

Aluminium-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.

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.

U_w ab 0,72 W/m²K
Bautiefe: 77 mm



EgoKiefer W 72

Ressourcenschonendes Fenstersystem für einen Neubau und Renovierung mit hervorragendem Wohnkomfort.

U_w ab 0,84 W/m²K
Bautiefe: 72 mm



EgoKiefer W 65

Das ideale Fenstersystem für die Renovierung von Mehrzweckobjekten sowie Industrie- und Gewerbegebäuden.

U_w ab 1,3 W/m²K
Bautiefe: 65 mm

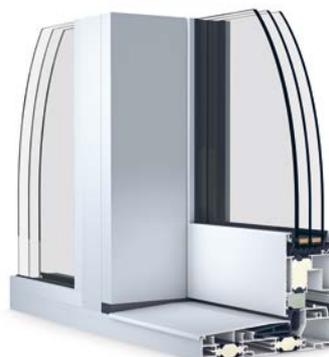


Hebeschiebetüren

EgoKiefer HST 77

Lichtdurchflutete Räume durch großflächige Hebeschiebetüren für Neubau und Renovierung.

U_w ab 0,82 W/m²K
Bautiefe: 202/178 mm



Aluminium-Fenster und -Hebeschiebetüren. Inhaltsverzeichnis

06

Energieeffizienz für den Neubau.

Aluminium-Fenster
EgoKiefer W 77HI



10

Wohnkomfort für den Neubau
und Renovierung.

Aluminium-Fenster
EgoKiefer W 72 / 72i



14

Stabilität für die Renovierung.

Aluminium-Fenster
EgoKiefer W 65



18

Optimaler Lichteinfall für Neubau
und Renovierung.

Hebeschiebetüren aus Aluminium
EgoKiefer HST 77HI / 77SL



22

Genauso individuell wie Sie.

Ego®Power – Zusatzausstattungen

34

Alles auf einen Blick.

Modelle und Ausstattungen





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 Aluminium-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)

Innenansicht



W 77HI



W 77HI
Perlglimmer Feinstruktur



W 77HI
Eloxalfarbe



W 77HI

HINWEIS: Passen Sie Ihr Aluminium-Fenster EgoKiefer W 77HI an Ihre individuellen Bedürfnisse an. EgoKiefer bietet Ihnen dazu zahlreiche Möglichkeiten. Details ab S. 24.



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 EnEV 2016 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
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
Sicherheit	bis RC3

HINWEIS: U_w -Wert nach DIN EN ISO 10077-1; ermittelt an einer Elementgröße 1.230 × 1.480 mm; Standard-Profilansichtsbreite, ψ_g = 0,039 W/mK; U_g = 0,5 W/m²K. Der U_f -Wert ist für die Sichthöhe von 120 mm angeführt.



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 Heizwärme 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 Mehrfachspatllüftung.
- **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 Wohnraum 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)

Innenansicht



W 72



W 72i verdeckt liegender Flügel
Kaschierung Golden Oak



W 72i verdeckt liegender Flügel
RAL 7012



W 72i

HINWEIS: Passen Sie Ihr Aluminium-Fenster EgoKiefer W 72 / 72i an Ihre individuellen Bedürfnisse an. EgoKiefer bietet Ihnen dazu zahlreiche Möglichkeiten. Details ab S. 24.



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	44 mm
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Klasse C5/B5	Klasse C5/B5
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4	Klasse 4
Sicherheit	bis RC3	bis RC2

HINWEIS: * U_w -Wert nach DIN EN ISO 10077-1; ermittelt an einer Elementgröße 1.230 × 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.



Stabilität für die Renovierung.

Aluminium-Fenster

EgoKiefer W 65

Schlecht isolierte Fenster sorgen für hohe Heizkosten. Erhöhen Sie die Wohnqualität Ihres Hauses indem Sie beim Neubau oder Renovieren auf die richtige Wahl der Fenster achten. Das Aluminium-Fenster EgoKiefer W 65 bietet Ihnen individuelle Fenster- bzw. Energiesparlösungen sowohl für den privaten Bereich als auch bei der Sanierung von Mehrzweckobjekten, Industrie- und Gewerbegebäuden.

