

KÄUFERLE



KUNSTSTOFF
FENSTER & TÜREN

KÄUFERLE

FENSTERSERIE GREEN EVOLUTION 76

FLEX

- 3 Das Allround-Profil für Sanierung oder Neubau

FREE

- 5 Schlanke Profile für maximalen Lichteintrag

BOX

- 7 Flächenbündiges Profil in elegantem Design

RECYCLINGMATERIAL GRETA®FENSTER

- 9 Zu 100 % aus Altfenstern und Produktionsresten – nachhaltiges Profilsystem in Beton-Optik für die Fensterserien flex und free

NEU

FENSTERSERIE BLU EVOLUTION 92

- 13 Das Fenster mit optimalem Wärmeschutz – auch im Passivhausstandard

15 HEBESCHIEBETÜREN

17 BALKON-, TERRASSEN- UND HAUSTÜREN

EINBRUCHSCHUTZ

- 19 Geprüfte Sicherheit für wirksamen Schutz gegen Einbruch

AUSSTATTUNGS- MERKMALE

- 21 Vielfältige Optionen bei Farben, Beschlägen und Verschattungen

DURCHBLICKE – FENSTER VER- LEIHEN IHREM HAUS EINE SEELE

Fenster zählen zu den wichtigsten architektonischen Elementen eines jedes Gebäudes. Sie bestimmen nicht nur maßgeblich das äußere Erscheinungsbild Ihres Hauses. Sie entscheiden auch, wie hell die Innenräume sind, sie geben den Blick auf die unmittelbare Umwelt frei und sie haben wesentlichen Einfluss auf den Wärmeschutz, den Geräuschpegel und das Raumklima.

Kein anderes Bauteil ist mit so vielen Gefühlen verknüpft – egal, ob man bei Regen oder Schneetreiben an geschützte, warme Wohnzimmer denkt oder an heißen Sommertagen an kühle Luftzüge, die durch die geöffneten Fenster wehen.

Natürlich denken wir bei Fenstern auch an die Schwachstellen. Schließlich verschaffen sich zwei Drittel aller Einbrecher hier den Zutritt ins Haus. Die Entscheidung für das richtige Fenster ist somit eine ästhetische und emotionale Frage und eine Frage der Effizienz und der Sicherheit.

Mit den erstklassigen Fenstern von Käuferle bleiben keine Wünsche offen. Mit besten Materialien und Techniken sorgen sie für viel Tageslicht, Wärme- und Schallsolation, Sicherheit und Schutz. Zugleich eröffnet unsere einzigartige Auswahl an Farben, Formen und Funktionen große Gestaltungsspielräume. Wir bieten Fenster, die nicht nur Durchblicke ermöglichen, sondern die man auch gerne ansieht.

kaeufelerle.de/fenster-tueren



NACHHALTIGKEIT

SALAMANDER

ALUKON

GU

roma

glaströsch

Mit Wärmedämmwerten, die sich Eigenschaften von massivem Mauerwerk annähern, erreichen Käuferle-Fenster alle Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG). Durch den Einsatz unserer Gläser, Glasabstandhalter und Kunststoffprofile ersparen Sie sich und der Umwelt über eine Tonne CO₂. Mit unserem Arimeo Classic S gewährleisten Sie eine automatische energiesparende Grundbelüftung – auch bei geschlossenem Fenster.

Kurze Wege in der Produktion, optimierte Arbeitsprozesse und ein optimales Zeitmanagement sorgen

für minimale Umweltbelastung. Durch regionalen Zukauf von Profilen, Beschlägen und Glas ausschließlich von Zulieferfirmen aus Bayern und Baden-Württemberg tragen wir einen Teil zur Reduzierung von Emissionen und zur Stärkung der regionalen Wirtschaft bei.

Übrigens: Überschüssiges Material wird bei uns komplett recycelt. Gutes Gewissen und Perspektiven für eine schöne Zukunft sind somit bei Käuferle immer inklusive. Für Sie und Ihre Kinder.



**ZEITLOS-KLASSISCHES DESIGN
MIT AUSGEREIFTER TECHNIK**

Als Allround-Profil bietet flex eine optimale Kombination aus Lichteintrag, Statik, Lärmschutz und Sicherheit. Dank seiner ausgewogenen Eigenschaften ist es für alle Standard-Anwendungsfälle von Sanierung bis Neubau geeignet – passend zu allen Baustilen seit den 1950er-Jahren.

Mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten von bis zu $0,77 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ sind Fenster mit flex-Profilen äußerst energieeffizient. flex eignet sich daher insbesondere für Standorte mit kalten Wintern oder für Fassaden mit wenig Sonnenstunden (z.B. Nordfassaden), an denen viel Heizenergie eingespart werden kann. Im Süden ermöglichen große bodentiefe Elemente hingegen hohe Licht- und Energieeinträge.

Das flexible Statikkonzept erlaubt den sicheren Einsatz in großflächigen, modernen Fensterelementen – so können Standard-Fenstergrößen bis zu 2,45 m und in Bodentiefe realisiert werden. Mit seiner zeitlosen Optik und hohen Stabilität eignet sich flex für große Fensterlösungen mit hohen Statikanforderungen.

flex lässt sich stilistisch mit dem auf Authentizität und Lichteinfall optimierten System free kombinieren. Damit kommt innerhalb eines Objekts – je nach Himmelsrichtung oder Fenstertyp – die optimale Fensterkonfiguration zum Einsatz.

flex ist optional mit Aluminium-Vorsatzschalen erhältlich. Diese können mit jedem RAL-Ton lackiert, pulverbeschichtet oder eloxiert werden und geben Ihnen somit unzählige Möglichkeiten, den Charakter Ihrer Fassade individuell zu gestalten.

MERKMALE

- Schallschutz: max. 47 dB (bei einer Glasstärke von bis zu 48 mm)
- Sicherheit: bis RC2
- Bautiefe: 76 mm
- Ansichtshöhe Flügel: 48 mm
- Ansichtshöhe Rahmen: 70 mm
- Maximale Flügelgrößen: Standardflügel, Breite bis max. 1.450 mm, Höhe bis max. 2.450 mm
- Öffnungsarten: Dreh-, Kipp- und Dreh-Kipp-Fenster sowie Parallel-Schiebekipp- und Nebeneingangstüre (auch als Haustüre)
- Wärmedämmung: mit Anschlagdichtung: U_w bis zu $0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ mit Mitteldichtung: U_w bis zu $0,77 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



KÄUFERLE FLEX
Vielseitiges Profil für Sanierung oder Neubau
(links mit Anschlagdichtung AD, rechts mit Mitteldichtung MD)



KÄUFERLE FLEX/ALU
Aussen mit Alu-Schale



MERKMALE

- Schallschutz: max. 47 dB (bei einer Glasstärke von bis zu 48 mm)
- Sicherheit: bis RC2
- Bautiefe: 76 mm
- Ansichtshöhe Flügel: 36 mm
- Ansichtshöhe Rahmen: 70 mm
- Maximale Flügelgrößen, Standardflügel:
Breite bis max. 1.200 mm
Höhe bis max. 2.250 mm
- Öffnungsarten: Dreh-, Kipp- und Dreh-Kipp-Fenster
- Wärmedämmung:
mit Mitteldichtung: U_w bis zu $0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

MINIMALISTISCHE SCHLANKHEIT, MAXIMALER LICHTEINFALL

Die schmale Ansichtshöhe von free entspricht den Dimensionen historischer Fenster. Das System eignet sich daher für Fenstertypen vom Jugendstil bis zu den frühen 1950er-Jahren. Die reduzierte flächenversetzte Optik kann sehr gut für Standardfenster, aber auch für moderne großflächige Fenster eingesetzt werden, bei denen der Rahmen sich dezent zurücknimmt.

Mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten bis zu einem U_f -Wert von $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ bei MD verfügt free über hervorragende Dämmwerte für Fensterrahmen. Alle energetischen Anforderungen werden hiermit erfüllt. Der höhere Glasanteil sorgt für einen höheren Lichteintrag, der das System attraktiv für Standorte mit wenigen Sonnenstunden macht, um dort die Lichtsituation zu verbessern. Bei Standorten mit überdurchschnittlichen Sonnenstunden im Winter hilft free, den Energieeintrag zu optimieren.

Eine im Standard zulässige Fenstergröße von bis zu 2,25 m deckt alle wesentlichen Größen im Wohnungsbau ab.

free lässt sich stilistisch mit dem Allrounder flex kombinieren. Damit kommt innerhalb eines Objekts – je nach Himmelsrichtung oder Fenstertyp – die optimale Fensterkonfiguration aus Authentizität, Lichteintrag, Dämmung und Statik zum Einsatz.



