

# Kunststoff-Fenster und Hebeschiebetüren.



**Einfach komfortabel.**



# Einfach komfortabel.

## Fenster und Türen von EgoKiefer

Höchste Ansprüche bei Qualität, Technologie, Design, Sicherheit und Komfort - das zeichnet EgoKiefer seit Jahrzehnten aus. Gegründet vor über 80 Jahren, ist EgoKiefer heute die Nummer 1 im Schweizer Fenster- und Türenmarkt und zählt zu den führenden Fenstermarken in Europa. Durch unser breites Angebot, sind wir in der Lage, Ihre Anforderungen einfach und komfortabel zu erfüllen.

- 1 Umfassendes Sortiment**  
Verschiedene Werkstoffe, eine Vielfalt an Bauarten und unzählige Design-elemente zeichnen das umfassende Sortiment von EgoKiefer aus. Gestalten Sie Fenster und Türen ganz nach Ihren individuellen Wünschen.
- 2 Persönliche Beratung**  
Kundennähe ist für uns ein zentrales Anliegen. Unsere Spezialisten im Außen- und Innendienst unterstützen Sie mit kompetenter Beratung, um die passende Lösung für Sie zu finden.
- 3 Führend in Europa**  
EgoKiefer ist ein Unternehmen der Arbonia Gruppe und damit Teil einer der größten Fenster- und Haustürenproduzenten in Europa. Im Bereich Fenster und Haustüren sind rund 2.800 Mitarbeiter in modernst ausgestatteten Produktionsstätten in mehreren Ländern beschäftigt.
- 4 Innovative Produktionsverfahren**  
EgoKiefer legt großen Wert auf laufende Forschung und Entwicklung. Das von EgoKiefer entwickelte Verfahren zur Verklebung des Isolierglases im Flügelprofil kann die wärme- und schalldämmenden Eigenschaften des Fensters deutlich erhöhen. EgoKiefer hat bereits mehr als 1.000.000 Fenstereinheiten mit dieser Technologie ausgeliefert.
- 5 Jahrzehntelange Erfahrung**  
Über 80 Jahre Markt- und Produktionserfahrung sowie große Innovationsfreude – das macht die Marke EgoKiefer zu einem starken und attraktiven Partner, heute und in Zukunft.

# Kunststoff-Fenster und Hebeschiebetüren. **Zuverlässigkeit und Qualität**

Was macht die Kunststoff-Fenster von EgoKiefer zu Fenstern, die einfach komfortabel sind? Die Qualität der Verarbeitung? Die Energieeffizienz? Die zahlreichen Ausstattungsvarianten? Oder die Extras, die auf individuelle Wünsche Rücksicht nehmen? Es ist das perfekte Zusammenspiel all dieser Faktoren!

Zahlreiche Services und jahrzehntelanges Know-how sind der Teil der EgoKiefer Komfortleistungen. Verschaffen Sie sich hier einen Überblick über unser umfassendes Kunststoff- und Kunststoff-Aluminium Sortiment.

# Fenster und mehr. Inhaltsverzeichnis

**06**

Bewährte Lösung.

**Kunststoff-Fenster  
EgoKiefer STANDARD**



**10**

Design trifft Funktion.

**Kunststoff-Fenster  
EgoKiefer PASSIV**



**14**

Lichtdurchflutet mit Weitblick.

**EgoKiefer Hebeschiebetüren**



**20**

Genauso individuell wie Sie.

**Ego®Power - Zusatzausstattungen**

**30**

Im Überblick

**Modelle und Ausstattungen**





# Bewährte Lösung.

## Kunststoff-Fenster EgoKiefer STANDARD CL, OL, CL+, OL+

Ausgezeichnete Wärmedämmeigenschaften trotz geringer Bautiefe – dafür steht die Fensterlinie STANDARD. EgoKiefer STANDARD spielt seine Vorteile besonders bei der Sanierung von Wohnungen und Einfamilienhäusern aus und ist in zwei verschiedenen Flügeloptiken erhältlich.

### Attraktive Vorteile

- **Hoher Wohnkomfort:** Erhöhter Schutz vor Wind, Regen und Lärm durch eingeklebtes Glas und 3-fach-Dichtung.
- **Sicherheit garantiert:** Verstärkter Einbruchschutz ist bereits in der Basisausstattung inkludiert. Mit weiteren Elementen können Sie die Sicherheit Ihrer Fenster zusätzlich erhöhen.
- **Stabile Konstruktion:** Besonders bei großen Fenstern sorgt der zusätzliche Einbau von Stahl und das verklebte Glas für mehr Stabilität. Auch bei einer langjährigen Nutzung lässt sich das Fenster mit Leichtigkeit öffnen und schließen.
- **Individuelles Design:** Passen Sie EgoKiefer STANDARD nach Ihren Vorstellungen an. Mit den Ego®Power Zusatzausstattungen.

### Langlebigkeit

EgoKiefer STANDARD ist extrem wetterfest und erfordert fast keine Wartung. Zusätzlich ist es in allen Varianten möglich, das Fenster mit einer besonders UV-beständigen Folie zu laminieren oder eine Aluminium-Schale anzubringen.





### Ausführungsvarianten



STANDARD CL



STANDARD CL+ laminiert



STANDARD OL+



STANDARD OL+ laminiert

**HINWEIS:** Passen Sie Ihr Fenster an Ihre individuellen Bedürfnisse an. EgoKiefer bietet Ihnen dazu zahlreiche Möglichkeiten. Details auf Seite 20.



### 1 Modernes Profilsystem

Das Profilsystem verfügt mit einer Bautiefe von nur 70 mm über verbesserte wärmeisolierende Eigenschaften ( $U_f$ ) und einer höheren Festigkeit und Stabilität. Alle Profilvarianten können außen mit einer Aluminium-Schale zusätzlich vor Witterungseinflüssen geschützt werden.

### 2 3-fach-Mitteldichtung

Das 3-fach-Mitteldichtungssystem mit einer fixen Mitteldichtung sorgt für beste Dämmwerte und garantiert Wasserdichtheit auch bei starkem Schlagregen. Zugleich verhindert sie das Aufstemmen des Flügels bei einem Einbruchversuch und schützt den Beschlag vor Witterungseinflüssen.

### 3 Eingeklebtes Glas

Das Isolierglas ist mit einer einzigartigen Technologie in das Flügelprofil eingeklebt. Das erhöht die wärme- und schalldämmenden Eigenschaften des Fensters. EgoKiefer hat mit dieser Technologie bereits mehr als 1.000.000 Fenstereinheiten hergestellt.

### 4 Verglasung

Die Bauarten OL+ und CL+ können mit 3-fach-Verglasung bis zu einer Breite von 38 mm ausgestattet werden.

