

# Mehr als nur ein **Fenster**



**Klimaschutz inbegriffen.**

**Vorsprung durch Ideen.**

**EgoKiefer**  
Fenster und Türen

A leading brand of  AFG







# Klimaschutz inbegriffen



EgoKiefer setzt sich seit Jahrzehnten aktiv für eine gesunde Umwelt ein. Die einmalige Ökobilanz unserer Produkte zeigt deutlich, dass EgoKiefer Fenster und Haustüren einen beträchtlichen Beitrag zur Schonung der Umwelt leisten. Bei EgoKiefer ist der Klimaschutz inbegriffen. Unsere Top-Fenster reduzieren den Energieverbrauch über das Fenster um bis zu 75%. Allein die im Jahr 2013 in der Renovation eingesetzten EgoKiefer Fenster reduzierten den Heizölverbrauch um über 8000 Tonnen und den CO<sub>2</sub>-Ausstoss um mehr als 25000 Tonnen.

Ökologie ist eine der vier EgoKiefer Unternehmenssäulen, auf denen wir unseren Erfolg bauen. Bereits 1999 sind wir für unser ökologisches Denken und Handeln mit dem Umweltzertifikat ISO 14001 ausgezeichnet worden. Als MINERGIE®-Leadingpartner für Fenster und Türen bietet EgoKiefer das umfassendste Sortiment an MINERGIE®-zertifizierten Fenster und Haustüren an. In unserem Sortiment sind die ersten MINERGIE®-P-zertifizierten Fenster der Schweiz: das EgoKiefer Kunststoff- und Kunststoff/Aluminium-Fenster XL®2020.

In Sachen Umweltschutz setzen wir auf Taten. Das ökologische Verhalten von EgoKiefer basiert auf den drei Säulen «Forschung und Entwicklung», «Produktion und Montage» sowie «Entsorgung und Recycling». Bereits bei der Forschung und Entwicklung achten wir also auf die Umweltleistung unserer Produkte und verwenden umweltgerechte und wenn immer möglich rezyklierbare Materialien. So stellen wir eine positive Ökobilanz sicher und bieten die energieeffizientesten Fenster und Haustüren der Branche an.

All das sind Bestandteile unseres Versprechens «Klimaschutz inbegriffen».

**Ihre EgoKiefer AG**

«Ein Gewinn für die Umwelt.»

**MINERGIE®**  
LEADING PARTNER



# Mit Bewusstsein für die Umwelt

Der bekannte Lichtprojektionskünstler Gerry Hofstetter und EgoKiefer haben etwas gemeinsam: Sie wollen auf die Folgen der Erderwärmung aufmerksam machen und zum Klimaschutz auffordern. Geleitet von diesem gemeinsamen Interesse entwickelten EgoKiefer und Gerry Hofstetter die Idee für die aussergewöhnlichen Fotografien der neuen EgoKiefer Bilderwelt.

EgoKiefer Fenster und Türen sind massgeschneiderte Systemlösungen, die sämtliche Kundenwünsche auf die bestmögliche und wirtschaftlichste Art erfüllen. Möglich macht dies die EgoKiefer Systemkompetenz sowie die ehrliche Auseinandersetzung mit Ihren Bedürfnissen. Der Claim «Vorsprung durch Ideen» steht für die Innovationskraft – für Ego®Power. Die Hochleistungsprodukte erhalten mit Ego®Power zusätzliche Mehrwerte. Um diese eindrücklich darzustellen, wurde eine spezielle Bildwelt geschaffen.

Tiere in der Arktis stehen vor besonderen Herausforderungen, die sie nur mit einem Mehrwert bestehen können. Diese Erkenntnis passt perfekt auf unsere Produkte: Auch unsere Fenster und Türen haben Mehrwerte, damit sie die hohen Ansprüche, die an sie gestellt werden, erfüllen können. Der ausatmende Wal symbolisiert den Mehrwert Lüftung, der wunderschöne Eisvogel das Design und die Babyrobbe mit ihrem dicken Fell die Wärmedämmung. Das sind nur drei der Mehrwerte, die unsere Fenster und Türen für Sie bereithalten.