KÄUFERLE FREE

Maximaler Licht und Energieeintrag
als AD oder MD Ausführung möglich



MERKMALE

- Schallschutz: max 47 dB
(bei einer Glasstärke von bis zu 56 mm)
- Sicherheit: bis RC2
- Bautiefe: 76 mm
- Ansichtshöhe Flügel: 43 mm
- Ansichtshöhe Rahmen: 70 mm
- Maximale Flügelgrößen: Standardflügel,
Breite bis max. 1.450 mm, Höhe bis max. 2.450 mm,

- bzw. Nebeneingangstürflügel:
Breite bis max. 1.000 mm, Höhe bis max. 2.200 mm
- Öffnungsarten: Dreh-, Kipp- und Dreh-Kipp-Fenster,
Nebeneingangs- oder Parallel-Schiebekipptür
- Wärmedämmung:
mit Mitteldichtung: U_w bis zu $0,77 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

**DIE FLÄCHENBÜNDIGE
DESIGNVARIANTE**

Das flächenbündige, schlanke Design verleiht dem Profil einen modernen Look. Mit seiner kubischen Form und den vielfältigen Verglasungsmöglichkeiten ist box die ideale Vollendung eines modernen, minimalistischen Baustils.

Mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten von bis zu $0,77 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ bieten Fenster mit box-Profilen sehr gute Dämmwerte. Sie eignen sich daher insbesondere für

Standorte mit kalten Wintern. Die Dämmwerte optimieren die Energiebilanz auf der Nordseite signifikant, während die Statik der Profile im Süden große bodentiefe Elemente und damit eine deutliche Verbesserung des Licht- und Energieeintrags erlaubt.

Mit box in der Standardausführung lassen sich bodentiefe Fenster und Größen bis zu 2,45 m realisieren. Die besonders guten Schallschutzwerte machen box zum optimalen System für Gebiete mit hoher Lärmbelastung. Räume, die zur Straße hin ausgerichtet sind oder zum Schlafen genutzt werden, sind mit box besonders gut vor Lärmbelastung geschützt.



KÄUFERLE BOX

Elegantes Design im kantigen Look, als AD oder MD Ausführung möglich.



KÄUFERLE BOX DESIGN

Flächenbündig innen und außen, als AD oder MD Ausführung möglich.



LANGLEBIGES MATERIAL – ZEITLOSES DESIGN

Greta®Fenster ist unser nachhaltigstes Profilsystem, und in dieser Premiumlinie sind die Erfahrungen aus mehreren Jahrzehnten Profilentwicklung vereint: modernste Technologie trifft auf zeitlose Eleganz. Greta®Fenster bringt die Vorteile von PVC-Fensterprofilen und ökologisches Handeln zusammen, denn dieses Profilsystem ist maximal nachhaltig produziert – das verwendete PVC stammt zu 100% aus Altfenstern und Produktionsresten. Zugleich verfügt das Recyclingmaterial Greta®Fenster über beste Dämmwerte auf Passivhaus-Niveau, während daraus hergestellte Fenster durch die natürliche Textur in Beton-Optik zum erlebbaren Designobjekt werden.

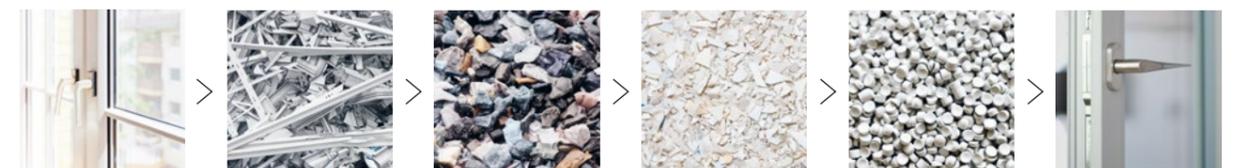
Greta®Fenster verzichtet auf eine perfekte Glättung. Neben der außergewöhnlichen Optik bietet Greta®Fenster aber auch ein haptisches Erlebnis. Mit Recycling-PVC lassen sich in heutigen Produktionsverfahren keine vollständig glatten Oberflächen erzielen, weshalb wiederverwertetes Material bisher nur im Profilkern eingesetzt wurde. Die einzigartige Textur machen wir uns zunutze und bieten ein modernes Profil an, das in der Variante free durch besonders schlankes Design überzeugt. Oberflächen im Beton-Look finden sich in Bodenbelägen, Haustürfüllungen und in moderner Inneneinrichtung – mit unserer Rezeptur wird jetzt auch Ihr Fenster zum erlebbaren Bestandteil zeitgemäßen Wohnens.

