

Fenster. 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 85 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 unsere 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 85 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.

Kunststoff-Fenster

EgoKiefer PASSIV

Modernes Fenstersystem für ein energieeffizientes Wohnen.



Seite 7

EgoKiefer OPTIM

Vielseitig verwendbares Profilsystem mit herausragenden technischen Parametern.



Seite 11

Kunststoff-Hebeschiebetüren

EgoKiefer HST 76 / 88

Innovative Hebeschiebetüre mit schlanken Profilansichten.



Seite 15

Aluminium-Fenster und -Hebeschiebetüren.

Zeitloses Design und Komfort

Was macht die Aluminium-Fenster und -Hebeschiebetüren von EgoKiefer zu herausragenden Produkten, die einfach komfortabel sind? Die Qualität der Verarbeitung? Die Energieeffizienz? Sicherheitklassen, die Vertrauen schaffen? Oder sind es die Extras, die auf Ihre individuellen Wünsche Rücksicht nehmen? Es ist das perfekte Zusammenspiel all dieser Faktoren, denn jahrzehntelanges Know-How sind Teil der EgoKiefer Komfortleistungen. Entdecken Sie die Vielfalt unserer Fenster- und Hebeschiebetür-Systeme!

Aluminium-Fenster

EgoKiefer W 77HI

Energieeffizientes Fenstersystem für Neubauten mit erstklassigem Wärmeschutz.



Seite 19

EgoKiefer W 72

Ressourcenschonendes Fenstersystem für einen Neubau und Renovierung mit hervorragendem Wohnkomfort.



Seite 23

Aluminium-Hebeschiebetüren

EgoKiefer HST 77

Lichtdurchflutete Räume durch großflächige Hebeschiebetüren für Neubau und Renovierung.



Seite 27





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 größeren und 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 großer Flügelemente durch Verklebung der Isoliergläser mit der Konstruktion 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 Ihrem Haus gleichzeitig einen besonderen Charakter.

Ausführungsvarianten



PASSIV CL



PASSIV CL
lamiert



PASSIV HL
lamiert



PASSIV HL
mit Aluminiumschale

HINWEIS: Passen Sie Ihr Fenster an Ihre individuellen Bedürfnisse an. EgoKiefer bietet Ihnen dazu zahlreiche Möglichkeiten. Details auf Seite 32.



1 Modernes Profilsystem

Das stabile 6-Kammer Kunststoffprofil mit einer Bautiefe von 85 mm verfügt über ausgezeichnete Wärmedämmeigenschaften. Unsichtbare Entwässerung und verdeckt liegende Beschläge sind auf Wunsch möglich. Alle Varianten sind unter anderem mit Aluminiumschale erhältlich.

2 3 Dichtungsebenen

Das dreifache Dichtungssystem sorgt für beste Dämmwerte und garantiert Wasserdichtheit auch bei starkem Schlagregen. Zugleich verhindert es 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 heraus gestoßen werden, das Fenster ist so vor einem Einbruch zusätzlich gesichert.

Technische Angaben

PASSIV

Wärmedämmung Fenster (U_w)	U_w 0,73 W/m ² K (bei 3-fach-Verglasung mit $U_g = 0,5$ W/m ² K und Glasabstandhalter Swiss Spacer U/0,032)
Wärmedämmung Fensterrahmen (U_f)	U_f ab 0,96 W/m ² K
Fenster - Schallisolation (R_w)	bis 46 dB
Bautiefe	85 mm (90 mm mit Aluminiumschale)
Sichthöhe	119 mm
Maximale Verglasungsbreite	48 mm (CL) / 56 mm (HL)
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Klasse C4/B5
Schlagregendichtheit	Klasse 9A
Luftdichtheit	Klasse 4
Sicherheit	Basissicherheit, RC 1 N, RC 2 N, RC 2

HINWEIS: Die U_w -Werte sind für das Fenster mit den Abmessungen von 1230 mm x 1480 mm nach der Norm EN ISO 10077-1 berechnet.



Vielseitig einsetzbar.

Kunststoff-Fenster EgoKiefer OPTIM CL, HL, FL

EgoKiefer Kunststofffenster OPTIM sorgen mit einer optimalen Bautiefe nicht nur für bessere technische Werte sondern auch zahlreiche Variationsmöglichkeiten im Design oder Farb- und Dekorfoliensortiment. Zusätzlich sind sie äusserst komfortabel im Unterhalt und brillieren durch ein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis.

Attraktive Vorteile

- **Angenehmes Wohnklima:** Spezielle Hohlkammern garantieren höchste Wärmedämmwerte und sorgen für ein heimeliges Gefühl.
- **Hohe Langlebigkeit:** Durch witterungsbeständigen Kunststoff und Aluminium – für noch längere Freude an Ihrem Fenster.
- **Mehr Lichteinfall:** Die schmalen Profilansichten sorgen für grösstmöglichen Lichteinfall. Für mehr Licht in Ihren Räumen.
- **Einfach in der Pflege:** Pflegeleicht durch robuste, glatte und witterungsfeste Oberflächen.
- **Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten:** Machen Sie EgoKiefer OPTIM zu Ihrem persönlichen Wunschfenster. Mit den Ego®Power Zusatzausstattungen.

Design-Gehung Ego®Perfect

Ein Profilsystem mit 76 mm Bautiefe bietet nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten und Gestaltungsmöglichkeiten. Es erfüllt die anspruchsvollen architektonischen Anforderungen und wird in vielen Fällen zur optimalen Lösung.





Ein Profilsystem mit 76 mm Bautiefe bietet nahezu unbegrenzte Einsatz- und Gestaltungsmöglichkeiten. Es erfüllt die anspruchsvollen architektonischen Anforderungen und wird in vielen Fällen zur optimalen Lösung.

Ausführungsvarianten



OPTIM CL
lamiert



OPTIM CL
mit Aluminiumschale



OPTIM HL



OPTIM HL
mit Aluminiumschale

HINWEIS: Passen Sie Ihr Fenster an Ihre individuellen Bedürfnisse an. EgoKiefer bietet Ihnen dazu zahlreiche Möglichkeiten. Details auf Seite 32..



1 Modernste Kammerkonstruktion

Die nach modernsten Berechnungsmethoden mit einer zusätzlichen Kammer konstruierten Hohlprofile sorgen für höchste Wärmedämmung, optimale Stabilität des Profils und hohe Tragkraft bei schweren Gläsern.