## Technische Angaben

<b>Wärmedämmung Fenster (<math>U_w</math>)</b>	$U_w$ ab 1,2 W/m <sup>2</sup> K STANDARD OL, CL bei 2-fach Glas mit dem $U_g = 1,1$ W/m <sup>2</sup> K $U_w$ ab 0,91 W/m <sup>2</sup> K STANDARD OL+, CL+ bei 3-fach Glas mit $U_g = 0,7$ W/m <sup>2</sup> K
<b>Wärmedämmung Fensterrahmen (<math>U_f</math>)</b>	$U_f$ ab 1,1 W/m <sup>2</sup> K
<b>Schallschutz (<math>R_w</math>)</b>	bis 46 dB
<b>Bautiefe</b>	70 mm
<b>Sichthöhe</b>	117 mm
<b>Maximale Verglasungsbreite</b>	38 mm
<b>Widerstandsfähigkeit gegen Windlast</b>	Klasse C5
<b>Luftdichtheit</b>	Klasse 4
<b>Sicherheit</b>	RC1, RC2

**HINWEIS:** Auf das Produkt anwendbare Norm: EN 14351-1:2010 + A1 Fenster und Türen. Die  $U_w$ -Werte sind für ein Fenster mit den Abmessungen von 1230 mm x 1480 mm nach der Norm EN 12567-1 berechnet.



# Design trifft Funktion.

## Kunststoff-Fenster EgoKiefer PASSIV CL, HL

Fenster mit außergewöhnlichen Wärmedämmeigenschaften sind ein fixer Bestandteil bei modernen Häusern und Niedrigenergiegebäuden. EgoKiefer PASSIV Fenster sind dafür eine ideale Lösung. Sie erfüllen nicht nur die Auflagen strenger Normen, sondern auch die hohen Anforderungen an Design, Funktionalität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von anspruchsvollen Bauherren.

### Attraktive Vorteile

- **Elegante Formen:** Die geraden Linien und kantigen Formen des Fensterprofils tragen zur Gesamteleganz jedes modernen Bauwerks bei.
- **Ausgezeichnete Wärmedämmung:** Noch bessere Wärmedämmung aufgrund der großen Bautiefe.
- **Verglasung unlimitiert:** EgoKiefer PASSIV ermöglicht den Einbau von sehr dicken und daher hochdämmenden Isoliergläsern. Wählen Sie das optimale Glas für Ihre Bedürfnisse aus.
- **Sicherheit garantiert:** Verstärkter Einbruchschutz ist bereits in der Basisausstattung inkludiert. Mit weiteren Elementen können Sie die Sicherheit Ihrer Fenster zusätzlich erhöhen.
- **Stabile Konstruktion:** Leichtes Öffnen und Schließen trotz hoher Flügelgewichte durch eingeklebtes Glas und hochwertige Beschläge.
- **Individuelles Design:** Stellen Sie EgoKiefer PASSIV nach Ihren Vorstellungen zusammen. Mit den Ego®Power Zusatzausstattungen.

### Design

Unsichtbare Entwässerung außen und verdeckte Beschläge innen unterstreichen das moderne Erscheinungsbild.





Funktionalität und Ästhetik werden mit EgoKiefer PASSIV ideal kombiniert. Die Fenster sorgen für bessere Energieeffizienz und verleihen dem Haus gleichzeitig einen besonderen Charakter.

### Ausführungsvarianten



PASSIV CL



PASSIV CL laminiert



PASSIV HL laminiert



PASSIV HL mit Aluminium-Schale

**HINWEIS:** Passen Sie Ihr Fenster an Ihre individuellen Bedürfnisse an. EgoKiefer bietet Ihnen dazu zahlreiche Möglichkeiten. Details auf Seite 20.



#### 1 Modernes Profilsystem

Das sehr stabile 6-Kammer Kunststoffprofil mit einer Bautiefe von 85 mm verfügt über ausgezeichnete Wärmedämmeigenschaften. Verdeckte Entwässerung und verdeckt liegende Beschläge sind möglich. Alle Varianten sind auch mit Aluminium-Schale erhältlich.

#### 2 3-fach-Dichtung

Das 3-fach-Dichtungssystem mit einer fixen Mitteldichtung sorgt für beste Dämmwerte und garantiert Wasserdichtheit auch bei starkem Schlagregen. Zugleich verhindert sie das Aufstemmen des Flügels bei einem Einbruchversuch und schützt den Beschlag vor Witterungseinflüssen.

#### 3 Hochwärmedämmende Verglasung

In den PASSIV CL Fenstern ist eine 3-fach-Verglasung bis zu einer Breite von 48 mm möglich, bei PASSIV HL sogar bis zu einer Breite von 56 mm.

#### 4 Innovativer Glasabstandhalter

Der innovative Glasabstandhalter („warme Kante“) verhindert das Entweichen des Isoliergases aus dem Zwischenglasraum und beugt dem Eindringen von Wasserdampf vor. Wärmebrücken werden reduziert, die wärmedämmenden Eigenschaften des Fensters erhöht.

#### 5 Eingeklebtes Glas

Die einzigartige Klebetechnologie des Isolierglases in das Flügelprofil verbessert die Flügelstabilität und erhöht die wärme- und schalldämmenden Eigenschaften des Fensters sowie die Sicherheit. Die Glasscheibe kann aus dem Flügel nicht hinausgedrückt werden, das Fenster ist so vor einem Einbruch zusätzlich gesichert.

### Technische Angaben

Wärmedämmung Fenster ( $U_w$ )	$U_w$ 0,73 W/m <sup>2</sup> K bei 3-fach-Verglasung mit $U_g = 0,5$ W/m <sup>2</sup> K und Glasabstandhalter Swissspacer U/0,032
Wärmedämmung Fensterrahmen ( $U_f$ )	$U_f$ ab 0,96 W/m <sup>2</sup> K
Fenster - Schallisolation ( $R_w$ )	bis 46 dB
Bautiefe	85 mm
Sichthöhe	119 mm
Maximale Verglasungsbreite	48 mm (CL) / 56 mm (HL)
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Klasse C4
Luftdichtheit	Klasse 4
Sicherheit	RC1, RC2

**HINWEIS:** Die  $U_w$ -Werte sind für das Fenster mit den Abmessungen von 1230 mm x 1480 mm nach der Norm EN 12567-1 berechnet.



# Lichtdurchflutet mit Weitblick.

## Die neuen Hebeschiebetüren aus Kunststoff und Kunststoff/Aluminium

Der maximale Lichteinfall dieser innovativen Hebeschiebetüren in Bautiefe 76 und 88 mm vermittelt ein neues, einzigartiges Wohn- und Lebensgefühl. Ob Garten oder pulsierende Stadt – dank der großzügigen Glasflächen holen Sie sich die Außenwelt in Ihr Lebensumfeld. Die verschiedenen Konstruktionen setzen Akzente in der modernen Architektur.