UNSER PROFIL MIT STIL UND WEITBLICK

- hält allen Wetterbedingungen stand – von extremen Niederschlägen bis hoher Sonneneinstrahlung
- ist nutzerfreundlich und pflegeleicht
- passt durch seine offenporige Textur und monochrome Optik zu einem hochwertigen Design
- das verwendete PVC stammt zu 100% aus Altfenstern und Produktionsresten
- verfügt dabei über beste Dämmwerte auf Passivhaus-Niveau

DER RECYCLING-PROZESS

In einem mehrstufigen Prozess wird aus alten Fensterprofilen PVC-Granulat gewonnen:



PVC-Altfenster

Grobe Profilstücke

Mahlgut unsortiert

Mahlgut sortiert

Granulat

Greta®Fenster



Abbildung zeigt Farbgebung lichtgrau

INDIVIDUELLE GESTALTUNGS- SPIELRÄUME

Als ein Teil des flexiblen Systembaukastens green-Evolution lassen sich Greta®Fenster-Profile individuell an Ihr Bauprojekt anpassen. Das schlanke Design ermöglicht die Konstruktion großer Glasflächen für einen maximalen Lichteintrag: So gewinnen sanierte Altbauten, aber auch moderne Neubauten an Wohnqualität. Maßgeblich für das zeitlos-minimalistische Erscheinungsbild dieses Rahmens ist die einzigartige Material-Textur, die Ihrem Zuhause den besonderen Stil verleiht.

Von der Produktion bis zum Recycling durchläuft das Material Greta®Fenster einen geschlossenen Kreislauf. PVC lässt sich mit geringem Energieaufwand weiterverarbeiten und eignet sich deshalb optimal für die Wiederverwertung: Kunststofffenster können vollständig und schadstofffrei aufbereitet und zu neuen Profilen geformt werden.



reddot winner 2022

FARBE



LICHTGRAU

MÖGLICHE PROFILVARIANTEN



KÄUFERLE FLEX



KÄUFERLE FREE



MERKMALE

- Schallschutz: max. 47 dB (bei einer Glasstärke von bis zu 60 mm)
- Sicherheit: bis RC2
- Bautiefe: 92 mm
- Ansichtshöhe Flügel: 35 mm
- Ansichtshöhe Rahmen: 83 mm bzw. 103 mm
- Maximale Flügelgrößen, Standardflügel: Breite bis max. 1.400 mm, Höhe bis max. 2.200 mm
- Öffnungsarten: Dreh-, Kipp- und Dreh-Kipp-Fenster
- Wärmedämmung: mit Mitteldichtung: U_w bis zu $0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Stahlverstärkung im Rahmen und Flügel, 2 mm stark mit maximal möglicher Länge
- erhältlich auch mit Aluschale und in jedem RAL-Ton
- verschiedene Dekorfolien möglich, innen und/oder außen, Standard: weiß RAL 9003
- 3 Anschlagdichtungen in Schwarz (Standard)

ZUKUNFTSWEISEND MODERN

Kaum ein anderes Fenster bietet eine derart gute Wärme- und Schallisolierung und sieht dabei dennoch so attraktiv aus. Auch in Fragen der Sicherheit ist blueEvolution beispiellos und durch den optional verstärkten Einbruchschutz erste Wahl für ein sicheres Zuhause. Setzen Sie auf RAL-zertifizierte und ACSplus-optimierte Technik und ausgezeichnetes Design.

Unser First-Class-Fenster bluEvolution ist das Fenster der Zukunft. Die Bautiefe von Rahmen und Flügel sowie die innovative Anordnung der Profilkammern sind ausschlaggebend für den optimalen Wärmeschutz. Mit bluEvolution kann ein U_w -Wert bis $0,74 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$ und somit Passivhausstandard erreicht werden. Auf Wunsch erhalten Sie bluEvolution auch Sentinel-geprüft – die Top-Garantie für ein gesundes Klima in Ihrem Lebensraum.

bluEvolution ist optional mit Aluminium-Vorsatzschalen erhältlich. Diese können mit jedem RAL-Ton lackiert, pulverbeschichtet oder eloxiert werden und geben Ihnen somit unzählige Möglichkeiten, den Charakter Ihrer Fassade individuell zu gestalten.