2 Höchste Luft- und Schlagregendichtheit

Drei umlaufende Dichtungen, die in den Ecken verschweisst werden, sorgen für höchste Luft- und Schlagregendichtheit.

3 Zusätzliche Steifigkeit und Stabilität

Grossdimensionierte Stahlarmierungen sowie eine spezielle Klebtechnik, bei der das Isolierglas mit dem Flügel verbunden wird, verleihen dem Fenster eine erhöhte Steifigkeit und Stabilität.

4 Mehr Lichtdurchlass

Schlanke Profilansichten garantieren höchsten Lichteinfall und solare Energiegewinne.

5 Hoher Schallschutz

Rahmenbautiefen von 76 mm mit standardmässig integrierter Mitteldichtung garantieren höchste Schalldämmwerte.

6 Umfangreiche Bauanschlussprofile

Spezielle Profile garantieren einen optimalen Anschluss an jede Bauanschluss-Situation – sowohl im Neubau als auch in der Renovierung.

Technische Angaben

OPTIM

Wärmedämmung Fenster (U_w)	U_w ab $0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wärmedämmung Fensterrahmen (U_f)	U_f ab $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
Schallschutz (R_w)	bis 46 dB
Bautiefe	76 mm (84,3 mm mit Aluminiumschale)
Sichthöhe	109 mm (HL) / 112 mm (CL)
Maximale Verglasungsbreite	48 mm (CL, HL) / 56 mm (FL)
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Klasse C5/B5
Schlagregendichtheit	Klasse 9A
Luftdichtheit	Klasse 4
Sicherheit	Basissicherheit, RC 1 N, RC 2 N, RC 2

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 ISO 10077-1 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 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
Wärmeschutz Standard	U-Wert HST (U_w) bis maximal 0,75 W/m ² K U-Wert Rahmen (U_f) 1,35 W/m ² K	U-Wert HST (U_w) bis maximal 0,74 W/m ² K U-Wert Rahmen (U_f) 1,33 W/m ² K
Wärmeschutz XL-Optik	U-Wert HST (U_w) bis maximal 0,71 W/m ² K U-Wert Rahmen (U_f) 1,33 W/m ² K	U-Wert HST (U_w) bis maximal 0,71 W/m ² K U-Wert Rahmen (U_f) 1,37 W/m ² K
Schallschutz	R_w -Wert HST 42 dB	R_w -Wert HST 43 dB
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Klasse C1/B2, nach EN 12210	Klasse C1/B2, nach EN 12210
Schlagregendichtheit	Klasse 9A, nach EN 12208	Klasse 9A, nach EN 12208
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4, nach EN 12207	Klasse 4, nach EN 12207
Sicherheit	bis RC 2	bis 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/m²K.



Energieeffizienz für den Neubau.

Aluminium-Fenster

EgoKiefer W 77HI

Passiv- und Niedrigenergiegebäude liegen im Trend der zeitgenössischen und energieeffizienten Wohnarchitektur. Dank sinnvoller Innovationen erreichen die Aluminium-Fenster EgoKiefer W 77HI herausragende Wärmedämmwerte auf Passivhausniveau. Sie erfüllen nicht nur die Auflagen strenger Normen, sondern auch die hohen Anforderungen an Widerstandsfähigkeit, Langlebigkeit und Design.

Attraktive Vorteile

- **Ausgezeichnete Wärmedämmwerte:** Durch die intelligente Kombination von Geometrie und Material erzielt das Fenstersystem W 77HI eine Bautiefe von lediglich 77 mm im Rahmen und 89 mm im Flügel. Zudem erreicht es Uw- und Uf-Werte auf Passivhausniveau.
- **Gutes Gefühl:** Die Aluminum-Systemlösung trägt trotz schmaler Beschaffenheit mühelos moderne hochwärmedämmende 3-fach-Verglasungen.
- **Umfangreicher Standard:** Ein ausgereiftes Beschlagssystem mit Fehlbedienungssperre, Druckknopfgriff mit Aufbohrschutz aus Stahl und einer Mehrfachspaltlüftung.
- **Vielfältige Varianten:** Extravagante Fensterformen und individuelle Profilkombinationen ermöglichen Ihnen Gestaltungsfreiheit bei der Wahl Ihres Fensters.
- **Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten:** Mit den Ego®Power Zusatzausstattungen gestalten Sie das W 77HI nach Ihren Vorstellungen.

Gut zu wissen:

Aluminium-Fenster zeichnen sich durch ihre Langlebigkeit aus. Auch der hohe Recyclinggrad macht unsere Aluminiumprofile zu einer nachhaltigen Investition.





Setzen Sie ein Zeichen – mit dem wärmeeffizienten Aluminium-Fenster Ego-Kiefer W 77HI. Durch eine sorgfältige Materialauswahl und aufeinander abgestimmte Profilparameter wie Bautiefe und Verglasungsstärke erreichen Sie eine maximale Wärmeeffizienz und eine Energieeinsparung, die sich rechnet.

Ausführungsvarianten Aluminiumschale (außen)



W 77HI



W 77HI
Perlglimmer Feinstruktur



W 77HI
Eloxalfarbe



W 77HI

Innenansicht

HINWEIS: Passen Sie Ihr Aluminium-Fenster EgoKiefer W 77HI an Ihre individuellen Bedürfnisse an. EgoKiefer bietet Ihnen dazu zahlreiche Möglichkeiten. Details ab S. 32.



1 Einzigartige Isoliertechnologie

Durch die besondere Beschaffenheit der Isolierstege wird der Energiestrom reduziert und die Wärmeleitung verringert, wodurch U_w -Werte erreicht werden, welche die Anforderungen der EN ISO 10077-1 übertreffen.

2 Effektive Mitteldichtung

Die innovative Mitteldichtung verbessert den Schall- und Wärmeschutz des Fensters und gewährleistet eine gezielte Entwässerung bei Schlagregen.

3 Reichlich Licht und Wärme

Die Rahmentiefe ermöglicht eine Verglasung bis zu einer Stärke von 66 mm, welches tief im Flügel verbaut wird, um einer Kondensatbildung auf der Glasscheibe entgegenzuwirken.

4 Wärmedämmende Abstandhalter

Durch den Glasabstandhalter wird das Isolierglas auch an den Rändern warm gehalten und verhindert die Bildung von Kondenswasser.