### Attraktive Vorteile

- **Form und Funktion:** Mehr Licht und solare Energiegewinne durch schlanke Rahmenbreiten.
- **Komfortable Bedienung:** Kinderleichtes Öffnen und Schließen durch leichtgängige Beschläge.
- **Eintreten leicht gemacht:** Barrierefreiheit bereits in der Standardausführung.
- **Gutes Gefühl:** Spezielle Sicherheitsgläser und Sicherheitsbeschläge bis zur Sicherheitsklasse RC 2 schützen Ihr Zuhause besonders effektiv.
- **Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten:** Machen Sie Ihre Hebeschiebetüre zu Ihrem persönlichen Highlight mit den Ego®Power Zusatzausstattungen.



### Lichtblick

Gelangen Sie mit der EgoKiefer Hebeschiebetüre ganz einfach ins Freie oder genießen Sie den ungetrübten Ausblick in die Natur.



### Hebeschiebetüre 76 und 88 Standard in Kunststoff und Kunststoff/Aluminium

Ermöglicht große Glasflächen und komfortable Bedienung. Dank ihrer geringen Zargentiefe auch für Renovierungen geeignet.



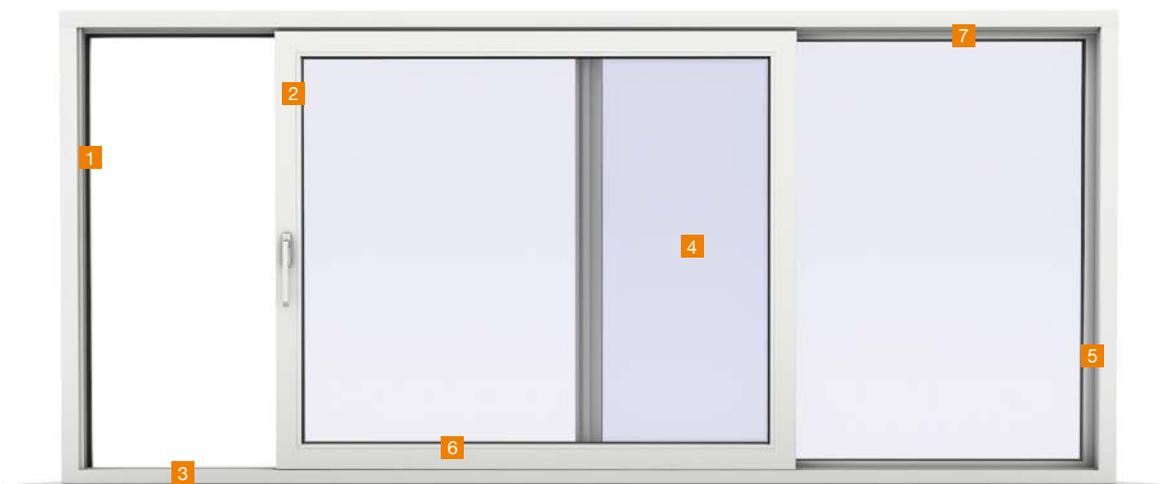
#### Technische Vorteile

- 1 Modernes Design**  
Innovative Hebeschiebetüre mit schlanken Profilansichten.
- 2 Ausgezeichnete Wärmedämmung**  
Hochdämmende 5-Kammer-Profile mit  $U_f$  ab  $1,28 \text{ W/m}^2\text{K}$  und 3-fach Wärmeschutzgläsern.
- 3 Barrierefrei**  
Standardmäßig hindernisfreie und hochdämmende Schwelle mit optimalen Dichtheitswerten.
- 4 Multifunktionsgläser**  
Multifunktionsgläser ermöglichen hohen Wärmeschutz.
- 5 Zuverlässige Steifigkeit und Stabilität**  
Großdimensionierte Stahlarmierungen sorgen für hohe Steifigkeit und eine dauerhafte Funktionalität.
- 6 Optimale Dichtheit**  
Umlaufende Dichtungen und hochwertige Dichtteile garantieren eine hohe Luft- und Schlagregendichtheit auch nach vielen Jahren.
- 7 XL-Optik**  
Sehr schmale Profile und rahmenverglaster Festteil sorgen für zusätzlichen Lichteinfall.



### Hebeschiebetüre 76 und 88 XL-Optik in Kunststoff und Kunststoff/Aluminium

Garantiert maximalen Lichteinfall dank sehr schmaler Profile und rahmenverglastem Festteil. Die schlichte Ästhetik fügt sich hervorragend in die moderne Architektur ein.