Im September 2009 startete der Lichtprojektionskünstler Gerry Hofstetter für EgoKiefer erstmals eine Expedition in die Arktis. 2011 folgte eine weitere Expedition. Entstanden sind eindrückliche Bilder, welche gleichzeitig die Aufmerksamkeit auf eine Folge der globalen Erderwärmung lenken: Durch den Anstieg der Temperaturen schmilzt das Eis und den Tieren wird wichtiger Lebensraum genommen. Um dieses Problem zu bekämpfen, dienen die Bilder als Botschafter: Mit den modernen EgoKiefer Fenstern wird ein Beitrag zum Schutz der Umwelt geleistet.

Gerry Hofstetter hat als Lichtkünstler weltweit Gebäude, Monumente, Landschaften und Berge mit Lichtkunstprojektionen in temporäre Kunstobjekte verwandelt. Dabei hat er schon berühmte Gebäude wie die Pyramiden von Gizeh oder das Brandenburger Tor beleuchtet, aber auch die weissen Klippen von Dover in England und das Matterhorn.



Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt zum Making of unserer «Klimaschutz inbegriffen»-Kampagne.



Im März 2011 wurde EgoKiefer für ihre Kampagne «Klimaschutz inbegriffen.» mit dem renommiertesten Marketingpreis der Schweiz, mit der Marketing-Trophy 2011, ausgezeichnet.



# Wir haben uns in die Pflicht genommen

Wir wissen, dass Kunststoff ebenso umweltverträglich ist wie jeder andere Baustoff, der in der Fensterherstellung verwendet wird. Zudem ist er rezyklierbar. Gleichzeitig schätzen wir Holz wegen seiner guten natürlichen Wärmedämmeigenschaften und der hervorragenden Statik.



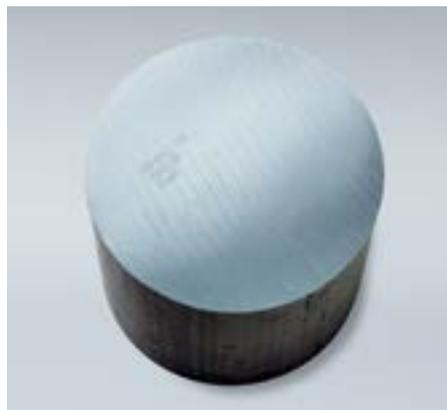
Holz



Kunststoff



Glas



Aluminium

## Die Umwelt zählt auf Taten

Weil uns eine intakte Umwelt am Herzen liegt, haben wir das Gesamtunternehmen in Ergänzung zum Qualitätsmanagement-System auch nach ISO 14001 umweltzertifiziert. Umweltschutz bei EgoKiefer teilt sich in fünf Bereiche auf:

### 1. Wir verwenden umweltgerechte Materialien.

Anstelle von exotischen Hölzern arbeiten wir mit europäischen Nadel- und Laubböhlzern und entwerfen möglichst sortenreine und damit gut rezyklierbare Bauteile. Unsere Holz-Fenster lackieren wir ausschliesslich mit wasserlöslichen Produkten.

### 2. Wir achten bei unseren Fenstersystemen auf gute Wärmedämmung.

Dank der ausgezeichneten Isolationswerte senken unsere Fenster den Energieverbrauch über das Fenster um bis zu 75% und schonen so unsere Umwelt.

### 3. Wir minimieren die anfallenden Materialabfälle.

In der Produktion streben wir möglichst emissionsarme Fertigungstechniken an. Bereits bei der Planung einer Fertigungsmaschine achten wir darauf, dass Produktionsabfälle entweder wieder dem Materialkreislauf zugeführt oder weiterverwendet werden können. Mit den Holz-Restprodukten heizen wir unser Werk in Altstätten.