Attraktive Vorteile

- **Zuverlässige Stabilität:** Eine patentierte Technologie schützt die Aluminiumprofile vor ungewünschten Verformungen, welche durch große Temperaturunterschiede zwischen Innen- und Außenbereich entstehen können und sorgen dank ihrer Steifigkeit für Stabilität.
- **Vielfältige Varianten:** Wählen Sie aus gebogenen Form oder Sonderelementen, verschiedenen Öffnungsarten und einem umfangreichen Sortiment an Anschluss- und Zusatzprofilen für Eckkopplungen oder Fassadenlösungen.
- **Geringer Pflegeaufwand:** Die robuste HWR-Oberflächenbeschichtung ist leicht zu reinigen und garantiert lange Haltbarkeit.
- **Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten:** Mit den Ego@Power Zusatzausstattungen gestalten Sie das W 65 nach Ihren Vorstellungen. Kombinieren Sie Holzdekore, Farben, Griffe, Sicherheit und Energieeffizienz ganz nach Ihren Wünschen. Das W 65 zu Ihrem Wunschfenster.

Gut zu wissen:

Die hochwertige HWR-Pulverbeschichtung zeichnet sich durch ihre Farbintensität und -beständigkeit sowie unterschiedliche Glanzgrade aus. Zudem ist sie robust, hochwetterresistent und leicht zu reinigen. Wählen Sie aus ca. 200 RAL-Farben Ihren Favoriten.





Die Aluminium-Fenster EgoKiefer W 65 lassen sich optimal mit den systemkompatiblen Türen D 65 kombinieren. Dadurch erreichen Sie eine einheitliche Farbgebung der unterschiedlichen Systeme und geben Ihrer Hausfassade ein homogenes Erscheinungsbild.

Ausführungsvarianten Aluminiumschale (außen)

Innenansicht



W 65



W 65
RAL 5005



W 65
Aluminium



W 65

HINWEIS: Passen Sie Ihr Aluminium-Fenster EgoKiefer W 65 an Ihre individuellen Bedürfnisse an. EgoKiefer bietet Ihnen dazu zahlreiche Möglichkeiten. Details ab S. 24.



1 Ökonomische Profillösung

Mit seinem stabilen 3-Kammer-Profil und einer Bautiefe von 65 mm eignet sich dieses Fenster für den Neubau sowie Renovierungsmaßnahmen.

2 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.

3 Isolierende Verglasung

Das Fenster kann mit einem Wärmedämm- bzw. Schallschutzglas bis zu einer Breite von 58 mm verglast werden.

4 Wärmedämmende Abstandhalter

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

Technische Angaben

W 65

Wärmeschutz Fenster (U_w)	U_w 1,3 W/m ² K
Wärmeschutz Fensterrahmen (U_f)	U_f 2,2 W/m ² K
Schallschutz	R_w -Wert Fenster bis 47 dB
Bautiefe	65 mm
Glas-/Füllungsstärke	58 mm
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Klasse C5/B5
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
Sicherheit	bis RC3

HINWEIS: U_w -Wert nach DIN EN ISO 10077-1; ermittelt an einer Elementgröße 1.230 × 1.480 mm; Standard-Profilansichtsbreite, $\Psi_g = 0,039$ W/mK; $U_g = 0,5$ W/m²K. Der U_f -Wert ist für die Sichthöhe von 120 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 Schwelenausführung.

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 farb- beständige 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.



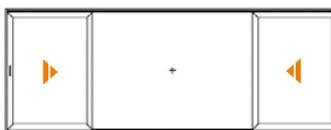
Öffnungsvarianten



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. 24.



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/m ² K U _f -Wert Rahmen 2,1 W/m ² K	U _w -Wert HST 0,82 W/m ² K U _f -Wert Rahmen 1,2 W/m ² K
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 RC2	bis RC2N

HINWEIS: Die angegebenen U_w-Werte sind für ein Portal mit den Abmessungen von 3500 x 2180 mm berechnet (entspricht der Norm EnEV 2012).



Für mehr Lebensqualität.