5 Umweltschonende Wärmedämmung

Die vollständige Befüllung der Isolierkammern mit PUR-Schaum sorgt für hervorragende Wärmedämmeigenschaften. Für die Herstellung des Dämmschaums wird auf HFCKW verzichtet und ausschließlich Zusatzstabilisatoren aus natürlichen Rohstoffen eingesetzt.

6 Stabiles Profilsystem

Das 3-Kammer-Aluminiumprofil zeichnet sich durch herausragende Stabilität aus und wird unter ressourcenschonendem Materialeinsatz produziert. Zudem erhöht die spezielle Oberflächenveredelung HWR deutlich die Farbbeständigkeit und den Glanz.

Technische Angaben

W 77HI

Wärmeschutz Fenster (U_w)	U_w 0,72 W/m ² K
Wärmeschutz Fensterrahmen (U_f)	U_f 0,95 W/m ² K
Schallschutz	R_w -Wert Fenster bis 47 dB
Bautiefe	77 mm
Glas-/Füllungsstärke	66 mm
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Klasse C5/B5
Schlagregendichtheit	Klasse 9A
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
Sicherheit	bis RC 2

HINWEIS: U_w -Wert nach EN ISO 10077-1; ermittelt an einer Elementgröße 1.230 × 1.480 mm; Standard-Profilsichtsbreite, ψ_g = 0,039 W/mK; U_g = 0,5 W/m²K.



Wohnkomfort für den Neubau.

Aluminium-Fenster

EgoKiefer W 72 / W 72i

Lassen Sie die Kälte draußen! Die Aluminium-Fenster EgoKiefer W 72 und W 72i garantieren perfekten Komfort und erfüllen dank ihrer Mehrkammer-Mitteldichtung hohe Ansprüche an ein energieeffizientes Wohnen. Durch die 3-fach-Verglasung wird das Entweichen der Heizungswärme nach außen deutlich verringert. Was bleibt, ist ein lichtdurchfluteter warmer Raum.

Attraktive Vorteile

- **Wahrer Wohnkomfort:** Genießen Sie eine angenehme Wohnatmosphäre durch individuell wählbare Funktionsverglasungen sowie ausgezeichnete Wärmedämmung und Witterungsschutz.
- **Gutes Gefühl:** Die besondere und nachhaltige Aluminium-Systemlösung trägt trotz schmaler Beschaffenheit mühelos moderne hochwärmedämmende 3-fach-Verglasungen.
- **Umfangreicher Standard:** Ein ausgereiftes Beschlagsystem mit Fehlbedienungssperre, Griff mit Arretierung und Aufbohrschutz aus Stahl und einer Mehrfachspaltlüftung.
- **Vielfältige Varianten:** Extravagante Fensterformen und eine Vielzahl an Profilkombinationen ermöglichen Ihnen Gestaltungsfreiheit bei der Wahl Ihres Fensters.
- **Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten:** Mit den Ego®Power Zusatzausstattungen gestalten Sie das W 72 / 72i nach Ihren Vorstellungen.

Gut zu wissen:

Aufgrund der schmalen Profilbeschaffenheit der Fenster garantieren diese einen maximalen Lichteinfall und lassen sich dank ihrer puristischen Beschaffenheit harmonisch in moderne Architekturstile integrieren.





Ein natürlicher Lichteinfall vergrößert optisch Ihren Lebensraum – erfüllen Sie sich einen Wohntraum und genießen Sie malerische Weitblicke. Setzen Sie Maßstäbe in puncto Design, Funktionalität und Nachhaltigkeit: Die Aluminium-Fenster EgoKiefer W 72 / 72i vereinen Qualität mit umweltschonendem, energieeffizienten Bauen.

Ausführungsvarianten Aluminiumschale (außen)



W 72



W 72i verdeckt liegender Flügel
Kaschierung Golden Oak



W 72i verdeckt liegender Flügel
RAL 7012



W 72i

Innenansicht

HINWEIS: Passen Sie Ihr Aluminium-Fenster EgoKiefer W 72 / 72i an Ihre individuellen Bedürfnisse an. EgoKiefer bietet Ihnen dazu zahlreiche Möglichkeiten. Details ab S. 32.



1 Hoher Wärmeschutz

Dank der Verbindung mit Polyamid-Isolierstegen und H-FCKW-freiem Dämmschaum, erreicht das System W 72 / 72i schon mit einer Bautiefe von 72 mm im Rahmen Dämmwerte, die sonst nur mit Zusatzdämmstoffen möglich wären.

2 Effektive Mitteldichtung

Optimale Falzraum- und Gehrungsabdichtung sorgen für Wärmedämmung durch Mehrkammerkonstruktion sowie Systemsicherheit im Hinblick auf Elementdichtheit und Bedienkomfort.

3 Wärmedämmende Abstandhalter

Durch den Glasabstandhalter wird das Isolierglas auch an den Rändern warm gehalten und verhindert die Bildung von Kondenswasser.

4 Umweltschonende Wärmedämmung

Die vollständige Befüllung der Isolierkammern mit PUR-Schaum sorgt für hervorragende Wärmedämmeigenschaften. Für die Herstellung des Isolierschaums werden nur Naturstoffe verwendet und ausschließlich Zusatzstabilisatoren aus natürlichen Rohstoffen eingesetzt.

5 Hochwertige Oberflächenbeschichtung

Die hochwertige HWR-Pulverbeschichtung zeichnet sich durch ihre Farbtonstabilität und den Glanzgrad aus. Zudem ist sie wetterbeständig und schützt besonders gegen UV-Strahlung.

Technische Angaben

	W 72	W 72i
Wärmeschutz Fenster (U_w)*	U_w 0,84 W/m ² K	U_w 0,85 W/m ² K
Wärmeschutz Fensterrahmen (U_f)	U_f 1,3 W/m ² K **	U_f 1,5 W/m ² K ***
Schallschutz	R_w -Wert Fenster bis 47 dB	R_w -Wert Fenster bis 47 dB
Bautiefe	72 mm	72 mm
Glas-/Füllungsstärke	64 mm	48 mm
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Klasse C5/B5	Klasse C5/B5
Schlagregendichtheit	Klasse 9A	Klasse 9A
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4	Klasse 4
Sicherheit	bis RC 2	bis RC 2

HINWEIS: * U_w -Wert nach EN ISO 10077-1; ermittelt an einer Elementgröße 1.230 x 1.480 mm; Standard-Profilansichtsbreite, $\psi_g = 0,039$ W/mK; $U_g = 0,5$ W/m²K.