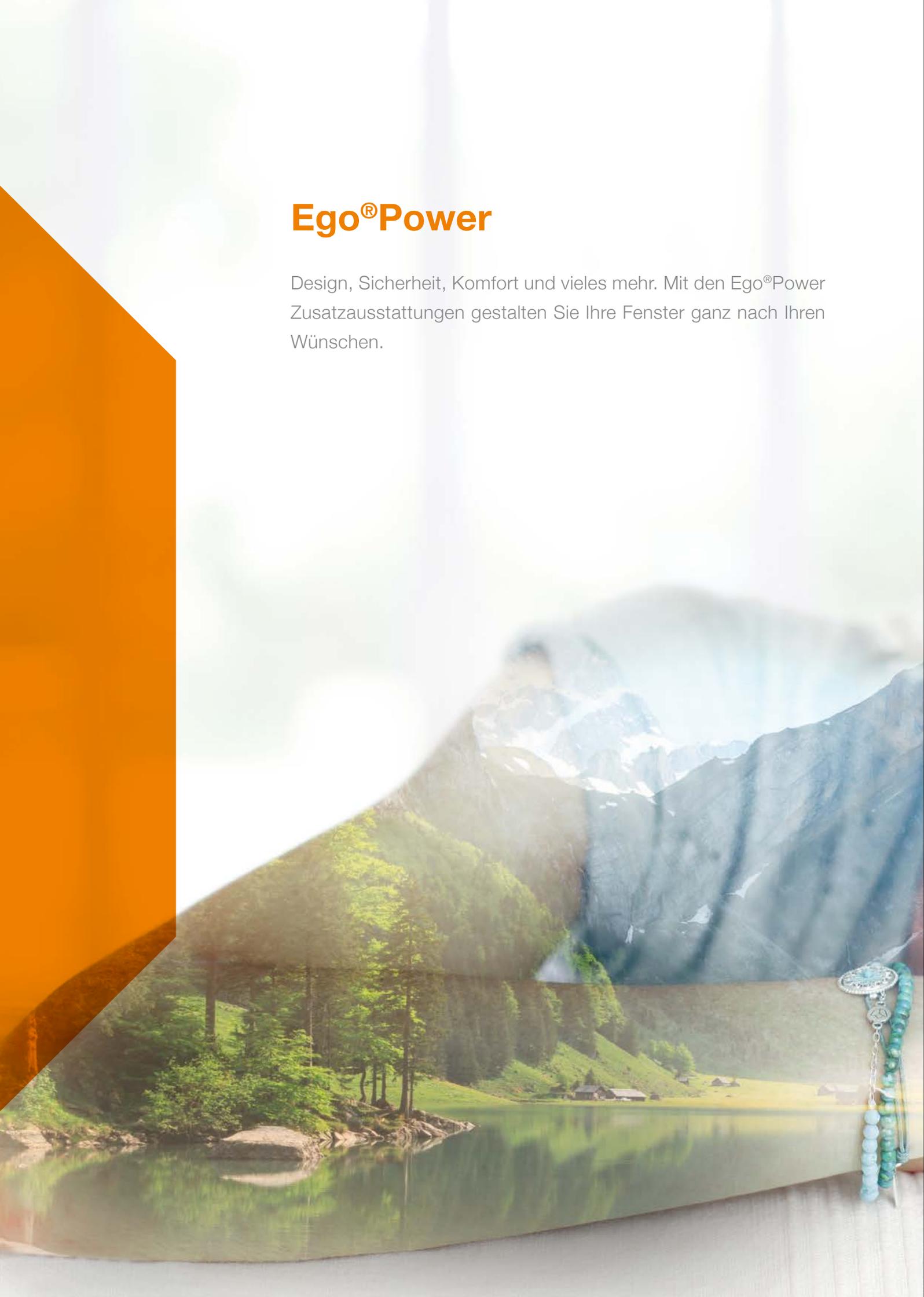
#### Technische Angaben

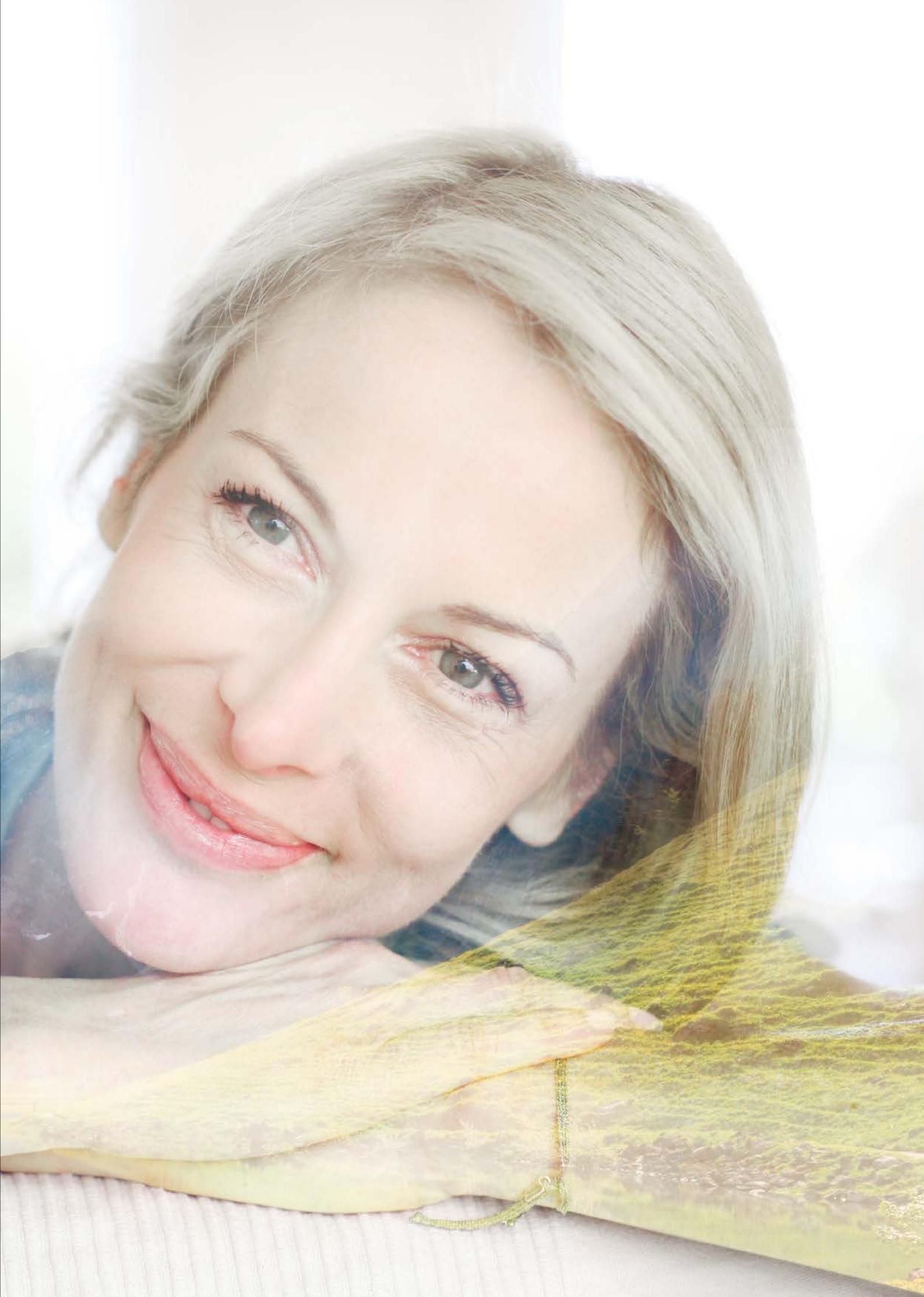
	Hebeschiebetüre 76	Hebeschiebetüre 88
<b>Wärmeschutz Standard</b>	U-Wert Rahmen ( $U_f$ ) 1,35 W/m <sup>2</sup> K U-Wert HST ( $U_w$ ) bis maximal 0,75 W/m <sup>2</sup> K	U-Wert Rahmen ( $U_f$ ) 1,28 W/m <sup>2</sup> K U-Wert HST ( $U_w$ ) bis maximal 0,74 W/m <sup>2</sup> K
<b>Wärmeschutz XL-Optik</b>	U-Wert Rahmen ( $U_f$ ) 1,30 W/m <sup>2</sup> K U-Wert HST ( $U_w$ ) bis maximal 0,70 W/m <sup>2</sup> K	U-Wert Rahmen ( $U_f$ ) 1,45 W/m <sup>2</sup> K U-Wert HST ( $U_w$ ) bis maximal 0,73 W/m <sup>2</sup> K
<b>Schallschutz</b>	$R_w$ -Wert HST 42 dB	$R_w$ -Wert HST 43 dB
<b>Widerstandsfähigkeit gegen Windlast</b>	Klasse C1/B2, nach EN 12210	Klasse C1/B2, nach EN 12210
<b>Schlagregendichtheit</b>	Klasse 9A, nach EN 12208	Klasse 9A, nach EN 12208
<b>Luftdurchlässigkeit</b>	Klasse 4, nach EN 12207	Klasse 4, nach EN 12207
<b>Sicherheit</b>	Basissicherheit, RC 1 N, RC 2 N, RC 2	Basissicherheit, RC 1 N, RC 2 N, RC 2