### 4. Wir übernehmen die Entsorgung.

Nach einer Sanierung werden alle alten Fenster und Türen von uns entsorgt. Kunststoff, Glas und Metall führen wir dem Recycling zu und stellen daraus wieder Fenster her.

### 5. Wir lassen periodisch Ökobilanzen

von der EMPA (Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt) erstellen.



# Mehrfach ausgezeichnet

Patentiert, international ausgezeichnet, MINERGIE®- und MINERGIE®-P-zertifiziert usw. EgoKiefer Fenster repräsentieren den neusten Stand modernster Fensterbautechnologie. Sie erfüllen sämtliche Kundenwünsche, erbringen Top-Leistungen und eignen sich für jede Anwendung im Neubau und in der Modernisierung.

## Je strenger die Richtlinien, umso besser für Sie

EgoKiefer verfügt über ein breites Sortiment von MINERGIE®-zertifizierten Produkten. Mit dem Fenster XL®2020 können wir sogar das erste MINERGIE®-P-zertifizierte Fenster anbieten. Damit beweisen wir, wie wichtig uns dieses Label ist, weil es die gleichen Ansprüche an Nachhaltigkeit und Qualität stellt, die wir an uns selber ebenfalls stellen. MINERGIE® garantiert Qualität. Und ein MINERGIE®-Zertifikat garantiert, dass Klimaschutz inbegriffen ist.

## Und der Gewinner ist: das EgoKiefer Kunststoff-Fenster XL®2020

Das EgoKiefer Kunststoff-Fenster XL®2020 erhielt mit dem Gewinn des iF product design award 2007 erstmals eine international anerkannte und renommierte Auszeichnung. Mit der Nomination zum Designpreis 2008 der Bundesrepublik Deutschland stellte das EgoKiefer Kunststoff-Fenster XL®2020 seine Einzigartigkeit erneut unter Beweis. Anfang 2009 wurde das EgoKiefer Kunststoff-Fenstersystem XL®2020 ein weiteres Mal mit einem iF award ausgezeichnet: mit dem iF material award 2009. Mit der

erfolgreichen Nomination für den Deutschen Designpreis 2011 bewies das XL®2020-Fenster, dass sich Klimaschutz und Design hervorragend kombinieren lassen.

## Das beste Wärmedämmfenster der Schweiz

Mit dem Ziel, die energieeffizientesten Wärmedämmfenster der Schweiz zu evaluieren, entwickelte der Faktor Verlag mit dem Verein MINERGIE® und Architektur-Fachhochschulen im 2009 einen systematischen Fenster-Vergleich unter dem Namen «Topfenster». Insgesamt 15 Fenstersysteme wurden nach objektiven Kriterien bewertet. Dabei schnitt das EgoKiefer Kunststoff-Fenstersystem XL®2020 am besten ab.

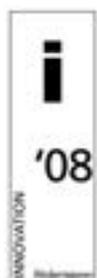
## Europäisches Patent

Im Februar 2009 erteilte das Europäische Patentamt den Erfinderschutz für das EgoKiefer Kunststoff-Fenster XL®2020. Die Patent Nr. 1 857 627 und 1 693 546 garantieren EgoKiefer die Einzigartigkeit des Kunststoff-Fensters XL®2020 für die nächsten 20 Jahre.



DESIGNPREIS  
2008

NOMINIERT



product  
design  
award

2007



material  
award

2009



Europäische Patente  
Nr. 1 857 627  
Nr. 1 693 546

MINERGIE-P®



Designpreis  
Deutschland  
2011

NOMINIERT



# Qualität und Leistung des Marktleaders

Marktleader zu sein, heisst für uns nicht, sich auf den eigenen Lorbeeren auszuruhen. Wir fühlen uns verpflichtet, uns dieser Stellung jeden Tag von Neuem würdig zu erweisen. Und wir entwickeln laufend neue Produkte und Dienstleistungen, welche die Qualität und Leistung eines Marktleaders garantieren.