** U_f -Wert ist für die Sichthöhe von 120 mm angeführt.

*** U_f -Wert ist für die Sichthöhe von 95 mm angeführt.



Optimaler Lichteinfall.

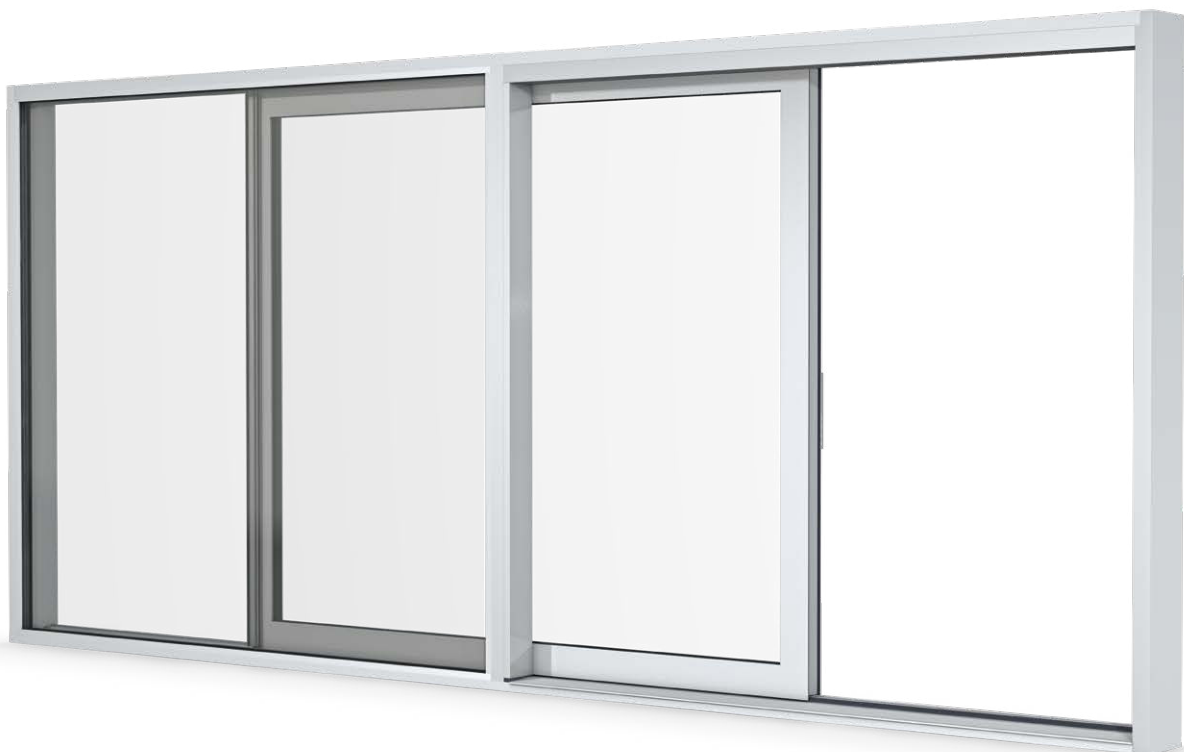
Hebeschiebetüren aus Aluminium

EgoKiefer HST 77HI und 77SL

Maximaler Lichteinfall und pures Design vermitteln ein neues, einzigartiges Wohn- und Lebensgefühl. Ob grüner Garten oder pulsierende Stadt – dank der großzügigen Glasflächen holen Sie sich die Außenwelt in Ihr Lebensumfeld. Die Aluminium-Hebeschiebetüren EgoKiefer HST 77HI und 77SL überzeugen durch ihre schmalen Rahmenbreiten, komfortable Bedienung und barrierefreie Schwellenausführung.

Attraktive Vorteile

- **Komfortable Bedienung:** Kinderleichte Öffnungs- und Schließfunktion durch leichtgängige Beschläge.
- **Eintreten leicht gemacht:** Große Öffnungen und Barrierefreiheit bereits in der Standardausführung möglich.
- **Ästhetische Oberfläche:** Witterungs- und farbbeständige Beschichtung der Oberfläche mit hochwetterresistenter Pulverbeschichtung.
- **Gutes Gefühl:** Spezielle Sicherheitsgläser und Sicherheitsbeschläge bis zur Sicherheitsklasse RC 2 schützen Ihr Zuhause besonders effektiv.
- **Sicher Wohnen:** Aushebelsicherungen, Anbohrschutz, sowie abschließbare Griffe sorgen für ein hohes Maß an Sicherheit.
- **Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten:** Mit den Ego®Power Zusatzausstattungen gestalten Sie die Hebeschiebetür zu Ihrem persönlichen Wohnhighlight.



Lichtblick

Großzügige Glasflächen sorgen für maximalen Lichteinfall.

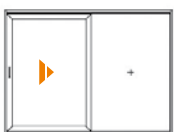


Hebeschiebetür EgoKiefer HST 77HI und 77SL

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



Öffnungsvarianten



Schema A



Schema G



Schema K



Schema C

HINWEIS: Passen Sie Ihr Hebeschiebetür EgoKiefer W 65 an Ihre individuellen Bedürfnisse an. EgoKiefer bietet Ihnen dazu zahlreiche Möglichkeiten. Details ab S. 32.



HST 77HI



HST 77SL

1 Erhöhte Transparenz

Für noch mehr Transparenz sorgt eine Verglasung ohne sichtbaren Rahmen, welche in der Ausführung HST 77SL erhältlich ist.

2 Zuverlässige Stabilität:

Großdimensionierte Stahlarmierungen und tragfähige Beschläge sorgen für eine hohe Steifigkeit und dauerhafte Funktionalität.

3 Hohe Energieeffizienz

Eine Dichtungstechnologie, bei der das Schwellenprofil aus drei Dichtebenen besteht, sorgt für optimale Leistungsbereitschaft im Hinblick auf Wärmeleitfähigkeit und -dämmung.

4 Ausgezeichnete Wärmedämmung

Hochwertige Profilsysteme und das Ausfüllen der Isolierkammern mit PUR-Schaum bilden die Basis für ein nachhaltiges, energie-effizientes Bauen.

5 Effiziente Multifunktions-Isoliergläser

Energieeffizienz, Einbruch- und Schallschutz verbunden mit elegantem Design für höchste architektonische Ansprüche.

6 Barrierefreie Schwellenlösung

Die Schwellenlösung erfüllt nicht nur die gesetzlichen Anforderungen der Barrierefreiheit, sondern führt anfallendes Wasser dank eines speziellen Drainagesystems sicher ab und schützt so vor Feuchteschäden.