Ego®Power – Zusatzausstattungen

EgoKiefer hat ein umfassendes System von Optionen entwickelt, welche speziell auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtet sind. Damit Sie die Fenster zu Ihren ganz persönlichen Wunschfenstern machen können. Dank den vielfältigen Zusatzausstattungen meistert EgoKiefer seit über 80 Jahren auch herausfordernde Projekte.



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

Die EgoKiefer Zusatzausstattungen
für Ihr individuelles Wunschfenster.

Ego®Design

Vielfältige optische
Ausstattungsmöglichkeiten:
Linien, Farben, Formen.



- Breites Spektrum der RAL Farben
- Glatte, matte und strukturierte Oberfläche
- Folien in Farbe oder Holzdekor
- Verklebung der Gläser in einem Winkel von 180° sowie 90°
- Griffe
- Klebesprossen
- Verdeckte Beschläge
- Entwässerung nach unten



Ego®Security

Damit Sie ruhig schlafen können:
Einige Sicherheitsoptionen.

- Sicherheitsklasse bis RC3
- Wählbare Anzahl der Sicherheitsgegenstände
- Verbundsicherheitsglas
- Vorbereitung für den Alarm



Ego®Energy

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

- Ausgezeichnete Wärmedämmwerte (U_w)
- Ug-Wert Glas bis $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



Ego®Silence

Lassen Sie die Umweltgeräusche ganz einfach draußen: Mit Lärmschutzlösungen.

- Schallschutzgläser bis 47dB
- Leiser Lauf des Rahmens



Ego®Comfort

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

- Barrierefreie Schwellen
- Schiebesysteme
- Automatisierung

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.

RAL Farben

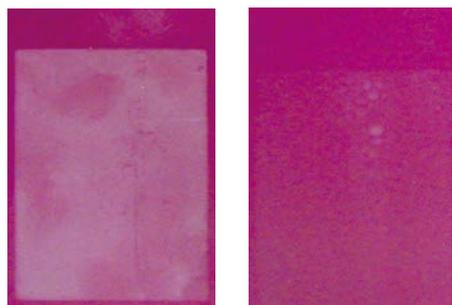
Hochqualifizierte Pulverbeschichtung garantiert einen langjährigen Witterungsschutz. Die Auswahl der Farb- und Oberflächenvarianten liegt an Ihnen. Von außen können Sie das Fenster an Ihre Fassade und im inneren an Ihren Styl passen.

Beispiele



Oberflächenqualität

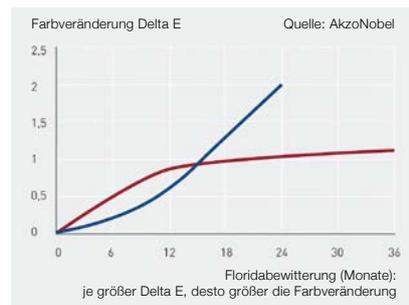
Wirkung der UV Strahlung 1000 Stunden



mit herkömmlicher Pulverbeschichtung

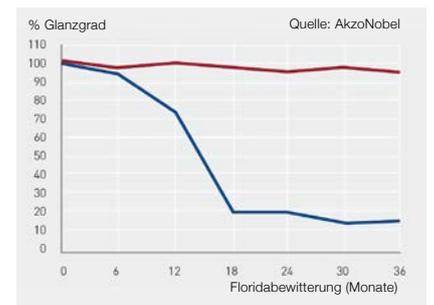
mit HWR-Pulverbeschichtung

Farbabweichung



— Standard Polyester
— HWR Pulverbeschichtung

Glanzverlauf



HINWEIS: Die HWR-Pulverbeschichtung erfüllt die höchsten Anforderungen der Klasse 2 von Qualicoat und entspricht der Masterqualität von GSB. Der Bewitterungstest beweist, dass die HWR-Pulverbeschichtung auch nach Extremwitterung farbecht bleibt. Der Test dauert 36 Monate und simuliert einen Zeitraum von 10 Jahren in der mitteleuropäischen Klimazone.

Dekorfolien in Holzoptik

Sie wünschen sich ein Aluminium-Fenster in Holzoptik? Kein Problem. Die Dekorfolien reichen von hellen über dunkle Holzoptiken – wählen Sie Ihr Fenster passend zum Interieur, zur Fassade oder einfach nach Ihren persönlichen Vorlieben aus.



