Gugelfuss
Fenster Türen Fassaden

ALUMINIUM-SYSTEME

Fenster **Exclusiv | Premium** Hebe-Schiebetür **Exquisit**
Falt-Schiebetür Funktionstüren Fassaden

INHALT

Systeme im Überblick	Seite 4 | 5
Werkstoff Aluminium	Seite 6
EXCLUSIV 77	Seite 7
PREMIUM 72	Seite 8
PREMIUM 72i	Seite 9
Hebe-Schiebetüren	Seite 10 | 11
EXQUISIT	Seite 12
Falt-Schiebetüren	Seite 13
Funktionstüren	Seite 14
Fassaden	Seite 15
AUSSTATTUNG	
Mehr als nur ein Fenster	Seite 16 | 17
Farben	Seite 18 | 19
Beschlag	Seite 20
Griffe	Seite 21
Sicherheit	Seite 22 | 23
Verglasung	Seite 24
Ornamentgläser	Seite 25
ZUBEHÖR	
Sprossen	Seite 26
Barrierefreie Elemente	Seite 27
GRS GUGELFUSS Railing System	Seite 28
Insektenschutz	Seite 29
Rollladen/Raffstoren	Seite 30 | 31
ZIP-Screen	Seite 32
Lüftungssysteme	Seite 33

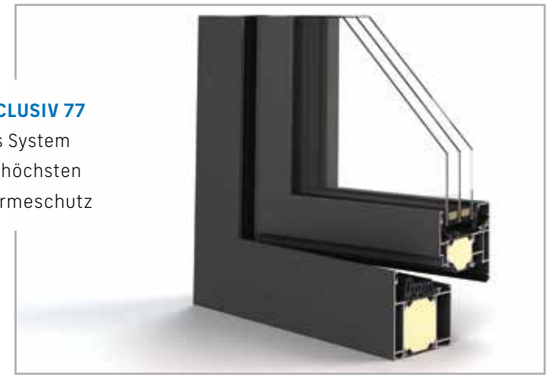
GUGELFUSS ALUMINIUM-SYSTEME

GUGELFUSS Aluminium-Fenster-Systeme, made in Germany, tragen entscheidend zur Wertsteigerung jeder Immobilie bei. Die Profilkombinationen erfüllen mit ausgereifter Beschlagtechnik und mit Spezialgläsern höchste Ansprüche in puncto Design, Funktion und Lebensdauer.
GUGELFUSS bedeutet fast 50 Jahre Erfahrung im Fensterbau. Unsere Profis fertigen perfekt aufeinander abgestimmte Produkte für nachhaltiges, wirtschaftliches und wertsteigerndes Bauen.
GUGELFUSS Fenster Türen Fassaden bieten **mehr...**

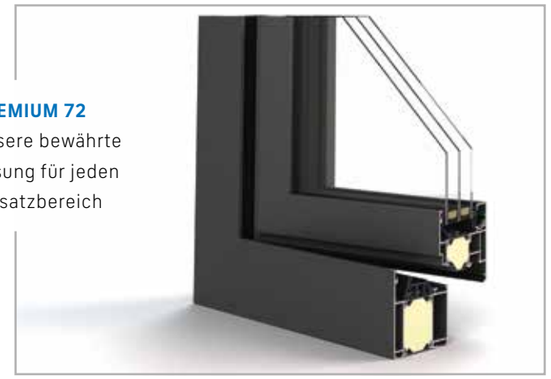
SYSTEME IM ÜBERBLICK

Die Stabilität und Langlebigkeit des Werkstoffes Aluminium steigert den Wert jeder Immobilie. Mit unterschiedlichen Systemlösungen erfüllen GUGELFUSS Aluminium-Elemente die Anforderungen für sinkenden Energieverbrauch und schonen so die natürlichen Ressourcen. Die Aluminium-Systeme passen sich exakt und individuell jeder Gebäudesituation an. Dauerhafte Funktionalität und die lange Haltbarkeit des recyclebaren Werkstoffes Aluminium gewährleisten eine hohe Nutzungsdauer.

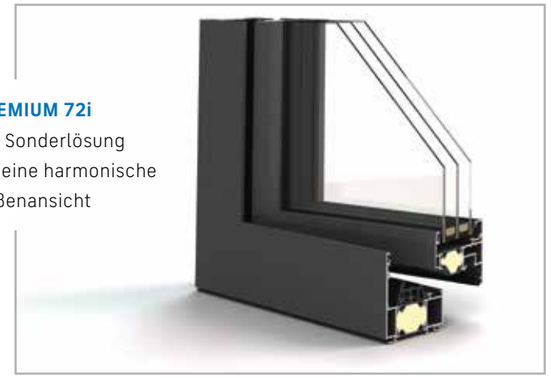
EXCLUSIV 77
Das System
für höchsten
Wärmeschutz



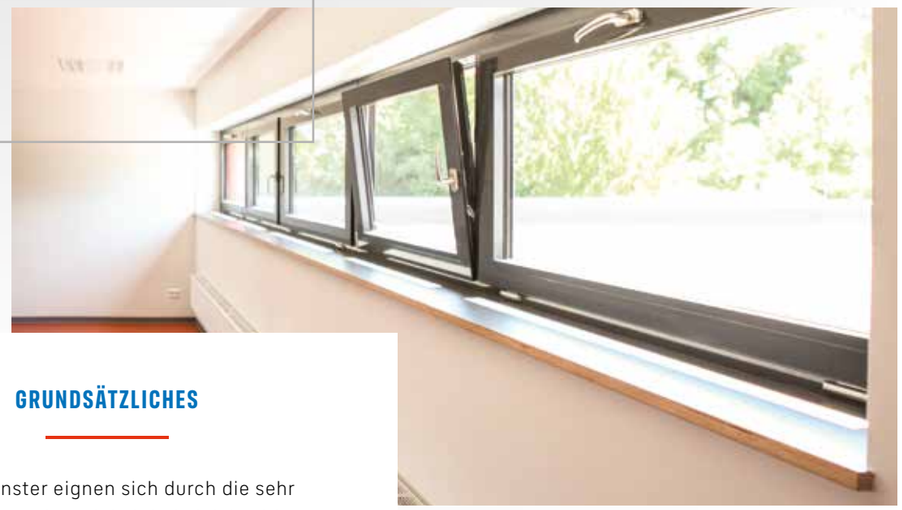
PREMIUM 72
Unsere bewährte
Lösung für jeden
Einsatzbereich



PREMIUM 72i
Die Sonderlösung
für eine harmonische
Außenansicht



WERKSTOFF ALUMINIUM



GRUNDSÄTZLICHES

Aluminium-Fenster eignen sich durch die sehr hohe Stabilität und Festigkeit bei gleichzeitig geringem Gewicht hervorragend für alle konstruktiven Zwecke.
Sie sind stark belastbar, langlebig, witterungsbeständig und rosten nicht. Aluminium lässt sich sehr gut recyceln – einmal gewonnenes Bauxit kann mehrfach verwendet werden. In puncto Farbvielfalt sind beim Werkstoff Aluminium keine Grenzen gesetzt.