7 Zeitloses Design

Schlanke Profilansichten und eine hochwetterresistente Oberflächenveredlung, bei der Sie aus ca. 200 RAL-Farben auswählen können, sorgen für ein besonders ästhetisches Erscheinungsbild.

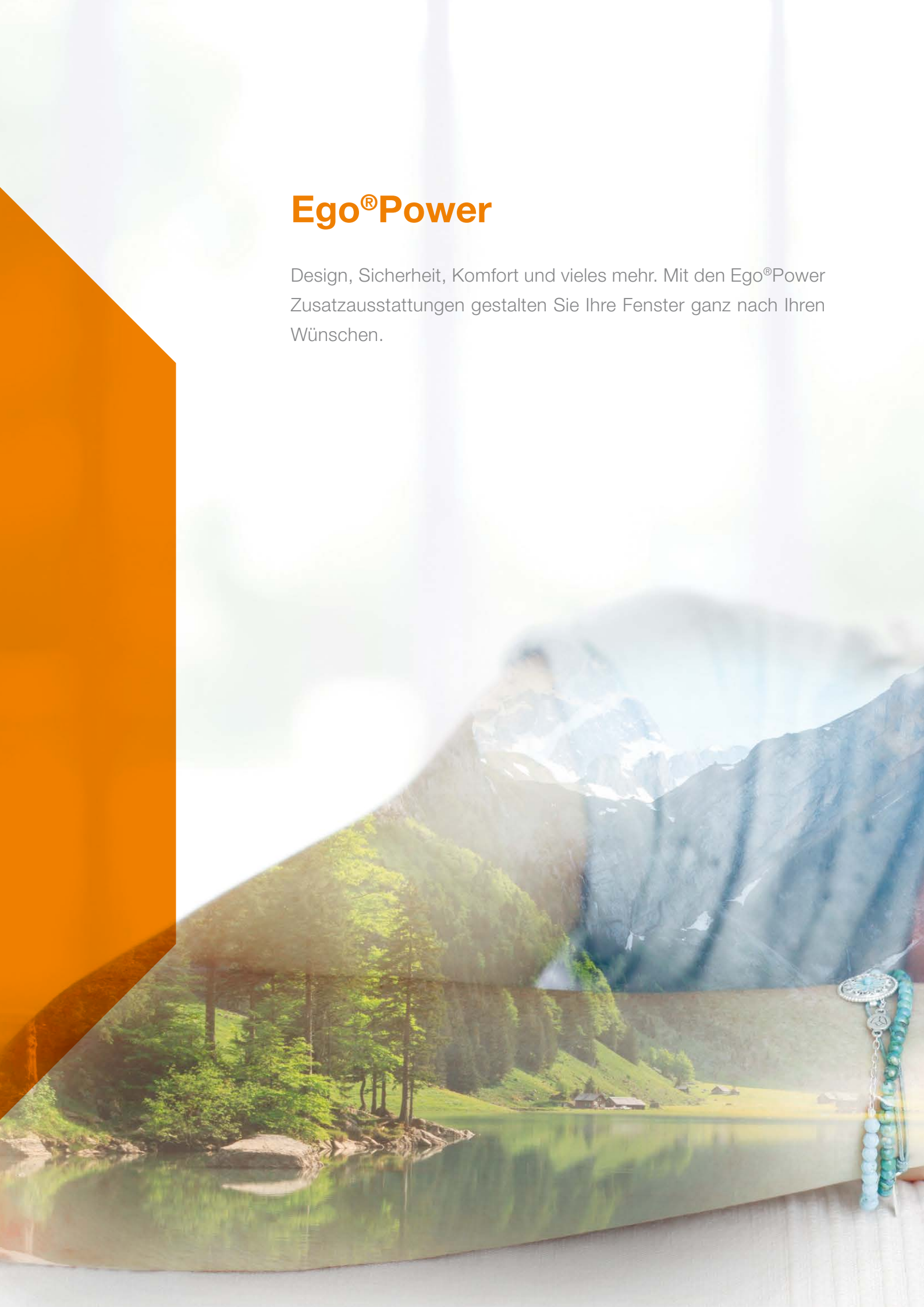
Technische Angaben

	HST 77HI	HST 77SL
Wärmeschutz	U _w -Wert HST 1,0 W/m²K U _f -Wert Rahmen 2,1 W/m²K	U _w -Wert HST 0,82 W/m²K U _f -Wert Rahmen 1,2 W/m²K
Maximale Verglasungsbreite	52 mm	52 mm
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Klasse C3/B3	Klasse C3/B3
Schlagregendichtheit	Klasse 9A	Klasse 9A
Luftdichtheit	Klasse 4	Klasse 4
Sicherheit	bis RC 2	bis RC 2 N

HINWEIS: Die angegebenen U_w-Werte sind für ein Portal mit den Abmessungen von 3500 x 2180 mm berechnet (entspricht der Norm EN ISO 10077-1).

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®Power

Ergänzendes Zubehör von EgoKiefer gibt Freiheit bei der Auswahl. Gestalten Sie Ihr eigenes einzigartiges Fenster. Nach Maß.

Ego®Design

Ganz schön vielfältig: Die optischen und funktionalen Ausstattungsmöglichkeiten.

- Folien in Farbe
- Folien in Holzdekor
- Aluminium-Farben
- Breites Spektrum der RAL Farben
- Glatte, matte und strukturierte Oberfläche
- Griffe
- Sprossen
- Verdecktliegende Beschläge
- Entwässerung nach unten
- Ornamentgläser



Ego®Security

Damit Sie ruhig schlafen können: Die Sicherheitsoptionen.

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



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/m²K



Ego®Silence

Lassen Sie Umweltgeräusche ganz einfach
draußen: Mit Lärmschutzlösungen.

- Schallschutzgläser bis 46 dB
- Verklebung der Gläser
- Leiser Lauf des Rahmens



Ego®Comfort

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

- Barrierefreie Schwellen
- Schiebesysteme
- Automatisierung
- Spaltlüftung

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.



Design-Gehrung Ego®Perfect

Durch eine neue Schweisstechnologie gehören sichtbare Gehrungen bei Kunststoff-Fenstern OPTIM der Vergangenheit an. Bei EgoKiefer lässt sich die pflege- und wartungsarme Kunststoff-Oberfläche mit der Optik eines Holzfensters kombinieren.