Die Qualität liegt im Detail: am Einzelteil lackiert inkl. Stirnseiten ...



... anschliessend zusammen verleimt.

Voraussetzung für eine ungetrübte Freude an Ihren Fenstern ist ein grosses Know-how bei der Verarbeitung. Bei unseren Holz/Aluminium- und Holz-Fenstern WS1® wenden wir gedübelte Eckverbindungen an. Diese Technik hat den entscheidenden Vorteil, dass die Einzelteile vor dem Zusammenfügen rundum lackiert werden können. So trifft Feuchtigkeit nirgends auf unbehandeltes Stirnholz, wo sie Schäden anrichten könnte. Unsere Holz/Aluminium-Fenster WS1® bieten Ihnen die ideale Verbindung von wohnlichem Holz auf der Innenseite und witterungsbeständigem Aluminium auf der Wetterseite. Dank der kompletten Aluminiumschale auf Rahmen und Flügel brauchen Ihre Fenster viel weniger Unterhalt und bleiben jahrzehntelang in Bestform.



Kunststoff wiederum benötigt keine Schutzanstriche, muss nicht imprägniert werden und kann im Gegensatz zu Holz wieder zu Fensterprofilen verarbeitet werden. Mit unserem gut organisierten Recycling-System ist das Kunststoff-Fenster dem Holz-Fenster in seiner ökologischen Verträglichkeit ebenbürtig. Wenn wir die bescheidenen Ansprüche in Sachen Pflege und Wartung auch noch anrechnen, dann liegt Kunststoff eindeutig vorne. Das zeigt auch die aktuelle EMPA-Fenster-Ökobilanz.

# EgoVerre®

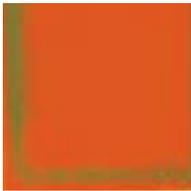
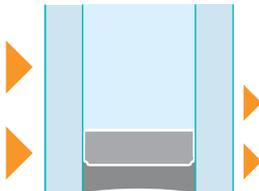
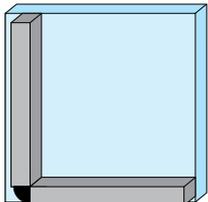
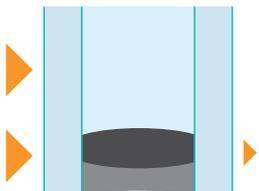
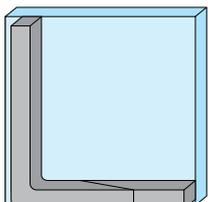
## Exklusiv bei EgoKiefer

Seit 1996 rüstet EgoKiefer einen Grossteil ihrer Fenstersysteme mit dem exklusiven EgoVerre®-Isolierglas aus. Das Glas, welches 1996 in Zusammenarbeit mit einem führenden Unternehmen der Glasindustrie lanciert wurde, setzte im Schweizer Markt einen Branchenstandard. Dank seinem thermoplastischen Abstandhalter übertrifft EgoVerre® alle konventionellen Isolierglas-Techniken.

Bei EgoVerre®-Verglasungen ersetzt der thermoplastische Abstandhalter TPS (Thermo Plast Spacer) den bisher verwendeten Aluminium- oder Stahl-Abstandhalter. Die neuartige Technologie reduziert die Wärmeleitfähigkeit vom Isolierglas und minimiert die Kältezonen im Randbereich des Fensters. Der Randverbund ist elastisch und mindert Stress-Spannungen im Glas, die durch Windlasten sowie Temperatur- und Luftdruck-Schwankungen entstehen. Durch den gleichmässigen TPS-Auftrag sowie die schwarze Färbung des Materials tritt der Abstandhalter im Scheibenzwischenraum optisch in den Hintergrund.