ALUMINIUMFENSTER

Moderne Fensterrahmen aus Aluminium sind ideal für alle, die sich Premiumfenster wünschen, die langlebig und wartungsarm sind sowie ein hohes Maß an Wertbeständigkeit und Wärmedämmung bieten. Zudem sind Aluminiumfensterrahmen überall dort eine gute Wahl, wo aus statischen Gründen ein stabiler und zugleich leichter Fensterrahmen gefragt ist. Sie sind das Mittel der Wahl für Bauten mit hohen Designansprüchen und schlanken Ansichten.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- sehr langlebig
- wartungsarm
  auch bei hoher Beanspruchung
- leicht und stabil
- unterschiedlichste Oberflächen
  und Farben möglich
- sehr gute Dämmwerte
- hohe Ästhetik durch schmale
  Ansichtsbreiten
- sehr große Elemente realisierbar

System

EXCLUSIV 77

Mit diesem Fenstersystem setzen Sie auf eine intelligente Kombination aus Geometrie und Material mit hervorragenden Wärmedämmwerten.

WÄRMEDÄMMUNG*
U_w bis 0,76 (W/m²K)

SCHALLSCHUTZ
bis 47 dB

SICHERHEIT
bis RC 3

FÖRDERUNG
KfW möglich

OBERFLÄCHE
Feinstruktur, RAL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichtungen	2
Bautiefe	77 mm
Ansichtsbreiten	50 - 250 mm
Scheibenstärke	max. 66 mm

* Die technischen Werte variieren in Abhängigkeit von planerischen Vorgaben und Anforderungen für Isoliergläser, Fenstergrößen und Profilkombinationen (Prüfmaß 1230 mm x 1480 mm). Unser Wert bezieht sich auf die Verwendung von 3-fach Isolierglas U_g=0,5 (W/m²k), P_{SI} 0,044 (w/mK).

System

PREMIUM 72

Das innovative System bietet höchste Qualität bei maximaler Energieeffizienz. Durch zahlreiche konstruktive Vorteile überzeugt es in jedem Einsatzbereich.

WÄRMEDÄMMUNG*
U_w bis 0,89 (W/m²K)

SCHALLSCHUTZ
bis 47 dB

SICHERHEIT
bis RC 3

FÖRDERUNG
KfW möglich

OBERFLÄCHE
Feinstruktur, RAL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichtungen	2
Bautiefe	72 mm
Ansichtsbreiten	50 - 250 mm
Scheibenstärke	max. 66 mm

* Die technischen Werte variieren in Abhängigkeit von planerischen Vorgaben und Anforderungen für Isoliergläser, Fenstergrößen und Profilkombinationen (Prüfmaß 1230 mm x 1480 mm). Unser Wert bezieht sich auf die Verwendung von 3-fach Isolierglas U_g=0,5 (W/m²k), P_{SI} 0,044 (w/mK).

System

PREMIUM 72i

Das Fenster für moderne architektonische Gestaltung durch filigrane Ansichtsbreiten und elegantes Design ohne sichtbare Flügel und Glasleisten.

WÄRMEDÄMMUNG*
U_w bis 0,90 (W/m²K)

SCHALLSCHUTZ
bis 46 dB

SICHERHEIT
bis RC 2

FÖRDERUNG
KfW möglich

OBERFLÄCHE
Feinstruktur, RAL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichtungen	2
Bautiefe	72 mm
Ansichtsbreiten	70 - 120 mm
Scheibenstärke	max. 48 mm

* Die technischen Werte variieren in Abhängigkeit von planerischen Vorgaben und Anforderungen für Isoliergläser, Fenstergrößen und Profilkombinationen (Prüfmaß 1230 mm x 1480 mm). Unser Wert bezieht sich auf die Verwendung von 3-fach Isolierglas U_g=0,5 (W/m²k), P_{SI} 0,044 (w/mK).

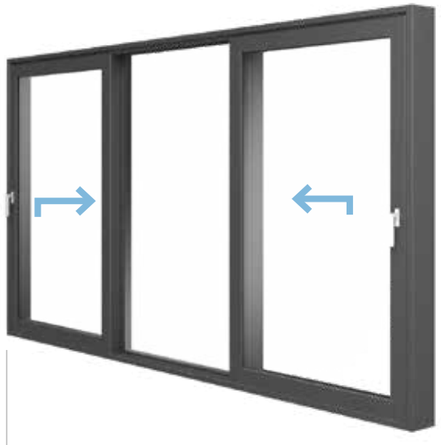
HEBE-SCHIEBETÜREN

MEHR AUSSICHT

GUGELFUSS Hebe-Schiebetüren stehen für große Glasflächen und sorgen für helle, offene Räume mit lichtdurchfluteter Wohlfühlatmosphäre. Die schlanke Profilgeometrie der Exquisit-Hebe-Schiebetür sorgt für Langlebigkeit und bietet ein Höchstmaß an Einbruchschutz. Das innovative Dichtungssystem garantiert außerdem hohe Wind- und Schlagregendichtigkeit. Beeindruckend ist der nahezu geräuschlose, leichtgängige Bedienkomfort. Die ausgereifte Verriegelungstechnik bietet Sicherheit (bis zu Widerstandsklasse RC 2). Je nach Verglasungsart werden hervorragende Wärmedämmwerte erreicht.

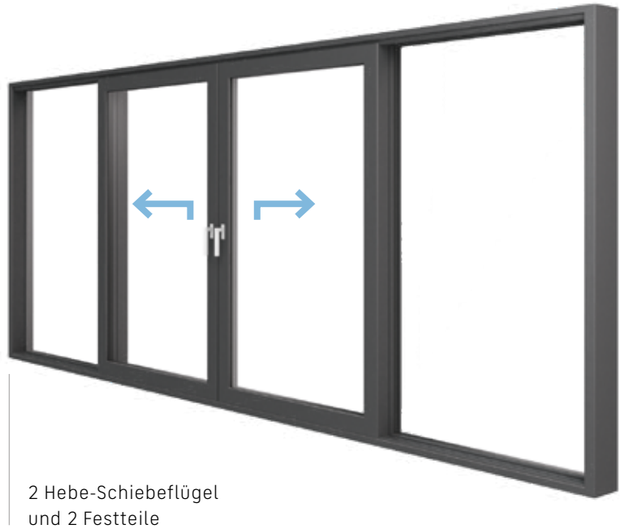
Die vielen Öffnungsvarianten unserer Hebe-Schiebetüren ermöglichen variable architektonische Gestaltungsmöglichkeiten.