KÄUFERLE bluE-FV
Flügel flächenversetzt, Ansichtsbreite 118 mm



KÄUFERLE bluE-RF
Rundflügel flächenversetzt, 3-fach Verglasung



KÄUFERLE bluE-FV/ALU
Aussen mit Alu-Schale



SPITZENKLASSE

Unsere Hebeschiebetüren bieten die gleichen Vorteile, über die auch unsere Fenster verfügen: beispielsweise hervorragende Wärme- und Schallsolierungswerte (auch im Passivhausstandard) und die Auswahl zwischen den verschiedensten Dekorfolien, die ein hohes Maß an gestalterischer Freiheit ermöglichen. Unsere Balkon- und Terrassentüren sind RAL-zertifiziert, ACSplus-optimiert und entsprechen durch den optional verstärkten Einbruchschutz außerdem den höchsten Sicherheitsstandards unserer Zeit.

Mit unseren Hebeschiebetüren lassen sich Wohnräume großflächig nach außen öffnen – nahezu lautlos und kinderleicht. Ein innovatives Dichtungssystem garantiert maximale Wind- und Schlagregendichtigkeit sowie optimalen Schallschutz.



KÄUFERLE-HEBE-SCHIEBE-TÜR

Die flache Bodenschwelle ermöglicht einen barrierefreien Übergang zwischen innen und außen.

Mit einer Terrassentür von Käuferle hat die Natur für Sie durchgehend geöffnet. Durch moderne Gestaltung und großflächige Tür- und Fensterfronten werden Garten, Terrasse, Balkon und Wintergarten Teil Ihres Wohnraums.

Vier verschiedene Türen bieten Ihnen für jede Bausituation die richtige Lösung. Was sie unterscheidet, sind ihre unterschiedlichen Öffnungsarten. Was sie gemeinsam haben, sind Qualität, Technik und Verarbeitung für höchste Ansprüche.

PARALLEL-SCHIEBEKIPPTÜR

Die Parallel-Schiebekipptür lässt sich zum Lüften kippen und zum Begehen dank eines leichtgängigen Einhand-Hebelgriffs seitlich aufschieben. Zwangsgesteuerte Scheren drücken den Flügel zunächst in Kippstellung, beim Drehen des Griffs über die waagerechte Position hinaus wird der Flügel wieder in Parallelstellung geführt und lässt sich dann zur Seite schieben.