Standard-Gehrung



Design-Gehrung Ego®Perfect

HINWEIS: Alle Farbwiedergaben sind nicht verbindlich.

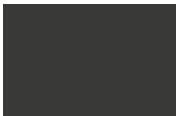
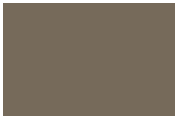
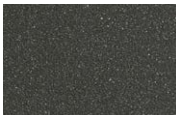
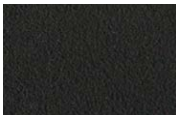
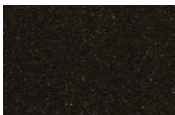
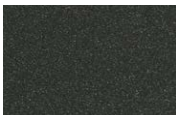
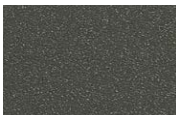
Aluminiumschale

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.

Möchten Sie die Haltbarkeit des Fensters mit einer Aluminiumschale erhöhen, bevorzugen aber gleichzeitig Fenster in Holzoptik? In dem Fall wird die Aluminiumschale einfach mit einer Folie mit Holzdekor nach Ihrer Wahl foliert.

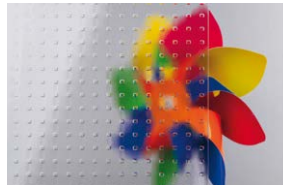
Farben für Aluminium- und Kunststoff-Aluminium-Fenster

Hochqualifizierte Pulverbeschichtung garantiert Ihnen einen langjährigen Witterungsschutz. Die Auswahl der Farb- und Oberflächenvarianten liegt an Ihnen. Von außen können Sie das Fenster an Ihre Fassade und im inneren an Ihren Style passen.

					
RAL 9016	RAL 8019	heroal 0501	heroal 0701	RAL 7016	RAL 7022
					
RAL 7006	RAL 8011	RAL 9007	RAL 7012	RAL 7038	RAL 8003
					
heroal 0575 Grau metallic	heroal 0812 Sepiabraun metallic	heroal 0793 RAL 9007	heroal 0514 cremegrau	heroal 0870 graubraun matt	heroal 0687 RAL 9005
					
PERL 82304-MF Dunkelbraun	PERL 81576-MF Baubronze	PERL 82301-MF Grau	591 TU 73319 Grau Carbon	591 TU 71386 Grau Ferrite	591 TE 71384 Grau Zinc

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.

			
Satinato weiß ORN-2217	Chinchilla weiß ORN-2241	Kathedral Max weiß ORN-2206	Master Carre weiß ORN-2245
			
Parsol bronze ORN-2266	Silvit 178 weiß ORN-2230	Crepil weiß ORN-2207	Mitt-Monument 523 weiß ORN-2236

HINWEIS: Alle Farbwiedergaben sind nicht verbindlich. Farbfächer mit den verschiedenen Farbfolien, RAL Farben und Ornamentgläser stehen in den EgoKiefer zur Verfügung.

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 OPTIM



OPTIM Weiß



OPTIM Titanium



OPTIM Bronze



OPTIM Weiß
abschließbar



OPTIM Titanium
Sicherungsgriff

Fenstergriffe PASSIV



PASSIV Weiß



PASSIV Aluminium



PASSIV Stahl-
Aluminium



PASSIV Bronze-
Aluminium



PASSIV Sicherungsgriff
Natur-Aluminium



PASSIV abschließbarer
Türgriff Natur-Aluminium

Griffe TOULON



Verkehrsweiß



Alu-Natur



Alu-Stahl



Alu-Bronze



Alu-Dunkelbraun



Drehgriff und
Schiebegriffmu-
schel



Verkehrsweiß
abschließbar



Alu-Natur
abschließbar



Alu-Stahl
Sicherungsgriff



Alu-Bronze
Sicherungsgriff



Alu-Dunkelbraun
Sicherungsgriff



Nurglaseck

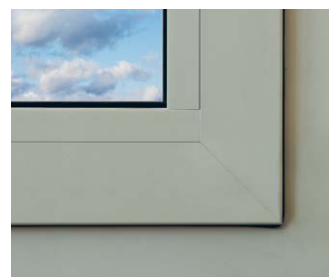
Wir können Gläser in 180°, oder in 90° Grad Eck verbinden. Somit wird maximales Tageslicht mit minimum Aluminiumkonstruktion erreicht.

Verdeckte Beschläge

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



Sichtbarer Beschlag



Verdeckter Beschlag

Entwässerung nach unten

Für eine optische Aufwertung Ihrer Fenstersysteme sorgen spezielle, nicht sichtbare Entwässerungsschlitze, die das Wasser nicht über Abdeckkappen, sondern verdeckt im unteren Teil des Profils abführen.



Entwässerungsschlitze mit sichtbarer Abdeckkappe



Verdeckte Entwässerung

Sprossen

Ob im Glas oder aufgesetzt – bei der Gestaltung Ihres Fensters mit Sprossen bieten wir Ihnen zahlreiche Möglichkeiten. Wir richten uns ganz nach Ihren Vorstellungen oder den Anforderungen des Denkmalschutzes.



Mit Sicherheit besser.

Ego®Security



Sicherheitsstufen (Kunststoff-Fenster)

(RC-Klassen nach DIN EN 1627-1630)



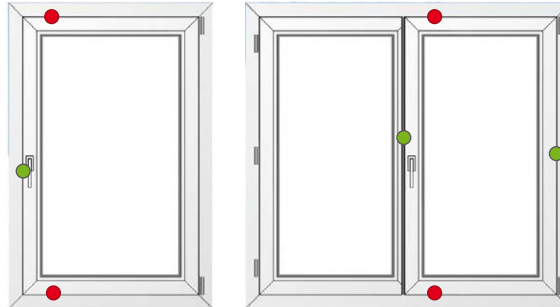
= Normale Schliesstelle



= Sicherheitsschliessteile

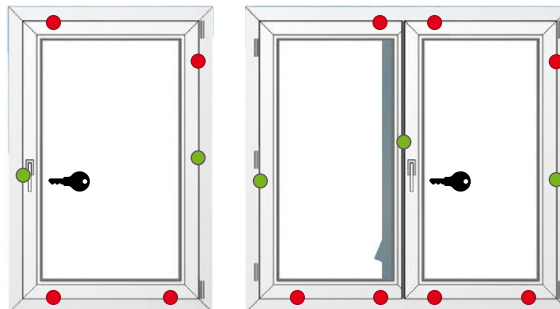
Basissicherheit

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.