1 Hebe-Schiebeflügel
und 1 Festteil



2 Hebe-Schiebeflügel
und 1 Festteil

1 Hebe-Schiebeflügel
und 2 Festteile



2 Hebe-Schiebeflügel
und 2 Festteile

System

EXQUISIT

Die moderne Hebe-Schiebetür eröffnet neue großflächige Dimensionen und garantiert maximale Transparenz bei minimalsten Ansichtsbreiten.

WÄRMEDÄMMUNG*
U_w bis 0,83 (W/m²K)

SCHALLSCHUTZ
bis 44 dB

SICHERHEIT**
bis RC 2

FÖRDERUNG
KfW möglich

OBERFLÄCHE
Feinstruktur, RAL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Bautiefe Flügel	77 mm
Bautiefe Zarge	202 mm
Scheibenstärke	max. 52 mm

* Die technischen Werte variieren in Abhängigkeit von planerischen Vorgaben und Anforderungen für Isoliergläser, Fenstergrößen und Profilkombinationen (Prüfmaß 3500 mm x 2200 mm). Unser Wert bezieht sich auf die Verwendung von 3-fach Isolierglas U_g=0,5 (W/m²k), P_{SI} 0,044 (w/mK).

** Bis max. 3300 mm Elementbreite

System

FALT-SCHIEBETÜR 80
FALT-SCHIEBETÜR 70

Je nach Wunsch nach außen, innen, links und/ oder rechts faltbar. Schmale Flügelprofile sorgen für eine elegante Optik, großzügige Glaselemente erzeugen maximale Transparenz.

WÄRMEDÄMMUNG* 80
U_w bis 1,1 (W/m²K)

WÄRMEDÄMMUNG* 70
U_w bis 1,3 (W/m²K)

SICHERHEIT
bis RC 2

OBERFLÄCHE
Feinstruktur, RAL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN 80

Bautiefe	80 mm*
Flügelanzahl	max. 6 Flügel
Scheibenstärke	max. 53 mm

* Die technischen Werte variieren in Abhängigkeit von planerischen Vorgaben und Anforderungen für Isoliergläser, Fenstergrößen und Profilkombinationen (Prüfmaß 3000 mm x 2200 mm). Unser Wert bezieht sich auf die Verwendung von 3-fach Isolierglas U_g=0,5 (W/m²k), P_{SI} 0,044 (w/mK).

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN 70

Bautiefe	70 mm*
Flügelanzahl	max. 6 Flügel
Scheibenstärke	max. 46 mm

* Die technischen Werte variieren in Abhängigkeit von planerischen Vorgaben und Anforderungen für Isoliergläser, Fenstergrößen und Profilkombinationen (Prüfmaß 3000 mm x 2200 mm). Unser Wert bezieht sich auf die Verwendung von 3-fach Isolierglas U_g=0,6 (W/m²k), P_{SI} 0,044 (w/mK).

Brandschutz-, Rauchschutz- und Fluchttüren

FUNKTIONSTÜREN

Die Feuerwiderstandsklassen werden bei Türen z.B. mit T 30 und bei Fenstern z.B.mit F 30 gekennzeichnet. Die Zahl hinter T bzw. F zeigt an, wieviele Minuten das Element Schutz vor Feuer bieten kann.

Wir bieten folgende Brandschutzelemente an:
Feuerhemmende Tür T30/T30 RS
Feuerhemmende Tür T90/T90 RS
Brandschutzverglasung F30
Brandschutzverglasung F90

Brandschutztüren
Im Falle eines Brandes muss verhindert werden, dass sich Feuer und Rauch ausbreiten können. Diese Maßnahmen sind in Verordnungen und Gesetzen geregelt. Die Vorschriften müssen strikt eingehalten werden, denn sie dienen vorrangig dem Schutz von Leib und Leben sowie der öffentlichen Sicherheit.
Brandschutztüren haben die Aufgabe, die Öffnungen in den Wänden gegen Durchtritt von Feuer zu sichern.
Die Anforderungen dazu werden in der DIN 4102-5 (Brandschutz) und DIN 18095 (Rauchschutz) geregelt.

Rauchschutztüren
In geschlossenem Zustand müssen Rauchschutztüren das Durchdringen von Rauch derart behindern, dass im Brandfall der dahinter liegende Raum als Flucht- und Rettungsweg ohne Atemschutz für einen Zeitraum von etwa 10 Minuten nutzbar bleibt.
Rauchschutztüren müssen selbstschließend sein und bilden eine Einheit aus Türblatt, Zarge und den notwendigen Funktionsbeschlägen. Für sie gelten die Anforderungen nach DIN 18095-1 und DIN 18095-2.

Fluchttüren
Türen in Fluchtwegen haben eine gleichhohe Priorität wie der Brandschutz und sind auch in Kombination verfügbar. In der gesamten EU gelten deshalb einheitliche Normen für die Ausstattung von Fluchttüren, denn diese Türen gewährleisten im Notfall ein leichtes Öffnen. Es dürfen nur komplett ausgestattete, geprüfte Verschlusssysteme verwendet werden.
Fluchttüren sind generell nach außen öffnend. Man unterscheidet zwei Ausführungen:
- DIN 179: Privatgebrauch
- DIN 1125: Öffentlicher Bereich
Für beide Ausführungen können sämtliche Öffnungs- bzw. Schließfunktionen hergestellt werden.

System Pfosten/Riegel

FASSADEN

Innovative GUGELFUSS-Fassadensysteme erfüllen jederzeit die Anforderungen der Energieeffizienz in der Gebäudehülle. Durch die Vielfalt an Ansichtsbreiten, Profilkonturen und -geometrien gibt es keine Einschränkungen der gestalterischen Freiheit.

WÄRMEDÄMMUNG*
U_w bis 0,61 (W/m²K)

SICHERHEIT
bis RC 2

FÖRDERUNG
KfW möglich

OBERFLÄCHE
Feinstruktur, RAL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Pfosten-/Riegeltiefe	50 - 250 mm
Ansichtstiefe	50/60 mm
Scheibenstärke	max. 56 mm

* Die technischen Werte variieren in Abhängigkeit von planerischen Vorgaben und Anforderungen für Isoliergläser, Fenstergrößen und Profilkombinationen (Prüfmaß 2000 mm x 2000 mm). Unser Wert bezieht sich auf die Verwendung von 3-fach Isolierglas U_g=0,5 (W/m²k), P_{SI} 0,044 (w/mK).