Nussbaum
2178007-167



Golden oak
2178001-167



Streifen Douglasie
3152009-167



Macore
3162002-167



Winchester
2222004-195



Irish oak
3211005-148



Mahagoni
2097013-167



Eiche dunkel
2052089-167



Cherry amaretto
F4363043



Noce sorrento balsamico
F4363042

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.



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

Einzigartig und ästhetisch. Ego®Design



Individuelle Details machen ein Produkt zum Unikat. Mit dem passenden Griff verleihen Sie Ihren Fenstern einen besonderen Charakter. Auch unsere Beschläge und Sprossen bieten Ihnen vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.

Fenstergriffe

Bei uns haben Sie alles im Griff. Wählen Sie aus fünf Farb- und drei verschiedenen Ausfertigungsvarianten: Standardgriff, Sicherungsgriff oder abschließbar. Weitere Griffe sind auf Anfrage erhältlich.

Griffe TOULON



Verkehrsweiß



Alu-Natur



Alu-Stahl



Alu-Bronze



Drehgriff und
Schiebegriffmuschel



Verkehrsweiß
abschließbar



Alu-Natur
abschließbar



Alu-Stahl
Sicherungsgriff



Alu-Bronze
Sicherungsgriff



Ganzglasecken

Lassen Sie störende Elementrahmen verschwinden, indem Sie diese durch Ganzglasecken aus Isolierglas ersetzen. Die Fenster-elemente können über eine 90°-Ecke gekoppelt oder direkt aneinander gereiht werden.

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

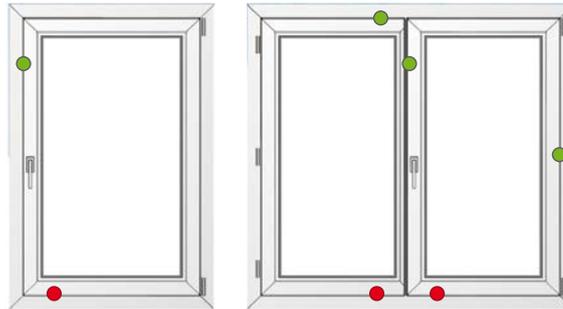
(RC-Klassen nach DIN EN 1627-1630)

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 Fenstersystemen standardmäßig integriert.

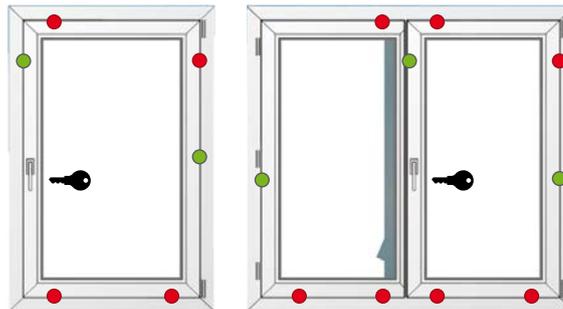
 = Normale Schließstelle

 = Sicherheitsschließstelle



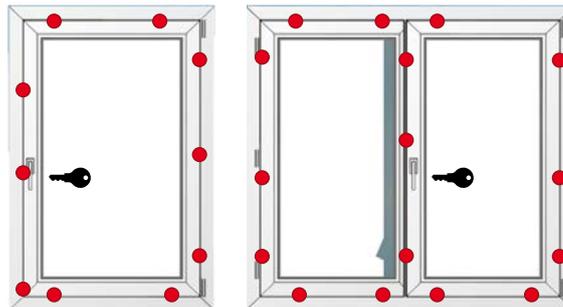
RC 1 N

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 Widerstandsklasse RC 1 N nach EN 1627-1630.