**HINWEIS:** Die  $U_w$  Werte für HST 76 und 88 beziehen sich auf das Schema A und sind für die Abmessung 4500 mm x 2300 mm mit der Verglasung  $U_g = 0,5$  W/m<sup>2</sup>K.

# Ego®Power

Design, Sicherheit, Komfort und vieles mehr. Mit den Ego®Power Zusatzausstattungen gestalten Sie Ihre Fenster ganz nach Ihren Wünschen.





# Genauso individuell wie Sie.

## Ego®Power – Zusatzausstattungen

Sie wünschen ein Fenster, das mehr kann? Das genau Ihre Anforderungen erfüllt? EgoKiefer hat für Sie zahlreiche Ausstattungsoptionen im Angebot, mit denen Sie Ihre Wunschfenster individuell konfigurieren können.

### Ego®Design

Ganz schön vielfältig: Die optischen und funktionalen Ausstattungsmöglichkeiten.

- Folien in Farbe
- Folien in Holzdekor
- Strukturierte Oberfläche
- Aluminium-Farben
- Griffe
- Sprossen
- Verdeckte Beschläge



# Ego®P

Ergänzendes Zubehör  
Freiheit bei der Auswahl.  
einzigartiges Fenster.

### Ego®Security

Damit Sie ruhig schlafen können:  
Die Sicherheitsoptionen.

- Hohe Basissicherheit
- Zusatzsicherheit bis RC 2
- Wählbare Anzahl der Sicherheitsgegenstände
- Verbundsicherheitsglas
- Alarm



# Power

von EgoKiefer gibt  
Gestalten Sie Ihr eigenes  
Nach Maß.



## Ego®Comfort

Für mehr Lebensqualität: Intelligente Lösungen, die vieles leichter machen.

- Barrierefreie Schwellen
- Schiebesysteme
- Automatisierung



## Ego®Energy

Energieeffizienz, die sich mehrfach lohnt:  
Für die Umwelt, für Ihr Wohlbefinden und Ihr Portemonnaie.

- Beste Wärmedämmwerte
- U-Wert Glas bis 0,5 W/m<sup>2</sup>K



## Ego®Silence

Lassen Sie Umweltgeräusche ganz einfach draußen: Mit Lärmschutzlösungen.

- Schallschutzgläser bis 46 dB
- Verklebung der Gläser

# Individuell und ästhetisch. Ego®Design



Das Design der EgoKiefer Fenster verbindet Zweckmäßigkeit mit Schönheit. Damit Sie Ihre Fenster so gerne betrachten, wie Sie ins Freie blicken, bieten wir Ihnen umfassende Gestaltungsfreiheiten bei Farbe, Form und Ausstattung.

## Farbfolien

Setzen Sie optische Akzente mit der Farbfolie Ihrer Wahl, innen und außen. EgoKiefer Farbfolien sind lichtecht, schmutzabweisend, witterungsbeständig und pflegeleicht. Egal, für welche der zahlreichen Farb- und Oberflächenvarianten Sie sich entscheiden.



Anthrazit glatt  
F4367003



Anthrazit gerippt  
701605-167



Titanium  
F4367049



Silber  
F4361002



Weiß  
915205-168



Nussbaum  
2178007-167



Goldene Eiche  
2178001-167



Streifen Douglasie  
3152009-167



Cova Winchester  
49240



Irische Eiche  
3211005-148



Schokoladenbraun  
887505-167



Mahagoni  
2097013-167



Dunkle Eiche  
2052089-167



Noce sorrento balsamico  
F4363042



Cherry amaretto  
F4363043

**HINWEIS:** Alle Farbwiedergaben sind nicht verbindlich.

## Aluminium-Farben

Die Aluminium-Schale auf dem Fensterflügel und -rahmen sorgt für einen perfekten und langjährigen zusätzlichen Witterungsschutz und ist auch optisch ansprechend. Sie ist pulverbeschichtet oder eloxiert erhältlich. Das Farbspektrum umfasst alle RAL Farben.

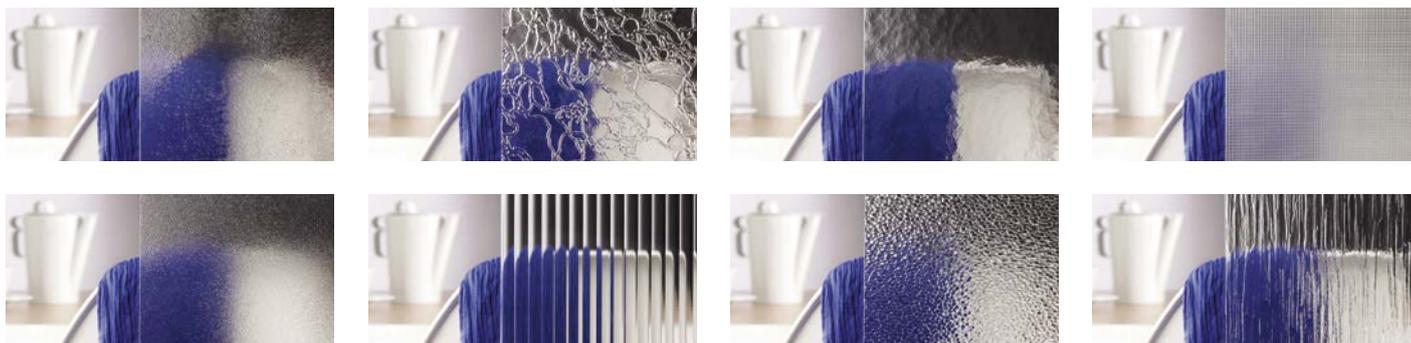
### RAL Farben



Bei den Fenstern mit geradem Flügel (CL) kann die Aluminium-Schale in einem Winkel von 45° oder 90° verbunden werden.