MEHR ALS NUR EIN FENSTER

Entdecken Sie unsere Vielfalt an Ausstattung und Materialien

Klassisch und stilvoll: Sprossen

Vielfalt an Oberflächen und Farben

Für jeden das richtige System

Fensterbank auf Wunsch dabei

Optimaler Sicht- und Sonnenschutz

Insektenschutz – perfekt integriert

Beste innere Werte: Einbruchschutz inklusive

HOCHWERTIG UND ROBUST

Die Feinstruktur-Oberfläche besticht durch ihr edles und matt strukturiertes Erscheinungsbild. Sie ist besonders unempfindlich gegen Schmutz und Kratzer sowie abriebfest durch ihre Mikrostruktur.
Schlag- und Stoßfestigkeit, hohe Witterungsbeständigkeit bei bester Farbstabilität sind weitere Pluspunkte. Letztendlich ist diese Art der Oberflächenveredelung auch noch umweltverträglich.

230402 Rotbraun metallic

230702 ähnl. RAL 3000 Feuerrot

630076 ähnl. RAL 3004 Purpurrot

670190 ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau

250698 Sparkling green metallic

260674 Grey brown 02 metallic

260731 Terra brown 03 metallic

680045 DB 703 metallic

690054 ähnl. RAL 9007 metallic

690055 ähnl. RAL 9006 metallic

241425 ähnl. RAL 5003 Saphirblau

680043 Iron glimmer effect

610079 ähnl. RAL 9016 Weiß

271263 Grey Black 02 metallic

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- kratzunempfindlich
- abriebfest
- wetterresistent
- stoßunempfindlich
- korrosions-und UV-beständig
- farbstabil
- leicht zu reinigen

Alle Farbtöne der RAL-Farbkarte sind realisierbar.

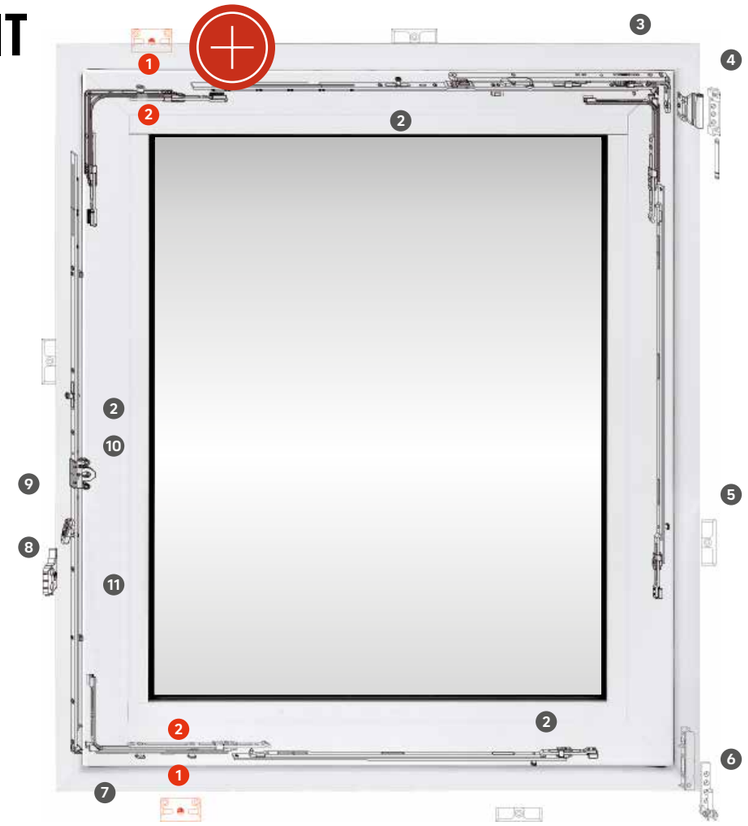
Bitte beachten Sie, dass aus drucktechnischen Gründen Farbabweichungen im Katalog möglich sind. Kleinere Farb- und Glanzgradabweichungen sind unvermeidbar. Sie stellen keinen Mangel dar.
Wir empfehlen die Bemusterung nach Original-Farbmuster.

FEINSTRUKTUR-OBERFLÄCHE

Für **mehr** Qualität und Farbvielfalt

BESCHLAG

STANDARDSICHERHEIT



1 Sicherheitsschließteile
2 Sicherheitsrollzapfen
(**1**+**2** = Pilzkopfverriegelung)
3 Spaltlüftungsschere mit Zuschlagsicherung
4 Flügelbremse integriert
5 Zusätzliche Mittelverschlüsse ab 850 mm Flügelfalzhöhe oder Flügelfalzbreite
6 Ecklager
7 Kippverschluss waagrecht als Sicherheitsverriegelung
8 Flügelheber, justierbar
9 Getriebe
10 Einstiegssicherung
11 Fehlbedienungssperre

STANDARDBESCHLAG

Alle unsere Fenster sind serienmäßig mit zwei Sicherheitsschließteilen ausgestattet, ein guter Basis-Schutz gegen Aushebelung.

Die Pilzkopfverriegelung
Der Sicherheitsrollzapfen greift beim Verriegeln in das Sicherheitsschließteil und sichert so gegen Aushebeln. Je nach Sicherheitsstandard (GSK 1, GSK 2, RC 2N und RC 2) wird diese Verriegelungsart bis zu zwölf mal am Fensterflügel eingesetzt.

ERHÖHTER EINBRUCHSCHUTZ

ZUSATZSCHUTZ

Unser selbsthemmendes Getriebe ist Standard bei allen Drehkipp-Türen und ab Sicherheitsklasse GSK 2.

- erhöhter Einbruchschutz beim verriegelten Fenster
- kann den sperrbaren Griff im Standard-Fenster ersetzen
- widersteht einer Gewalteinwirkung von bis zu 300 kg am Sicherheitsrollzapfen

TRESOR FENSTERGRIFF

Bietet mit mindestens 100 Nm Widerstand sowohl gegen das Abreißen des Griffes vom Fensterflügel als auch gegen das Abdrehen des Schließmechanismus im Fenstergriff.

GRIFFE

ALLES IM GRIFF.

FENSTERGRIFFE

Standardgriffe ohne Mehrpreis in verschiedenen Farben:
Weiß, Silber, Champagne, Titan, Bronze

Sicherheitsgriffe wahlweise mit Sperrknopf oder Sperrzylinder. Lieferbar in allen Standardfarben.

Edelstahl-Griffe in runder oder eckiger Ausführung. Auf Wunsch abschließbar.

GRIFFE FÜR NEBENEINGANGSTÜREN

Wechselgarnitur

Drückergarnitur

GRIFFE FÜR HEBE-SCHIEBETÜREN

Standard weiß

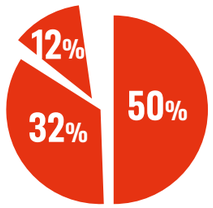
Edelstahl

WEIL WIR SCHÜTZEN, WAS WIR LIEBEN!