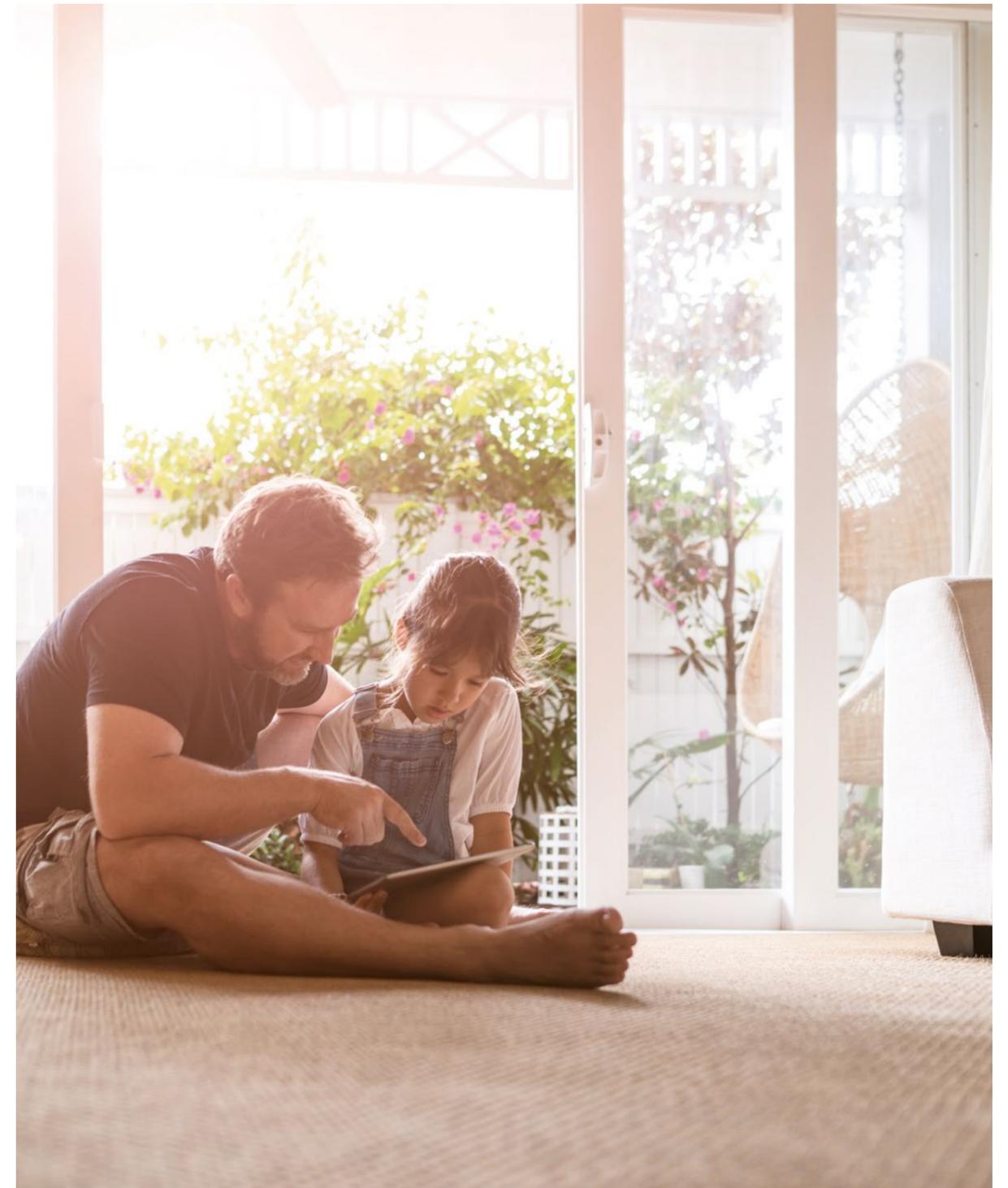


HAUS- UND NEBENTÜREN

Auch bei unseren Haus- und Nebentüren profitieren Sie von den exzellenten Schall- und Wärmedämmeigenschaften und den hohen Sicherheitsstandards unserer Profile.

BALKONTÜR

Mit dieser Tür haben Sie die Möglichkeit, Ihren Wohnraum großflächig nach außen zu öffnen, nahezu lautlos und kinderleicht. Ein innovatives Dichtungssystem garantiert maximale Wind- und Schlagregendichtigkeit sowie optimalen Schallschutz. Die flache Bodenschwelle ermöglicht einen barrierefreien Übergang zwischen innen und außen.





INFORMIEREN SIE SICH
ÜBER DIE FÖRDERUNGS-
MÖGLICHKEITEN DER KFW

DAMIT SIE RUHIG SCHLAFEN KÖNNEN

Zwei Drittel aller Einbrüche erfolgen nicht über die Haustür, sondern über eher untergeordnete Fenster und gläserne Terrassentüren. Deshalb hat Sicherheit bei Käuferle-Fenstern absolute Priorität. Mit neuester Technologie und erstklassigen Beschlägen, die sich nicht aushebeln lassen, können all unsere Fenster, Terrassen- und Balkontüren bis hin zur hohen Sicherheitsklasse RC2 ausgestattet werden.



Käuferle zählt zu den zertifizierten Lieferanten für einbruchhemmende Produkte im polizeilichen Herstellerverzeichnis – so können Sie ruhig schlafen und mit einem guten Gefühl in den Urlaub fahren.



BASISSICHERHEIT

2 Pilzzapfen und Sicherheitsschließstücke

SICHERHEITSBESCHLAG RC1N*

Bauteile weisen einen Grundschutz gegen Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt (vorwiegend Vandalismus) wie Gegentreten, Gegenspringen, Schulterwurf, Hochschieben und Herausreißen auf.