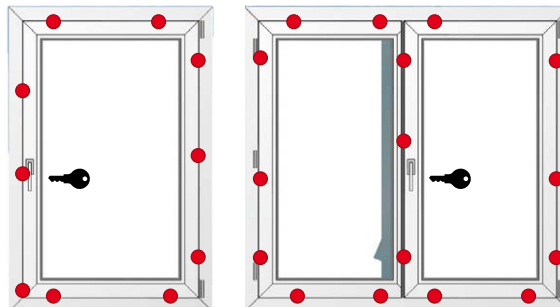
RC 1 N

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 EN 1627.



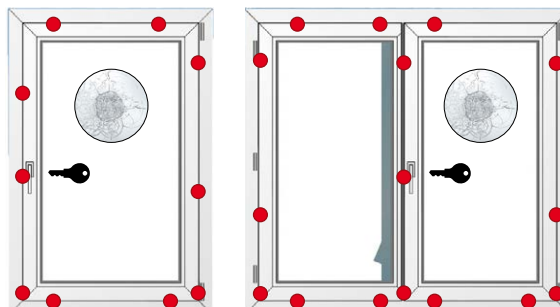
RC 2 N

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 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 Einbruchversuchen 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

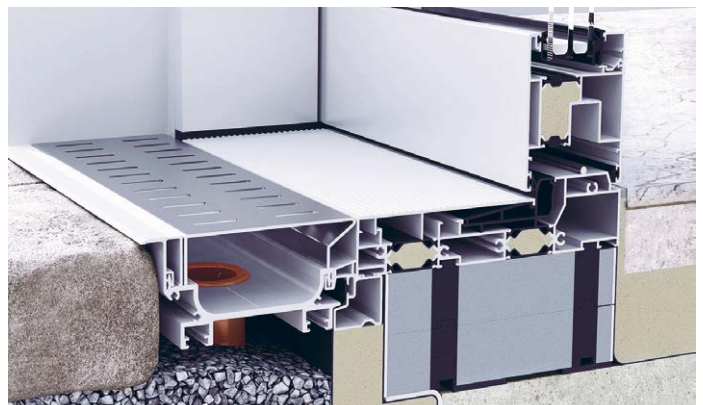
Wird ein Hebeschiebeelement mit hohen Flügelgewichten geöffnet bzw. geschlossen, baut sich in der Beschleunigungsphase kinetische Energie auf, die schwer abzubremesen ist. Der speziell entwickelte HS SPEED Limiter verhindert die unkontrollierte Beschleunigung des Flügels und schützt Sie und Ihre Familie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



Drainage – integrierte Flächenentwässerung

Der Einbau von barrierefreien Schwellen ist an den Einsatz eines speziellen, linear entwässernden Drainagesystems gekoppelt, welches das Regenwasser rückstaufrei abführt, um den Innenbereich vor Feuchteschäden zu schützen.

Dieses Drainagesystem kann sowohl in der Hebeschiebetür HST 77SL als auch in anderen ausgewählten Türsystemen von EgoKiefer verbaut werden.



Wirtschaftlich und nachhaltig.

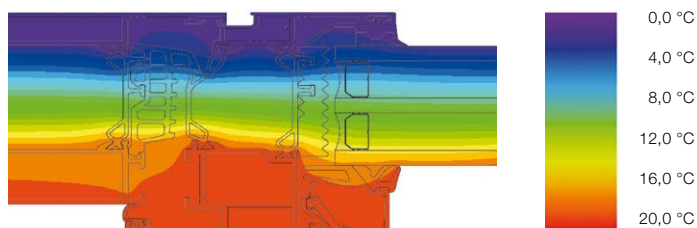
Ego®Energy



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 .



Isothermenverlauf nach Uf EN ISO 10077-2. Durch die zentrale Lage des Glases verlaufen sowohl die Temperatur in der Konstruktion als auch das Gewicht nahezu parallel und mittig zu Fensterebene.

Still und leise.

Ego®Silence



Damit der Lärm draußen bleibt, bauen wir für Sie Fenster, die optimal vor äußeren Schalleinwirkungen schützen. Zusammen mit Hochleistungsisoliergläsern schafft Ego®Silence damit die idealen Bedingungen für die verdiente Ruhe zu Hause.

Optimaler Schallschutz durch drei Faktoren:

■ 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 statt 4 mm) und asymmetrischen Isolierglas-Aufbauten optimale Schallschutzwerte erzielt werden.

■ Montage

EgoKiefer Monteure sind speziell auf den Schallschutz geschult. Denn nur bei fachgerechter Schallschutz-Montage kann das Fenster die versprochenen Leistungen erfüllen.



Modelle und Zusatzausstattung.

Übersicht

			Kunststoff-Fenster und Hebeschiebetüren			
Modell			PASSIV CL, HL	OPTIM CL, HL, FL	HST 76	HST 88
Technische Werte	Wärmeschutz	U-Wert Fenster (U_w): U-Wert Rahmen (U_f):	0,73 W/m ² K 0,96 W/m ² K	0,76 W/(m ² K) 1,0 W/(m ² K)	0,71 W/m ² K 1,33 W/m ² K	0,71 W/m ² K 1,37 W/m ² K
	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast		Klasse C4/B5	Klasse C5/B5	Klasse C1/B2	Klasse C1/B2
	Schlagregendichtheit		Klasse 9A	Klasse 9A	Klasse 9A	Klasse 9A
	Luftdurchlässigkeit		Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4
	Bautiefe		85 mm	76 mm	179 mm	207 mm
	Bautiefe mit Aluminiumschale		90 mm	84,3 mm	189,5 mm	217,5 mm
	Maximale Verglasungsbreite		48 mm / 56 mm	48 mm / 56 mm	48 mm	52 mm
Ego®Design 	Profilfarbe Weiß	Innen- / Außenseite	■	■	■	■
	Laminierung	Innen- / Außenseite	□	□	□	□
	Aluminium-Schale	Außenseite	□	□	□	□
	Sprossen im Glas		□	□	□	□
	Klebesprossen		□	□	□	□
	Verdecktliegende Beschläge	1- und 2-flügelige Fenster	□	□	■	■
	Design-Gehungung Ego®Perfect		-	■	■	■
Ego®Security 	Basis Fenster	eingeklebt Glas, feste mittlere Anschlagdichtung, zwei Sicherheitsschliesspunkte	■	■	-	-
	RC 1 N	erhöhter Einbruchschutz	□	□	□	□
	RC 2 N	hoher Einbruchschutz	□	□	□	□
	RC 2	TOP-Sicherheitspaket, Verbundsicherheitsglas Fenstergriff mit Schloss/Druckknopf	□	□	□	□
	Alarm	Magnetischer Sensor im Falz überwacht das Öffnen des Fensters	□	□	□	□
Ego®Comfort 	Dreh-, Dreh-Kipp- Fix-Flügel		□	□	-	-
	Hebeschiebetüre		□	□	■	■
	Parallelschiebetüre		□	□	-	-
	Automatisierte Steuerung	Öffnen mit elektrischem Antrieb, Fernsteuerung	□	□	□	□
	Barrierefreie Schwelle		□	□	■	■
Ego®Energy 	Wärmedämmglas	Hochleistungsisolierglas mit U-Wert (U_g) bis:	3-fach Glas 0,50 W/m ² K	3-fach Glas 0,50 W/m ² K	3-fach Glas 0,50 W/m ² K	3-fach Glas 0,50 W/m ² K
	Abstandhalter / ψ_g (Psi)	Medium / $\psi_g \leq 0,04$	■	■	■	■
		High / $\psi_g \leq 0,03$	□	□	□	□
	Top-Wärmeschutz	Fenster U-Wert (U_w) bis:	0,73 W/m ² K	0,76 W/m ² K	0,71 W/m ² K	0,71 W/m ² 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 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 ISO 10077-1.