GRUNDSÄTZLICHES

Vom Wandanschluss über verwendete Materialien, Falzausbildung, den geeigneten Beschlägen und deren Befestigungsart bis hin zur Verglasung sollte jedes Detail des Fensters auf die Forderungen des Einbruchschutzes abgestimmt werden. GUGELFUSS ist im polizeilichen Herstellerverzeichnis für einbruchhemmende Elemente gelistet. Übrigens: **Erhöhte Sicherheit bei Fenstern ist förderfähig!** Sprechen Sie uns an - wir informieren Sie gerne.

4 MIN Alle 4 Minuten wird eingebrochen. Ungesicherte Fenster und Türen überwindet der Einbrecher nur mit einem Schraubendreher in wenigen Sekunden.



Bevorzugte Einstiegsmöglichkeiten

12% Haustür
50% Terrassentür
32% Über das Fenster
6% Sonstige

Häufigste Methoden

1 Aufhebeln
Einbruchschutz: Mechanische Sicherheitstechnik wie Pilzkopfzapfen und Aufschraubsicherungen

2 Durchstechen der Glasdichtung
Einbruchschutz: Abschließbarer Fenstergriff / Terrassentürgriff

3 Abbrechen der Profilzylinder
Einbruchschutz: Innenverschraubte Schutzbeschläge

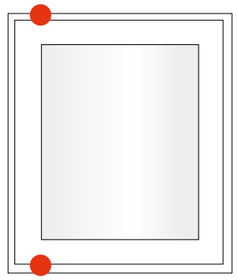
4 Glasdurchgriff
Einbruchschutz: Abschließbarer Fenstergriff und ggf. einbruchhemmende Verglasung

Quelle: https://www.zuhause-sicher.de/einbruchschutz/einbrueche-wissenswertes

GUGELFUSS SICHERHEIT

PERFEKTER SCHUTZ

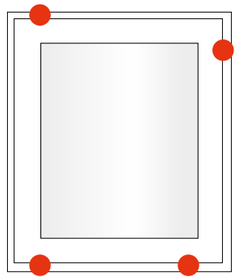
Standard-Sicherheit
(GUGELFUSS-Standard)



Ausstattung
- 2 Sicherheitsschließteile
- freie Glaswahl mit Standard-Verglasung (Trockenverglasung)
- freie Griffwahl

Montage
- Standard, bzw. RAL-Montage

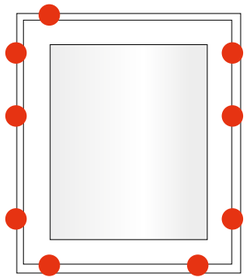
GSK 1
(GUGELFUSS-Sicherheitsklasse 1)



Ausstattung
- RC 1-Beschlagstechnik
- freie Glaswahl mit Standard-Verglasung (Trockenverglasung)
- freie Griffwahl

Montage
- Standard, bzw. RAL-Montage

GSK 2
(GUGELFUSS-Sicherheitsklasse 2)



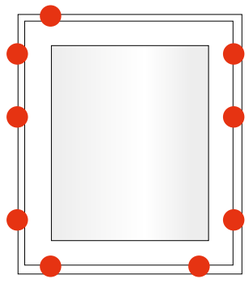
Ausstattung
- RC 2-Beschlagstechnik
- freie Glaswahl mit Standard-Verglasung (Trockenverglasung)
- freie Griffwahl

Montage
- Standard, bzw. RAL-Montage

DIN EN 1627

MEHR SICHERHEIT

RC 2N
(RESISTANCE CLASS 2N)

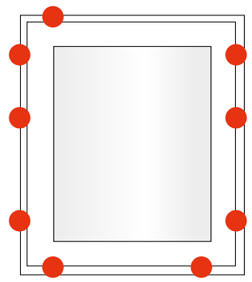


Mit RC-Prüfzeugnis

Ausstattung
- RC 2-Beschlagstechnik
- freie Glaswahl (Scheiben im Falz verklebt)
- abschließbarer Tresor-Fenstergriff

Montage
- RC-Montage nach RAL-Leitfaden
- Klärung der Einbausituation im Vorfeld nötig
- mit Prüfdokument und Übereinstimmungserklärung

RC 2
(RESISTANCE CLASS 2)



Mit RC-Prüfzeugnis

Ausstattung
- RC 2-Beschlagstechnik
- P4 A-Verglasung (Scheiben im Falz verklebt)
- abschließbarer Tresor-Fenstergriff

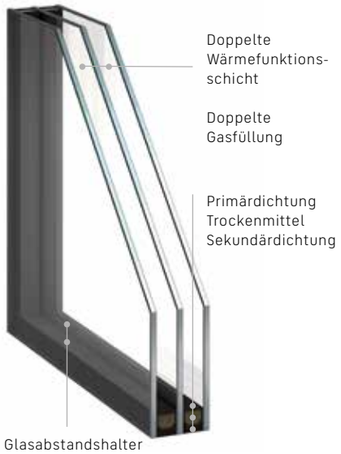
Montage
- RC-Montage nach RAL-Leitfaden
- Klärung der Einbausituation im Vorfeld nötig
- mit Prüfdokument und Übereinstimmungserklärung

IM ÜBERBLICK

VERGLASUNG

GLAS U_g 0,5

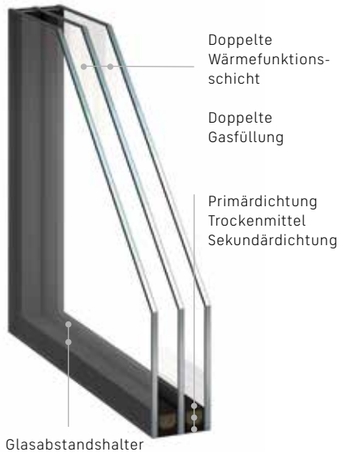
3-fach Glas mit 2 x Randverbund „warme Kante“
Aufbau: 4/18/4/18/4
g-Wert: 54% (nach DIN EN 410)
Lichtdurchlass: 74%



Glasabstandshalter
2 x „warme Kante“

GLAS U_g 0,6

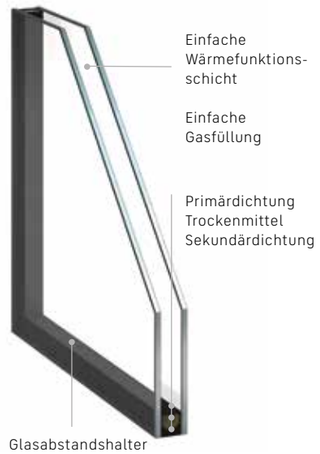
3-fach Glas mit 2 x Randverbund „warme Kante“
Aufbau: 4/14/4/14/4
g-Wert: 54% (nach DIN EN 410)
Lichtdurchlass: 74%



Glasabstandshalter
2 x „warme Kante“

GLAS U_g 1,1

2-fach Glas mit 1 x Randverbund „warme Kante“
Aufbau: 4/16/4
g-Wert: 62% (nach DIN EN 410)
Lichtdurchlass: 82%



Glasabstandshalter
„warme Kante“

DIE WICHTIGSTEN GLASWERTE

U_w-Wert Dieser Wert bezieht sich auf das gesamte Fenster bzw. Türelement und wird durch das Rahmenmaterial, die Verglasung und die Fenstergröße beeinflusst.

g-Wert Der g-Wert drückt aus wie viel Energie der auftreffenden Sonnenstrahlung durch die Verglasung in den Raum gelangt. Der Wert setzt sich aus zwei Komponenten zusammen: der direkten Strahlungstransmission und der sekundären Wärmeabgabe.

