster

CUBE

Das Design-Fenster.
Innen rahmenbündig,
außen glasbündig



CE

Bautiefe 116mm
bestmöglicher Uw-Wert
0,75 W/m²K
(mit 3-fach Glas Ug 0,5 W/m²K)

Holz-Alu-Fenster

INTEGRAL

Das Holz-Alu-Fenster
mit verdeckter
Flügelkonstruktion



CE

Bautiefe 100mm
bestmöglicher Uw-Wert
0,77 W/m²K
(mit 3-fach Glas Ug 0,5 W/m²K)

HEBE-SCHIEBE-TÜRE

Freizügigkeit grenzenlos
erleben



CE

Hebeschiebetüren von Groß
verleihen Ihren Wohnräumen
eine großzügige Atmosphäre,
in der der Übergang zwischen
Innen und Außen fließend ver-
läuft.

Thermo-Komfort- BODENSCHWELLE

barrierefrei und
schlagregendicht



CE

- geringer und dadurch komfor-
tabler Übertritt
- trittfest und pflegeleicht
- thermische Profiltrennung
- 20mm Schwellenhöhe

Sicherheit

Groß-Fenster sind bereits serienmäßig mit einem überzeugenden Sicherheitskonzept ausgestattet.

Qualität Nr.1

Erhöhter Einbruchschutz durch umlaufend 8-Kant-Verschlussbolzen im Flügel mit integrierter Anpressdruckregulierung.



Qualität Nr.2

Der Flügelheber bringt den Flügel in die jeweils optimale Schließposition. Die Fehlbedienungsperre verhindert bei geöffnetem Flügel ein unbeabsichtigtes Fehlbedienen des Beschlags.



Qualität Nr.3

2 zusätzliche spezielle Sicherheits-schließteile im Blendrahmen zur Einbruchhemmung - diese werden von den 8-Kant-Verschlussbolzen hinterkrallt.



Qualität Nr.4

2D-verstellbares Ecklager, 100kg Tragkraft, Aushebelsicherung und integrierte Drehbremse.

Qualität Nr.5

Progressiver Scherenzug ab 28mm Kippöffnungsweite garantieren einen hohen Bedienkomfort.

Qualität Nr.6

Alle sichtbaren Beschlagsteile im exklusiven Edelstahl-Look. Optional sind auch verdecktliegende Beschläge erhältlich.

Qualität Nr.7

Form- und kraftschlüssige Verbindung der Beschlagteile

Qualität Nr.8

Sicherheitsfenstergriff Secustic mit Rasterfunktion.



Holz

Natürlich - Holz-Fenster

Holz-Fenster **KLASSIK 80**

Das traditionelle Holzfenster mit 80mm Bautiefe



CE
Bautiefe 80mm
bestmöglicher Uw-Wert
0,83 W/m²K
(mit 3-fach Glas Ug 0,6 W/m²K)

Holz-Fenster **KLASSIK 92**

Das hochwärmegedämmte Fenster mit 92mm Bautiefe



CE
Bautiefe 92mm
bestmöglicher Uw-Wert
0,75 W/m²K
(mit 3-fach Glas Ug 0,5 W/m²K)

Holz-Fenster **STIL 80**

Denkmalschutz-Fenster mit integriertem Wetterschenkel



CE
Bautiefe 80mm
bestmöglicher Uw-Wert
0,83 W/m²K
(mit 3-fach Glas Ug 0,6 W/m²K)

Holz-Fenster **KASTENFENSTER**

Tradition bewahren mit neuen Fenstern

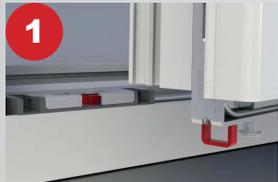


CE
Die Kastenfenster werden nach alten Vorbildern mit schmalen Profilen, Flügel mit echten Wetterschenkel, Kapitelle, Kämpfer und Schlagleisten gefertigt.

TRESOR-RIEGEL

Aushebelschutz bis zu 1/2 Tonne

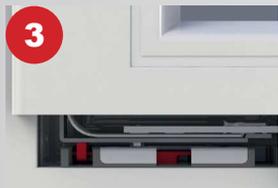
Der stahlharte **TRESOR-RIEGEL** wird im unteren Bereich des Fensters verbaut und verriegelt im Stahlkäfig des Fensterflügels. Die geniale Kombination aus **TRESOR-RIEGEL** und 8-Kant-Verschlussbolzen vereitelt Einbruchsversuche bereits im Ansatz durch einen Aushebelschutz von bis zu einer **1/2 Tonne**. Diese einzigartige Technologie hindert Einbrecher effektiv am Eindringen in Ihr Haus und schützt Sie somit auf höchstem Niveau.



Das Fenster ist offen, die 8-Kant-Verschlussbolzen entriegelt und der **TRESOR-RIEGEL** geöffnet.



Das Fenster ist geschlossen, jedoch noch nicht durch den **TRESOR-RIEGEL** verriegelt



Das Fenster ist geschlossen und verriegelt. Der **8-Kant-Verschlussbolzen** hinterkralit beim verschließen das Sicherheitsschließblech und der **TRESOR-RIEGEL** verriegelt mit dem Fensterflügel. Ein Aushebelschutz von bis zu einer **1/2 Tonne** gewährleistet höchste Sicherheit.



 **Groß**
...der Fenstermacher

Serienmäßig.

Qualität die überzeugt.

Kunststoff / Kunststoff-Alu

Innovative Technik, modernes Design und beste Wärmedämmung

Kunststoff-Fenster
PRESTIGE MD
modernes Design,
3 Dichtungen und
76mm Bautiefe



CE
Bautiefe 76mm
bestmöglicher Uw-Wert
0,92 W/m²K
(mit 3-fach Glas Ug 0,7 W/m²K)

Kunststoff-Fenster
EFORTE
Beste Wärme-
dämmung für Ihre
Energieeinsparung



CE
Bautiefe 84mm
bestmöglicher Uw-Wert
0,73 W/m²K
(mit 3-fach Glas Ug 0,5 W/m²K)

Kunststoff-Alu-Fenster
EFORTE-ALU
Das hochwärme-
gedämmte Fenster mit der
innovativen Designoptik

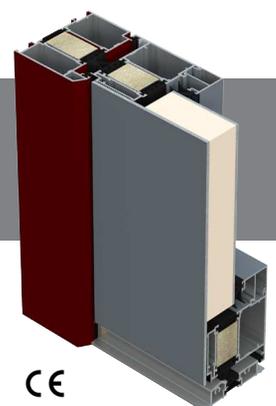


CE
Bautiefe 90mm
bestmöglicher Uw-Wert
0,73 W/m²K
(mit 3-fach Glas Ug 0,5 W/m²K)

Haustüren

Der Blickfang vom Haus

Egal ob klassische Holz-Haus-
türe, moderne Aluminiumhaus-
türe oder beständige Holz-Alu-
minium-Haustüre. Groß fertigt
Ihnen Ihre Wunsch-Haustüre



CE