Mit dem Swisspacer Abstandhalter U / ψ_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/m²K.

Aluminium-Fenster und -Hebeschiebetüren

			Aluminium-Fenster und -Hebeschiebetüren				
Modell			W 72	W 72i	W 77HI	HST 77HI	HST 77SL
Technische Werte	Wärmeschutz	U _w -Wert Fenster ab: U _f -Wert Rahmen ab:	0,84 W/m²K 1,30 W/m²K	0,85 W/m²K 1,50 W/m²K	0,72 W/m²K 0,95 W/m²K	1,00 W/m²K 2,10 W/m²K	0,82 W/m²K 1,20 W/m²K
	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast		Klasse C5/B5	Klasse C5/B5	Klasse C5/B5	Klasse C3/B3	Klasse C3/B3
	Schlagregendichtheit		Klasse 9A	Klasse 9A	Klasse 9A	Klasse 9A	Klasse 9A
	Luftdurchlässigkeit		Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4
	Bautiefe		72 mm	72 mm	77 mm	187 mm	202 mm
	Max. Glas-/Füllungsstärke (Flügelprofil)		64 mm	48 mm	66 mm	52 mm	52 mm
Ego®Design 	RAL Farbe	Innen- / Außenseite	■	■	■	■	■
	Laminierung	Innen- / Außenseite	□	□	□	□	□
	Sprossen in der Glasscheibe		□	□	□	□	□
	Auf das Glas aufgeklebte Sprossen		□	□	□	□	□
	Verdeckter Beschlag	1- und 2-flügelige Fenster	□	□	□	■	■
	Entwässerung nach unten		□	□	□	-	-
Ego®Security 	Basis Fenster	ein Sicherheits-Pilzkopfzapfen	■	■	■	-	-
	Basis Hebeschiebetüren	zwei Sicherheitsschließzapfen mit Arretierung	-	-	-	■	■
	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 Flügel		□	□	□	-	-
	Fix-Flügel		□	□	□	□	□
	Hebeschiebetüren		□	□	□	■	■
	Automatisierte Steuerung	Öffnen mit elektrischem Antrieb, Fernsteuerung	□	□	□	□	□
	Barrierefreie Schwelle	gilt für Hebeschiebetüren	-	-	-	■	■
Ego®Energy 	Wärmedämmglas	Glas U _g -Wert ab:	3-fach Glas 0,50 W/m²K	3-fach Glas 0,50 W/m²K	3-fach Glas 0,50 W/m²K	3-fach Glas 0,50 W/m²K	3-fach Glas 0,50 W/m²K
	Abstandhalter / ψ_g (Psi)	TPS oder TGI / 0,04	■	■	■	■	■
		Swisspacer Ultimate / 0,032	□	□	□	□	□
	Top-Wärmeschutz	Fenster U _w -Wert ab:	0,84 W/m²K	0,85 W/m²K	0,72 W/m²K	1,00 W/m²K	0,82 W/m²K
Ego®Silence 	Lärmschutzglas	hochleistungsfähige Isoliergläser mit erhöhtem Lärmschutz	□	□	□	□	□
	Schallschutz	R _w -Wert Fenster R _w -Wert Glas	do 47 dB do 52 dB	do 47 dB do 52 dB	do 47 dB do 52 dB	do 47 dB do 52 dB	do 47 dB do 52 dB

□ optional ■ standard

W 65: Der U_w Wert ist für ein Fenster mit den Abmessungen von 1230 x 1480 mm nach der Norm EN ISO 10077-1 berechnet. Der U_f Wert ist für die Sichthöhe von 120 mm angeführt.

W 72: Der U_w Wert ist für ein Fenster mit den Abmessungen von 1230 x 1480 mm nach der Norm EN ISO 10077-1 berechnet. Der U_f Wert ist für die Sichthöhe von 120 mm angeführt.

W 72i: Der U_w Wert ist für ein Fenster mit den Abmessungen von 1230 x 1480 mm nach der Norm EN ISO 10077-1 berechnet. Der U_f Wert ist für die Sichthöhe von 95 mm angeführt.

W 77HI: Der U_w Wert ist für ein Fenster mit den Abmessungen von 1230 x 1480 mm nach der Norm EN ISO 10077-1 berechnet. Der U_f Wert ist für die Sichthöhe von 120 mm angeführt.

HST 77HI: Die angegebenen U_w Werte sind für ein Portal mit den Abmessungen von 3500 x 2180 mm berechnet (entspricht der Norm EN ISO 10077-1).

HST 77SL: Die angegebenen U_w Werte sind für ein Portal mit den Abmessungen von 3500 x 2180 mm berechnet (entspricht der Norm EN ISO 10077-1).

Überreicht durch den EgoKiefer Partner aus Ihrer Region.



EgoKiefer AG



www.egokiefer.at

© 2022 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 Sonderausstattungslösungen zeigen.

Ein Unternehmen der DOVISTA Gruppe
DOVISTA[®]
windows and doors