U_g-Wert Der U_g-Wert ist abhängig von der Anzahl und Größe der Scheiben und deren Zwischenraum sowie der Art der Gasfüllung. 2-Scheiben-Isoliergläser mit Gasfüllung liegen bei einem U_g-Wert von 1,1 W/(m²K), 3-Scheiben-Isoliergläser mit Gasfüllung können einen U_g-Wert bis 0,5 W/(m²K) erreichen.

Lichttransmission (TL) Der Lichtdurchlass bzw. die Lichttransmission gibt den Prozentanteil der Sonnenstrahlung an, der von außen nach innen durchgelassen wird. Der Wert ist von der Glasbeschichtung abhängig.

Schallschutz-Prüfwert:
Lärm wird in Dezibel (dB) gemessen. Ein als angenehm empfundenes Geräuschniveau sollte tagsüber 35 dB und nachts 30 dB nicht überschreiten.

Rw-Wert Schallschutz-Prüfwert für das Isolierglas; nicht im Bauwerk montiert.

Psi-Wert Längenbezogener Wärmedurchgang für den Abstandshalter

ORNAMENTGLAS

MEHR PRIVATSPHÄRE

Standard

ORNAMENTGLAS

Ornamentgläser sind mehr oder weniger stark geprägt. Die charakteristische Struktur erfolgt am flüssigem Glas durch eine Walzenprägung. Durch die unterschiedliche Ornamentierung gibt es interessante, effektvolle Lichtstreuungen. Alle Ornamentgläser werden als Wärmeschutzgläser ausgeführt. Das hier abgebildete Standardsortiment ist kurzfristig lieferbar. Je nach Bedarf können sämtliche Sondergläser (Sonnenschutz, Einbruchhemmung oder Schallschutz) nach Rücksprache mit unserer Technikabteilung auch kombiniert angeboten werden.

Satinato/Satinovo

Mastercarré

Vision/Chinchilla

Kathedral großgehämmert

Arena C/Ornament 504

FÜR FENSTER MIT ATMOSPHÄRE

SPROSSEN

ZIERSPROSSE

Mit zusätzlichem Abstandshalter im Glas. Bei 3-fach-Isolierglas in einem bzw. in beiden Luftzwischenräumen ausführbar.

Aufgesetzte Sprossen ergeben ein Relief auf der Scheibe, man kann die Sprossen also anfassen und fühlen. Im Gegensatz zu glasteilenden Sprossen teilen die aufgesetzten Sprossen das Glas nicht. Ein Plus für gute Wärmedämmung.

ISOLIERGLASSPROSSE

Bei 3-fach-Isolierglas im äußeren Luftzwischenraum

Bei innenliegenden Sprossen werden Aluminiumsprossen im Scheibenzwischenraum von doppelt- oder dreifachverglasten Fenstern eingelassen. Diese Art Fenstersprossen ist kostengünstig und pflegeleicht.

GLASTEILENDE SPROSSE

Bei der glasteilenden Sprosse handelt es sich um die aufwendigste Art der Herstellung. Das Fenster wird mit mehreren kleinen Glasscheiben versehen. Diese werden durch ‚echte', im Kern metallverstärkte Sprossen gehalten.

WOHNEN, ABER BITTE

BARRIEREFREI!

Barrierefreiheit steht für Einrichtungen, die für alle Menschen, in jedem Alter und mit jeder Einschränkung oder Behinderung, nutzbar sind. Langfristige Planung zahlt sich aus – Ihre Immobilie passt zu jeder Lebenssituation, egal ob Familiengründung, mehr Unabhängigkeit im Alter oder höheren Wohnkomfort.

UNSERE SCHWELLENLÖSUNGEN

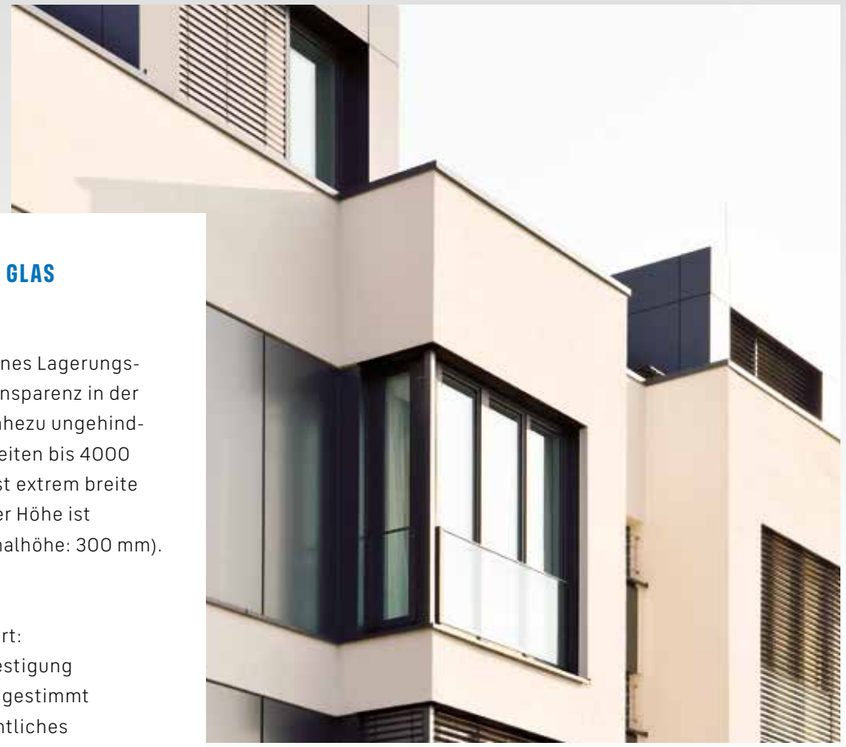
Für die einen sind sie eine lästige Stolperfalle und optisches Ärgernis, für Rollstuhlfahrer oder ältere Menschen ein echtes Hindernis. Entsprechend Ihres Anforderungsprofils bieten wir Ihnen 2 Lösungen.

Barrierefreie Hebe-Schiebetür Schwelle:
5 mm

Bewährte Balkontür-Schwellenlösung:
20 mm

Komfortbeschlag für erhöhten Bedienkomfort
Der waagrechte Griffsitz unten erleichtert das Öffnen und Schließen des Fensters. Ein Vorteil nicht nur bei körperlich eingeschränkter Beweglichkeit – es erhöht auch den Bedienkomfort an unzugänglichen Raumsituationen.