## Ornamentgläser

Es gibt Räume, die Privatsphäre und Tageslicht gleichzeitig erfordern. Ornamentgläser schützen vor Einblicken, lassen jedoch Tageslicht in den Raum hinein. Zur Verfügung stehen verschiedene Muster mit unterschiedlichem Grad an Durchsichtigkeit.



# Individuell und ästhetisch. Ego®Design



Mit dem passenden Griff verleihen Sie Ihren Fenstern einen besonderen Charakter. Auch unsere Beschläge und Sprossen bieten Ihnen vielfältige individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.

## Fenstergriffe

Mit unserem Griffsortiment in den bewährten Farben, finden Sie genau den Fenstergriff, der Ihren optischen, haptischen und technischen Vorstellungen entspricht. Weitere Griffe sind auf Anfrage erhältlich.

### Fenstergriffe STANDARD



STANDARD Weiß



STANDARD Titanium



STANDARD Bronze



STANDARD Weiß  
abschließbar



STANDARD Titanium  
Sicherungsgriff

### Fenstergriffe PASSIV



PASSIV Weiß



PASSIV Aluminium



PASSIV Stahl-Aluminium



PASSIV Bronze-  
Aluminium



PASSIV Sicherungsgriff  
Natur-Aluminium



PASSIV abschließbarer  
Türgriff Natur-Aluminium



## Sprossen

Ob im Glas oder aufgesetzt - bei der Gestaltung Ihres Fensters mit Sprossen bietet Ihnen EgoKiefer zahlreiche Möglichkeiten. Je nach Geschmack oder den Anforderungen des Denkmalschutzes.

## Verdeckte Beschläge

Ideal für die hohen Ansprüche moderner Architektur: Die im Fensterrahmen integrierten Beschläge tragen wesentlich zur eleganten, geradlinigen Formsprache bei – ohne Kompromisse bei Funktion, Tragfähigkeit und Verschleiß. Im Gegenteil: Sie ermöglichen eine umlaufend durchgehende Dichtung im Flügelüberschlag. Und dank ihrer hohen Tragkraft sind auch große Fensterdimensionen realisierbar – selbst bei schweren 3-fach-Verglasungen.



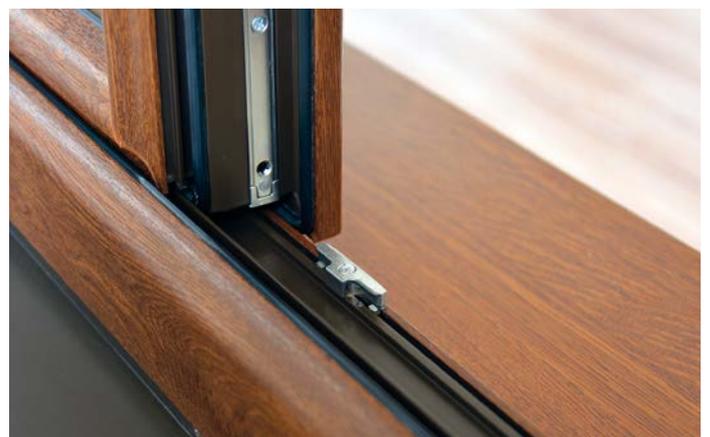
Sichtbarer Beschlag



Verdeckter Beschlag

## Profilfarbe

Besonders für Fenster mit beidseitiger Laminierung bieten sich dunkle Profile an. EgoKiefer bietet Kunststoffprofile auch in Dunkelbraun oder Ocker an.



# Mit Sicherheit besser.

## Ego®Security



### Sicherheitsstufen

(RC-Klassen nach DIN EN 1627-1630)



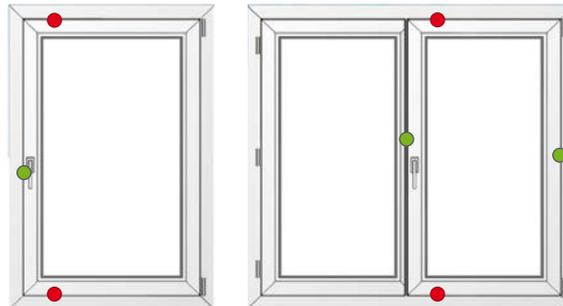
= Normale Schliesstelle



= Sicherheitsschliessteile

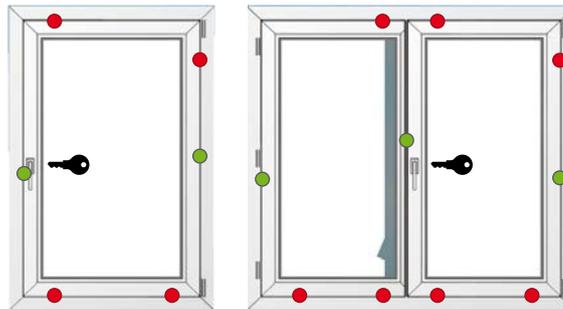
#### Basissicherheit

Schon zwei dreifach verschraubte Sicherheitsschließstellen pro Fensterflügel genügen, um die Gefahr des Aushebelns mit Hilfe von einfachem Werkzeug zu verringern. Hochwertige Pilzkopfzapfen machen das möglich. EgoKiefer hat diesen Basisschutz in allen Kunststoff-Fenstern standardmäßig integriert.



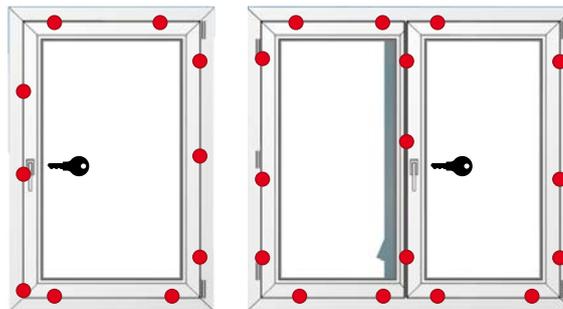
#### RC 1 N

Die Pilzkopfzapfen fixieren die Fensterflügel dank 4-Punkt-Verriegelung sicher im Rahmen. Gemeinsam mit dem abschließbaren Griff sowie einem Stulpverschluss bei 2-flügeligen Fenstern erfüllen Fenster mit diesen Sicherheitsmaßnahmen die Resistance Class 1 N (RC 1 N) nach DIN EN 1627.