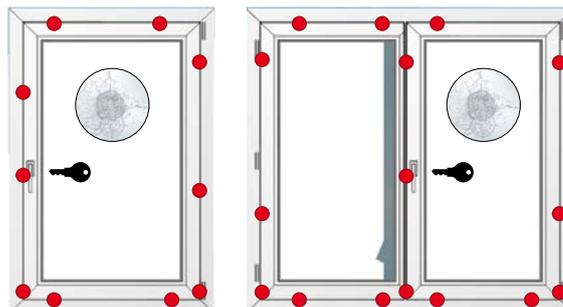
RC 2 N

Die doppelte Ecksicherung durch Pilzkopfzapfen zeichnet diese Sicherheitsstufe aus. Gemeinsam mit einem Stulpverschluss bei 2-flügeligen Fenstern und bandseitigem Mittelverschluss erreicht diese Fensterausführung die Anforderungen die Widerstandsklasse RC 2 N nach EN 1627-1630.



RC 2

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



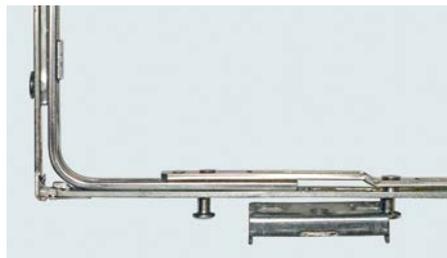
HINWEIS: Die Anzahl der Schließstellen ist von der Größe abhängig. Ab RC 1 N sind ein Stulpverschluss und abschließbarer Griff zwingend.



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

Verbund-sicherheitsglas (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.



Einscheibensicherheitsglas (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.



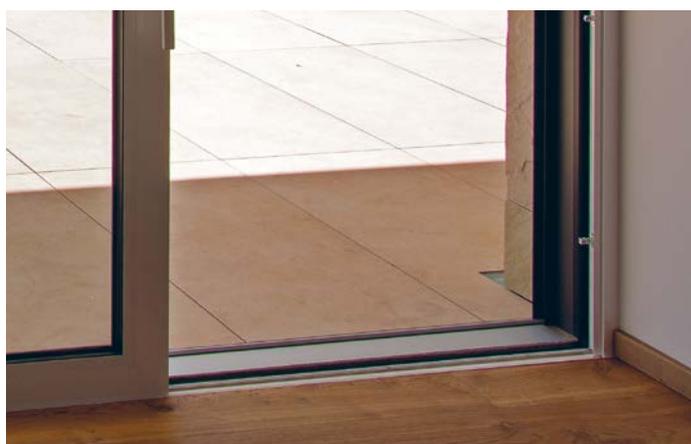
Für mehr Lebensqualität. Ego®Comfort



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

Hindernisfreie Schwelle.

Bei unseren Hebeschiebetüren ist es möglich, die Schwellen so niedrig zu konstruieren, dass sie kein Hindernis mehr darstellen. Nicht einmal für einen Kinderwagen, einen Rollstuhl oder Menschen mit Schwierigkeiten beim Gehen. Der Übergang vom Innenraum auf die Terrasse ist so einfach komfortabel.



Automatisierte Öffnung

Öffnung per Knopfdruck? Bei Schiebeflügeln bis 400 kg kein Problem – dank motorischem Antrieb. Die integrierte Notstopfunktion garantiert, dass dabei weder Finger noch Füße eingeklemmt werden können. Gerade in Verbindung mit hindernisfreien Schwellen stellen die elektrischen Türöffner einen spürbaren Gewinn an Lebensqualität und Mobilität dar.



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

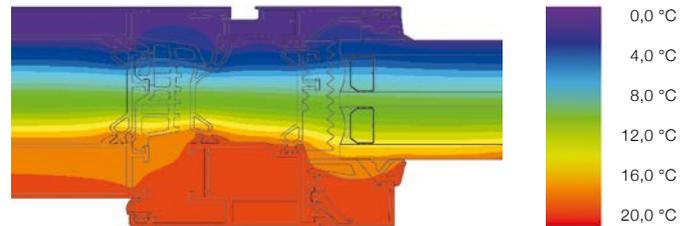


Schonen Sie die Umwelt und Ihr Portemonnaie. Mit den richtigen Fenstern können Sie große Einsparungen erzielen.

Wärmedämmung

Der Wärmedurchgangskoeffizient U_w bestimmt den Verlust der Wärme, der innerhalb von 1 Stunde auf einer Fläche von 1 m^2 bei 1° Temperaturunterschied von innen durch Ihr Fenster nach außen dringt. Dieser Gesamtwert setzt sich aus den Einzelwerten des Rahmens ($U_f = \text{Frame}$) und dem der Verglasung ($U_g = \text{Glazing}$) unter Berücksichtigung der Flächenflächenanteile zusammen.