E-Beschlag – Fensterbedienung motorisch oder manuell.
GUGELFUSS verbindet mit dem E-Beschlag neue technische Anforderungen und einfache Handhabung. Das Fenster lässt sich elektromotorisch kippen und schließen, aber auch manuell bedienen. Durch die automatisierte Steuerung lassen sich auch schwer zugängliche Elemente komfortabel bedienen.Durch die offene Schnittstelle des E-Beschlags können geeignete Home-Control-Systeme angesteuert und bedient werden.

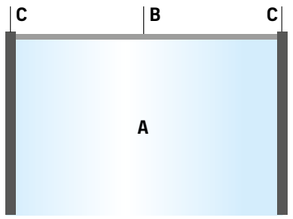


GELÄNDERSYSTEM AUS GLAS

Das GRS besticht durch sein filigranes Lagerungssystem, das die größtmögliche Transparenz in der Fassade gewährleistet und eine nahezu ungehinderte Sicht ins Freie bietet. Spannweiten bis 4000 mm sind möglich; damit sind selbst extrem breite Fensterflächen kein Problem. In der Höhe ist unser System unbegrenzt (Minimmalhöhe: 300 mm).

Produktmerkmale

- wird als Komplettsystem geliefert: Tragprofile, Verglasung und Befestigung werden auf das Rahmenprofil abgestimmt
- besitzt ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis nach DIN 18008 Teil 4
- Spannweiten bis 4000 mm möglich
- Planungssicherheit durch Typenstatik
- einfache und sichere Montage mit zugelassenen Befestigungsschrauben
- Vormontage des Tragprofils bereits im Werk
- Montage auf Mauerwerk, frontal oder seitlich (Leibung) mit zugelassenen Dübeln
- verdeckt liegende Befestigung
- Montage auch auf Rollladenprofilen
- zusätzliche Fassadenabdichtung entfällt
- kein Handlauf erforderlich
- einfache Reinigung der Verglasung
- Standardprofilhöhen 900, 1000 und 1100 mm
- Sonderprofilhöhen je nach Wunsch
- freie Farbgestaltung der Profile



Aufbau **GRS**

A Sicherheitsglas
B Kantenschutz
C Tragprofile

GUGELFUSS RAILING SYSTEM

FÜR MEHR TRANSPARENZ

ELEGANT UND UNAUFFÄLLIG

INSEKTENSCHUTZ

Die Vielfalt unserer Ausführungen liefert individuelle Insektenschutz-Lösungen: Das schwarze Klarsichtgewebe überzeugt mit höchster Durchsicht und bestem Lüftungsverhalten; das Pet-Screen Gewebe ist reiß- und kratzfest (empfehlenswert bei Haustieren); das Edelstahlgewebe ist rostfrei und reißfest; das Pollenschutzgewebe ist für Allergiker besonders empfehlenswert.

SPANNRAHMEN FÜR FENSTER

Preisgünstig und funktionell
Eignen sich hervorragend für Fenster, die nur zum Lüften geöffnet oder gekippt werden. Mit einfachen Handgriffen lässt sich der Spannrahmen dank praktischer Einhängevorrichtung entfernen.

PLISSEE FÜR FENSTER UND TÜREN

Flexibler Insektenschutz
Extrem elegant, langlebig und einfach zu bedienen: Durch die Faltung des Gewebes (Plissierung) entsteht eine moderne Optik, die zudem minimalen Platzbedarf hat und einhändig bedienbar ist.

DREHTÜR

Leicht und unkompliziert zu bedienen – beidseitig zu öffnen
Durch das „Zurückpendeln" entfällt das Schließen von Hand. Eine umlaufende Bürstendichtung garantiert den perfekten Schutz vor Insekten.

SCHIEBEANLAGE

Für große Öffnungen (Terrassen-, Wintergartentüren etc.)
Laufruhe, Leichtgängigkeit und eine intuitive Bedienung zeichnen unsere Schiebesysteme aus. Können als 1-flügelige, 2- und mehrflügelige Schiebeanlagen gebaut werden.

ROLLLADEN

Energiesparer am Fenster

Rollladen bieten eine Menge exzellenter Attribute. Sie schützen vor unerwünschten Einblicken, vor Sonnenhitze, sie können Räume abdunkeln, verbessern den Schallschutz und haben eine thermische Isolierung im Winter und im Sommer. Durch die integrierte Hochschiebesicherung werden auch Einbruchsversuche erschwert. Rollladen sind Fassadengestaltungselemente, die wirkungsvollen Wetterschutz bieten. Sie können manuell, elektrisch oder per Funk bedient werden.

Vorbau-Rollladen
Durch die Montage vor dem Fenster werden Wärmebrücken vermieden – der Energieverbrauch ist somit gering. Eventuelle Reparaturen sind von außen durchführbar.

Aufsatz-Rollladen
Aufsatz-Rollladen werden auf das Fenster montiert und mit diesem zusammen in die Öffnung gebaut. Man unterscheidet zwischen Elementen aus Kunststoff mit Styropor-Dämmschale innen und Elementen aus PUR-Hartschaum.

Auf Wunsch gibt es Vor- und Aufbau-Rollladen mit integriertem Insektenschutzgitter und motorbetriebener Steuerung.

RAFFSTOREN

Komfortabel und hochwertig

Vorbau-Raffstoren
Aluminium-Vorbauraffstoren haben sich seit vielen Jahren im Neubau und in der anspruchsvollen Renovierung bewährt. Der besondere Vorteil der Systeme liegt in seiner Position vor dem Fenster. Diese Montageart vermeidet die bei herkömm lichen Kästen möglichen Wärmebrücken über dem Fenster.

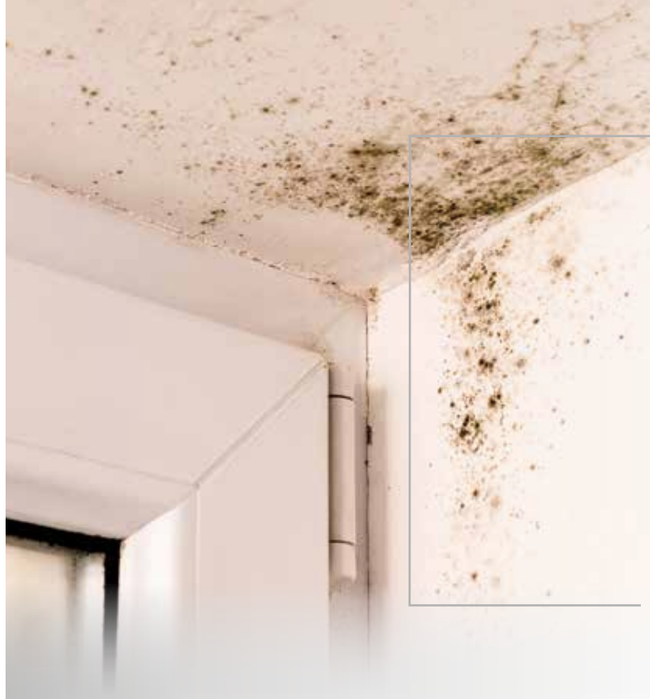
Aufsatz-Raffstoren
Fenster und Aufsatzraffstoren bilden eine Einheit, denn die Raffstoren werden direkt auf das Fenster montiert und in einem Arbeitsgang eingesetzt. Auf diese Weise verschwinden sie später praktisch unsichtbar in der Fassade. Die hochwertigen Kunststoffbauteile sind witterungs- und UV-beständig. Auf- und Nachrüstung mit integriertem Insektenschutzgitter ist möglich.