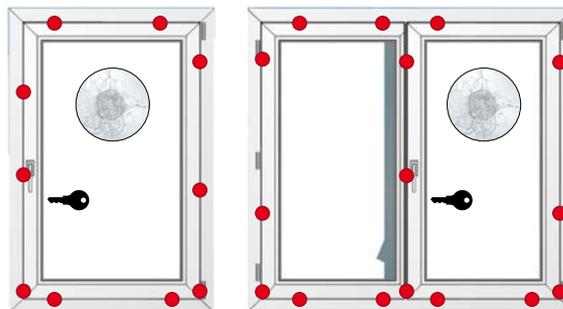
#### RC 2 N

Die doppelte Ecksicherung durch Pilzkopfzapfen zeichnen diese Sicherheitsstufe aus. Gemeinsam mit einem Stulpverschluss bei 2-flügeligen Fenstern und bandseitigem Mittelverschluss erreicht diese Fensterausführung die Anforderungen der Resistance Class 2 N (RC 2 N) nach DIN EN 1627.



#### RC 2

Die Sicherheitsstufe RC 2 bietet maximalen Schutz – dank Pilzkopfzapfen, standardmäßig abschließbarem Griff sowie Verbundsicherheitsglas und Stulpverschluss bei zweiflügeligen Türen. Die ideale Lösung für ein erhöhtes Sicherheitsbedürfnis, z.B. in einbruchgefährdeten Gebieten – insbesondere im Erdgeschoß – und für Geschäfte mit diebstahlgefährdeten Waren.



**HINWEIS:** Die Anzahl der Schließstellen ist von der Größe abhängig. Ab RC 1 N sind ein Stulpverschluss und abschließbarer Griff zwingend.



## Sicherheitsschließteile

### Pilzkopfzapfen und Schließblech

Die EgoKiefer Sicherheitsschließteile bestehen aus besonders robustem Material. Ihre 3-fach-Verschraubung sorgt für eine feste Verankerung im Rahmen. Die doppelt hinterschnittene Geometrie in Kombination mit Pilzkopfzapfen bietet maximale Sicherheit.



Höhenverstellbarer Pilzkopfzapfen und Sicherheitsschließblech

## Sicherheitsgläser

### Verbundsicherheitsglas (VSG)

Mehrere hochfeste Folien zwischen zwei Gläsern sorgen für zweifache Sicherheit: Bei Glasbruch bleiben die Scherben an der Folie haften und verletzen niemanden. Bei Einbruchsversuchen ist ein Durchkommen praktisch unmöglich. VSG-Glas wird bei Überkopfverglasungen, erhöhtem Einbruchschutz oder Brüstungen zur Absturzsicherung verwendet.



### Sicherheitshartglas (ESG)

Bei ESG wird die Scheibe erhitzt und abgeschreckt. Durch die thermischen Spannungen wird das Glas deutlich widerstandsfähiger. Kommt es trotzdem zum Glasbruch, zerfällt das Glas in kleinste Stücke, die keine Verletzungsgefahr darstellen.



# Für mehr Lebensqualität. Ego® Comfort



Extrem flache Bodenschwellen kombiniert mit elektrischen Türöffnern – das ist einfach komfortabel.

## Hindernisfreie Schwelle

Barrierefrei nach draußen: Heute ist es möglich, die Schwellen so niedrig zu konstruieren, dass sie z. B. auch für einen Kinderwagen, einen Rollstuhl oder Menschen mit Schwierigkeiten beim Gehen kein Hindernis mehr darstellen. Der Übergang vom Innenraum auf die Terrasse oder den Balkon ist so einfach komfortabel.



## Automatisierte Steuerung

One-Touch-Öffnen? Kein Problem, nicht einmal bei einem Türflügel mit einem Gewicht bis zu 400 kg. Die integrierte Nothalt-Sicherheitsfunktion schützt Ihre Finger oder Füße vor Einklemmen in die Tür. Die Schiebetüre mit elektrischem Antrieb und einer barrierefreien Schwelle machen Ihnen das Alltagsleben einfacher und angenehmer.



## HS SPEED Limiter

Wird ein Hebeschiebeelement mit hohen Flügelgewichten geöffnet bzw. geschlossen, baut sich in der Beschleunigungsphase kinetische Energie auf, die schwer abzubremsen ist. Der speziell entwickelte HS SPEED Limiter verhindert die unkontrollierte Beschleunigung des Flügels und schützt Sie und Ihre Familie vor Verletzungen und den Baukörper vor möglichen Schäden.



# Wirtschaftlich und nachhaltig. Ego<sup>®</sup>Energy



Schonen Sie Ressourcen und Ihr Portemonnaie. Mit den richtigen Fenstern können Sie große Einsparungen erzielen.

## Wärmedämmung

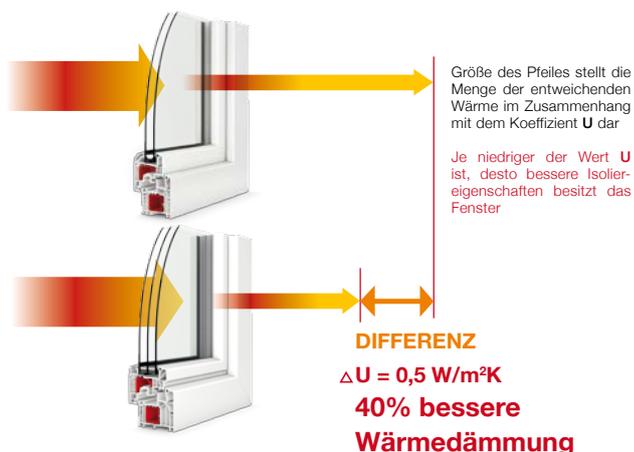
Die Wärmedämmeigenschaften des Fensters sind durch den Wärmedurchgangskoeffizienten durch das ganze Fenster ( $U_w$ ) bestimmt. Je niedriger der  $U_w$ -Wert ist, desto bessere Isoliereigenschaften hat das Fenster, d.h. durch das Fenster entweicht weniger Wärmeenergie nach außen. Die Einheit für  $U_w$  ist  $W/m^2K$ .

**STANDARD CL**  
 $U_w = 1,2 W/m^2K$

Prüfprotokoll Rosenheim  
403 31534/5

**PASSIV HL**  
 $U_w = 0,7 W/m^2K$

Prüfprotokoll Rosenheim  
403 31534/3



# Still und leise. Ego<sup>®</sup>Silence



Unsere Fensterprofilssysteme mit 3-fach Dichtung haben schon grundsätzlich sehr gute Lärmschutzeigenschaften. Zusammen mit den verklebten Hochleistungs-isoliergläsern schafft Ego<sup>®</sup>Silence damit die idealen Bedingungen für die verdiente Ruhe zu Hause.

## Optimaler Schallschutz

### ■ Konstruktion

Die Anzahl der Dichtungen, die Dicke der Profile sowie die technische Konstruktion der EgoKiefer Fenster tragen zu einem optimalen Schallschutz bei.