Die Maßeinheit des U-Wertes ist $\text{W/m}^2\text{K}$. Je niedriger dieser Wert ist, desto besser ist die Wärmedämmung Ihres Fensters und dessen Energieeffizienz.



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 ruhig. 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.

Modellübersicht

Modell			W 65	W 72	W 72i	W 77HI	HST 77HI	HST 77SL
Technische Werte	Wärmeschutz	U _w -Wert Fenster ab: U _f -Wert Rahmen ab:	1,30 W/m ² K 2,20 W/m ² K	0,84 W/m ² K 1,30 W/m ² K	0,85 W/m ² K 1,50 W/m ² K	0,72 W/m ² K 0,95 W/m ² K	1,00 W/m ² K 2,10 W/m ² K	0,82 W/m ² K 1,20 W/m ² K
	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast		Klasse C5/B5	Klasse C5/B5	Klasse C5/B5	Klasse C5/B5	Klasse C3/B3	Klasse C3/B3
	Schlagregendichtheit		Klasse 9A					
	Luftdurchlässigkeit		Klasse 4					
	Bautiefe		65 mm	72 mm	72 mm	77 mm	178 mm	202 mm
	Max. Glas-/Füllungsstärke (Flügelprofil)		58 mm	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/m ² K					
	Abstandhalter / ψ_g (Psi)	Medium / $\psi_g \leq 0,04$	■	■	■	■	■	■
		High / $\psi_g \leq 0,03$	□	□	□	□	□	□
Top-Wärmeschutz	Fenster U _w -Wert ab:	1,30 W/m ² K	0,84 W/m ² K	0,85 W/m ² K	0,72 W/m ² K	1,00 W/m ² K	0,82 W/m ² K	
Ego®Silence	Lärmschutzglas	hochleistungsfähige Isoliergläser mit erhöhtem Lärmschutz	□	□	□	□	□	□
	Schallschutz	R _w -Wert Fenster R _w -Wert Glas	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 DIN 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 DIN 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 DIN 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 DIN 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 EnEV 2012).
HST 77SL: Die angegebenen U_w Werte sind fuer ein Portal mit den Abmessungen von 3500 x 2180 mm berechnet (entspricht der Norm EnEV 2012).

EgoKiefer - ein starker Partner. Ein umfassendes Sortiment

Verschiedene Werkstoffe, vielfältige Ausführungsvarianten und unzählige Designelemente zeichnen das umfassende Sortiment von EgoKiefer aus. Gestalten Sie Fenster und Türen ganz nach Ihren individuellen Wünschen.

FENSTERSORTIMENT

Unser Fenstersortiment lässt keine Wünsche offen. Mit einer großen Auswahl von Fenstern aus Aluminium, Kunststoff, Kunststoff/Aluminium begeistern wir unsere Kundinnen und Kunden sowie unsere Fachbetriebspartner.



FASSADENSYSTEM

Unsere hochwärmegeprägten Fassadensysteme bestehen aufgrund der ausgeschäumten Isolatoren, einer angepassten Isolatorabdichtung sowie einer durchgehenden Dichtung durch hervorragende Werte in puncto Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Zudem sind diese kompatibel mit den EgoKiefer Fenster-, Türen- und Hebeschiebetür-Systemen.



HAUSTÜRENSORTIMENT

EgoKiefer bietet Ihnen eine große Produktpalette von Haustüren. Sei es aus Kunststoff, Kunststoff/Aluminium und Aluminium. Gestalten Sie Ihre individuelle EgoKiefer Haustür und erhalten Sie Ihre persönliche Visitenkarte für Ihr Zuhause. Wir beraten Sie gern. Oder informieren Sie sich auf: egokiefer.at



Ihr Ansprechpartner vor Ort:



EgoKiefer AG

Tel.: +41 71 757 34 43



www.egokiefer.at

Ein Unternehmen der Arbonia Gruppe
ARBONIA 

© 2020 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.