Fassadenraffstoren
Fassadenraffstoren sind gleichermaßen Klimatisierung und Tageslichtregulierung sowie attraktive Fassadengestaltung . Sie sind aus hochwertigem Aluminium gefertigt und sitzen als kompakte Anlage vor dem Fenster. Fassadenraffstoren sind optimal für große Fensterflächen und mit Schienen- oder Seilführung und als freitragende Variante erhältlich.

ZIP-SCREEN

Stilvoll

Der Zip-Screen wird an Fenster, Fassade oder Terrasse montiert und reflektiert in hohem Maß die Sonneneinstrahlung, die so um bis zu 75% reduziert werden kann. Das schafft an heißen Tagen ein angenehmes Raumklima und verhindert tagsüber neugierige Blicke von außen, ohne dass zu viel Licht verloren geht. Der textile Behang besteht aus speziell behandeltem Gewebe, das besonders viel schädliche UV-Strahlung aus dem Sonnenlicht filtert. Mit über 150 Farben sind dem persönlichen Geschmack keine Grenzen gesetzt. Die Zip-Screens reagieren auch auf Knopfdruck. Sie sind einfach zu programmieren und können einzeln, in Gruppen oder zentral bewegt werden. Ganz ohne mechanische Bedienelemente. Für mehr Ästhetik beim Wohnen.

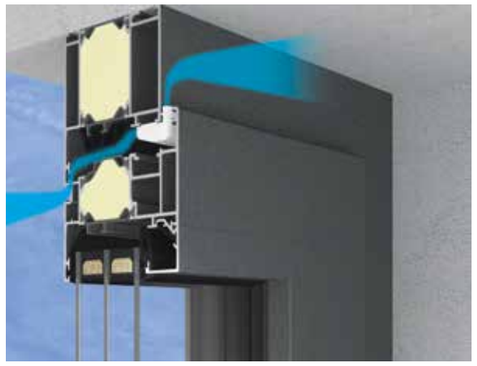


MEHR FRISCHLUFT – KEIN SCHIMMEL

Durch einfaches Atmen, aber auch durch Kochen, Duschen, Schwitzen und Zimmerpflanzen entstehen im Haus pro Bewohner täglich circa zwei bis drei Liter Wasser in Form von Wasserdampf. Sofern nicht regelmäßig gelüftet wird, steigt bei einer nahezu luftdichten, gut gedämmten Gebäudehülle die Luftfeuchtigkeit in den Innenräumen beträchtlich an. Stündlich sind ungefähr 30 Kubikmeter Frischluft pro Person erforderlich, um Bauschäden durch Feuchtigkeit zu vermeiden und eine gute Luftqualität zu erhalten. GUGELFUSS Lüftungssysteme sorgen automatisch, komfortabel und zugleich energieeffizient für bedarfsgerechte Luftqualität in allen Räumen.

GUGELFUSS REGEL-AIR

Der GUGELFUSS REGEL-air® Fensterlüfter ist sowohl im Neubau als auch in der Renovierung eine Lösung. Er ermöglicht auch bei geschlossenen Fenstern einen Luftaustausch durch zwei kleine Einzellüfter zwischen Blend- und Flügelrahmen. Durch den Lufteintritt im oberen Fensterbereich und die Volumenstrombegrenzung ist eine ruhige Luftführung im Raum gesichert.

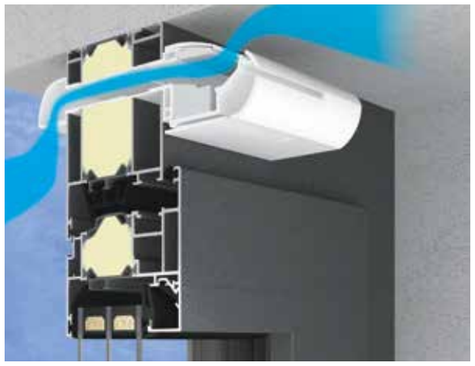


Produktmerkmale

- Luftvolumenstrom von 3 m³/h bis 16 m³/h
- Volumenstrombegrenzung ca. 30 Pa
- automatische Regelklappen

GUGELFUSS OPTI-AIR

GUGELFUSS OptiAir Lüftungssystem kann wahlweise im Flügel bzw. im Rahmen montiert werden. Das dezentrale Lüftungssystem mit der hydrometrischen Regelung stellt sicher, dass die notwendige Luft genau in den Räumen nachströmt, in denen Bedarf vorhanden ist. Es ist keine Stromzufuhr erforderlich, denn der selbstregulierende Lüfter öffnet automatisch bei zu hoher Luftfeuchte.



Produktmerkmale

- Luftvolumenstrom von 4 m³/h bis 30 m³/h
- sensorgesteuerte Technik
- feuchtegeführt

MEHR LICHT FÜR MEHR ATMOSPHÄRE

Große Öffnungen, schmale Rahmen, viel Glas – Aluminium-Systeme von GUGELFUSS bringen Licht ins Innere. Das Zusammenspiel von Licht und Raumgestaltung erzeugt Atmosphäre. Wie viel Licht soll in Ihr Zuhause? Entscheiden Sie selbst.
Wir bieten die Lösung für Ihr Zuhause, dem Ort, an dem Sie sich geborgen und sicher fühlen.
GUGELFUSS Fenster Türen Fassaden bieten **mehr...**

Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015

Reg.-Nr.: 791 7060852

Fenster-Systeme KUNSTSTOFF I ALUMINIUM I HOLZALU I HOLZ
Haustüren ALUMINIUM I KUNSTSTOFF I HOLZ

Gugelfuss GmbH
Glockeraustraße 18-20
89275 Elchingen
T +49 0 7308/815-0
F +49 0 7308/815-500

info@gugelfuss.de
www.gugelfuss.com

Überreicht durch

10-19/MF/WK/4000 Irrtum und Änderungen vorbehalten