4 Pilzzapfen und Sicherheitsschließstücke

Zusätzlich empfehlen wir

- abschließbare Griffolive, in Alu-F1 /weiß
- Verbundsicherheitsglas, beschichtet oder unbeschichtet

SICHERHEITSBESCHLAG RC2N*

Der Gelegenheitstäter versucht, zusätzlich mit Werkzeugen, wie Schraubenzieher, Zange und Keil, das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen.

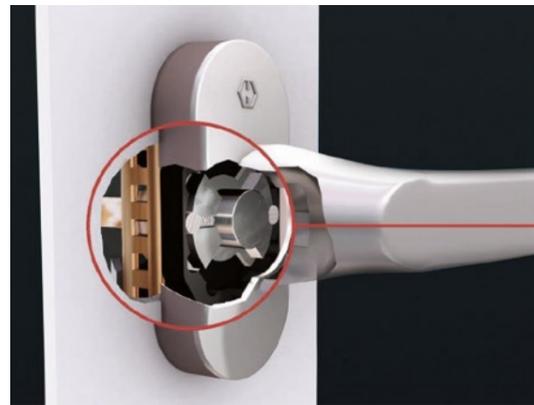
Rundum Pilzzapfen und Sicherheitsschließstücke (Anzahl der Pilzzapfen je nach Flügelgröße)
· RC2-Beschlag (RC2N)

Zusätzlich empfehlen wir

- abschließbare Griffolive, in Alu-F1 /weiß
- Sicherheitsverglasung (P4A)
- Scheiben in Glasfalz eingeklebt
- Dübelbohrungen für Sicherheitsstufe RC2

*RC = Resistance Class (DIN EN 1627 : 2011-09)

PASSENDE BESCHLÄGE



SECUSTIK

Die Secustik®-Fenstergriffe beinhalten einen patentierten Sperrmechanismus als integrierte Basissicherheit. Dieser verhindert ein unbefugtes Verschieben des Fensterbeschlages von außen. Ein Kupplungselement zwischen Griff und Vierkantstift wirkt dabei als „mechanische Diode“. Es erlaubt zwar die normale Betätigung des Fenstergriffs von innen, blockiert aber den Griff, falls jemand versucht, den Fenstergriff von außen über den Beschlag zu manipulieren.



ERSTKLASSIGE BESCHLÄGE

Die Niveauschaltperre ist ein Beispiel für die hohe Beschlagqualität. Der integrierte Flügelheber lässt den Flügel auf stets gleichem Niveau in den Blendrahmen einlaufen und vermeidet somit das bekannte Absacken der Fenster auf der Griffseite. Darüber hinaus verhindert die Schaltperre eine ungewollte Fehlbedienung des Fensters. All dies garantiert eine dauerhafte Funktionssicherheit des Beschlags GU Uni-Jet.



GU-UNI-JET-SC-BESCHLAG

Optional können Sie Ihre Fenster mit dem verdeckt liegenden Beschlag in elegantem, mattsilbernem Design ausstatten. Das Fenster lässt sich bis zu einem maximalen Winkel von 100° öffnen. GU Uni-Jet SC bietet damit eine besonders großzügige Öffnungsweite und ungestörte Sicht. Alle Bauteile sind von außen unsichtbar im Fensterrahmen und -flügel integriert.

SICHT- UND SONNENSCHUTZ

Rollläden erfüllen heute nicht nur das Grundbedürfnis an Sicht-, Wetter- und Einbruchschutz. Dank neuester Technologie und einer großen Farbenvielfalt setzen sie auch optische Akzente, die Ihrem Haus ein markantes Gesicht verleihen. Mit unseren Rollladen-, Sonnenschutz- und Insektenschutzsystemen können Sie die Performance Ihrer Fenster und Fenstertüren weiter verbessern und den Komfort in Ihren Wohnräumen erhöhen. Unser großes Angebot an vielfältigen individuellen Ausstattungsoptionen eröffnet darüber hinaus zusätzliche Gestaltungsspielräume für Ihr Wohnhaus – egal, ob bei Neubauten oder Modernisierungen.



VIELE FARBEN, OBERFLÄCHEN UND GLÄSER

Weitere Farben, Folierungen und Eloxaltöne sowie unterschiedlichste Glaseinsätze sind optional erhältlich. Gedruckte Abbildungen können vom Original abweichen.



KÄUFERLE

IHR FACHPARTNER



KÄUFERLE.DE