### ■ Verglasung

Auf Wunsch können mit speziellen Folien im Glas, dickeren Gläsern (z. B. 6 mm statt 4 mm) und asymmetrischen Isolierglas-Aufbauten höchste Schallschutzwerte erzielt werden.



# Modelle und Zusatzausstattung.

## Übersicht

Modell			EgoKiefer STANDARD OL, CL	EgoKiefer STANDARD OL+, CL+	EgoKiefer PASSIV CL, HL	EgoKiefer HST 76	EgoKiefer HST 88
Technische Werte	Wärmeschutz	U-Wert Fenster ( $U_w$ ): U-Wert Rahmen ( $U_g$ ):	1,20 W/m <sup>2</sup> K 1,10 W/m <sup>2</sup> K	0,91 W/m <sup>2</sup> K 1,10 W/m <sup>2</sup> K	0,73 W/m <sup>2</sup> K 0,96 W/m <sup>2</sup> K	0,70 W/m <sup>2</sup> K 1,30 W/m <sup>2</sup> K	0,73 W/m <sup>2</sup> K 1,45 W/m <sup>2</sup> K
	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast		Klasse C5	Klasse C5	Klasse C4	Klasse C1/B2	Klasse C1/B2
	Schlagregendichtheit		Klasse 9A				
	Luftdurchlässigkeit		Klasse 4				
	Bautiefe		70 mm	70 mm	85 mm	76 mm	88 mm
	Maximale Verglasungsbreite		38 mm	38 mm	48 / 56 mm	48 mm	52 mm
Ego®Design	Profilfarbe Weiß	Innen- / Außenseite	■	■	■	■	■
	Laminierung	Innen- / Außenseite	□	□	□	□	□
	Aluminium-Schale	Außenseite	□	□	□	□	□
	Sprossen in der Glasscheibe		□	□	□	□	□
	Auf das Glas aufgeklebte Sprossen		□	□	□	□	□
	Verdeckter Beschlag	1- und 2-flügelige Fenster	□	□	□	■	■
	Profilfarbe bei Laminierung	Ocker	□	□	-	-	-
	Profilfarbe bei Laminierung	Braun	□	□	□	-	-
Ego®Security	Basis Fenster	eingeklebtes Glas, feste mittlere Anschlagdichtung, ein Sicherheits- IS-Bolzen in Pilzform	■	■	■	-	-
	Basis Hebeschiebetüre	eingeklebtes Glas, feste mittlere Anschlagdichtung, ein Sicherheits- IS-Bolzen in Pilzform	-	-	-	■	■
	RC 1 N	erhöhter Einbruchschutz	□	□	□	□	□
	RC 2 N	hoher Einbruchschutz	□	□	□	□	□
	RC 2	TOP-Sicherheitspaket, Verbundsicherheitsglas Fenstergriff mit Schloss/Druckknopf	□	□	□	□	□
	Alarm	Magnetischer Fühler im Falz überwacht Öffnen des Fensters	□	□	□	□	□
Ego®Comfort	Dreh-, Dreh-Kipp- Fix-Flügel		□	□	□	-	-
	Hebeschiebetüre		□	□	□	■	■
	Parallelschiebetüre		□	□	□	-	-
	Automatisierte Steuerung	Öffnen mit elektrischem Antrieb, Fernsteuerung	□	□	□	□	□
	Barrierefreie Schwelle	Gilt für Hebeschiebetüre				■	■
Ego®Energy	Wärmedämmglas	Hochleistungsisolierglas mit U-Wert ( $U_g$ ) bis:	2-fach Glas 1,10 W/m <sup>2</sup> K	3-fach Glas 0,70 W/m <sup>2</sup> K	3-fach Glas 0,50 W/m <sup>2</sup> K	3-fach Glas 0,50 W/m <sup>2</sup> K	3-fach Glas 0,50 W/m <sup>2</sup> K
	Abstandhalter / $\psi_g$ (Psi)	Swisspacer U/0,032	□	□	□	□	□
	Top-Wärmeschutz	Fenster U-Wert ( $U_w$ ) bis:	1,20 W/m <sup>2</sup> K	0,91 W/m <sup>2</sup> K	0,73 W/m <sup>2</sup> K	0,70 W/m <sup>2</sup> K	0,73 W/m <sup>2</sup> K
Ego®Silence	Lärmschutzglas	hochleistungsfähige Isoliergläser mit erhöhtem Lärmschutz	□	□	□	□	□
	Schallschutz	$R_w$ -Wert Fenster $R_w$ -Wert Glas	bis 46 dB bis 49 dB	bis 46 dB bis 49 dB	bis 46 dB bis 49 dB	bis 42 dB bis 45 dB	bis 43 dB bis 45 dB

□ optional ■ standard

Die Werte ( $U_w$ ) sind für ein Fenster mit Abmessungen 1230 x 1480 mm gemäß der Norm EN 12567-1.

Bei der Benutzung des Abstandhalters Swisspacer U /  $\psi_g$  (Psi) 0,032.

Die  $U_w$  Werte für HST 76 und 88 beziehen sich auf das Schema A und sind für die Abmessung 4500 mm x 2300 mm mit der Verglasung  $U_g = 0,5$  W/m<sup>2</sup>K.

# Für jeden das passende.

## Unser Sortiment

Ein vielseitiges Sortiment ist die Basis dafür, individuelle Wünsche erfüllen zu können. Jedes Fenster und jede Türe, die wir bei uns herstellen, ist einzigartig. Nicht nur wegen der unterschiedlichen Größen sondern auch durch die ausgewählten Materialien und Ausstattungsdetails. Genau passend für Ihr Projekt.

### FENSTER

Unser Fenstersortiment lässt keine Wünsche offen. Mit einer großen Auswahl von Fenstern in Kunststoff, Kunststoff-Aluminium und Aluminium begeistern wir unsere Kundinnen und Kunden sowie unsere Fachpartner.



### HAUSTÜREN

EgoKiefer bietet Ihnen eine große Produktpalette an Haustüren in Kunststoff und Aluminium. Gestalten Sie Ihre individuelle EgoKiefer Haustüre und erhalten Sie Ihre persönliche Visitenkarte für Ihr Zuhause.



Überreicht durch den EgoKiefer Partner aus Ihrer Region.



**EgoKiefer AG**

Tel.: +41 71 757 34 43



[www.egokiefer.at](http://www.egokiefer.at)

Ein Unternehmen der Arbonia Gruppe  
**ARBONIA** 

© 2017 EgoKiefer AG. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Unterlagen darf ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis der EgoKiefer AG für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden. Druckfehler und Irrtümer sowie technische Änderungen vorbehalten. Die Produktfotografie kann auch Sonderausstattungslosungen zeigen.