Der verbesserte Randverbund sorgt für eine 30–50% verbesserte Wärmedämmung im Randbereich des Fensters. Er mindert dadurch die Kondenswasserproblematik an den Glasscheiben im Gebäudeinnern erheblich. Gerade bei konventionellen Holz- und Holz/Aluminium-Fenstern kann dieses Wasser bei der Scher-/Zapfen-Eckverbindung ins Holz eindringen und langfristig im Extremfall zu Fäulnis führen. EgoVerre® bietet hier einen hervorragenden Schutz.

«EgoVerre® setzt Standards.»

	Wärmebild	Wärmedurchgang	Verbindungstechnik
Konventionelles Isolierglas mit metallischem Abstandhalter			
EgoVerre® mit thermoplastischem Abstandhalter (TPS)			

EgoVerre® reduziert die Wärmeleitung erheblich und minimiert die Kältezonen im Randbereich der Isolierglasscheibe.

Im Gegensatz zu mehrteiligen Metall-Abstandhaltern rundum dichter Randverbund. Kein zusätzliches Abdichten notwendig. Absolut dichte Ecken.

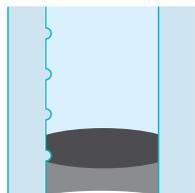
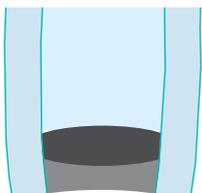
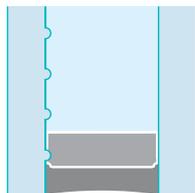
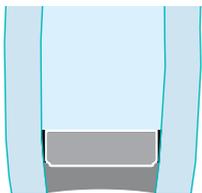


EgoVerre® hat die DIN-Prüfungen nach EN 1279-2 und EN 1279-3 sowohl für Zweifach- wie auch für Dreifachglasaufbauten bestanden. Das Zertifikat bestätigt somit, dass EgoVerre® dank seinem thermoplastischen Abstandhalter alle konventionellen Isoliergläser übertrifft.

Nur diese Prüfungen stellen sicher, dass die technisch hervorragenden Eigenschaften über die gesamte Lebensdauer erhalten bleiben.

#### Stressverhalten

#### Strukturglasverbund



Dank dem elastischen Randverbund verkräftet EgoVerre®-Isolierglas Pumpbewegungen und Stress-Spannungen problemlos.

Hohe Flexibilität und Anpassung des Materials auch bei Glasstrukturierung.



**Hält nachweislich dicht**  
Vom TÜV zertifiziert: das Hochleistungsisolierglas EgoVerre®.

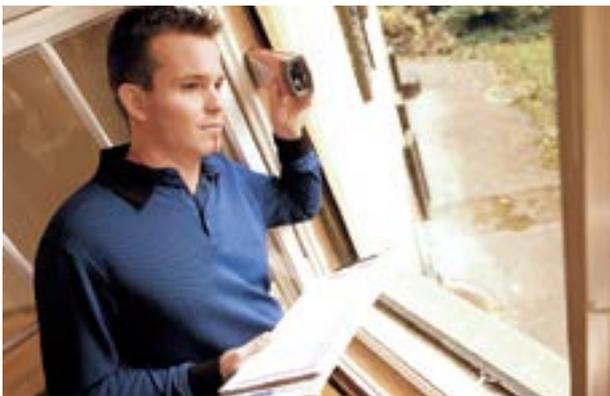


**Hochleistungsisolierglas**  
EgoKiefer ist mit EgoVerre® nachweislich Wärmedämm-Rekordhalter.



# Beratung und Montage

Es gibt nichts, das unsere Fachleute nicht über den Fensterbau wissen. Es macht keinen Unterschied, ob Sie neu bauen oder modernisieren, die Beratung von EgoKiefer wird Ihnen wertvollen Input geben, um die richtige Entscheidung zu treffen.



## **Sie finden uns immer an Ihrer Seite**

Wenn es um Ihre Fenster geht, dann sind wir in allen Belangen Ihr Partner. Unsere Berater nehmen sich gerne Zeit für Sie und stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Verfügung. Wir beraten Sie absolut werkstoffneutral und können Ihnen dementsprechend immer mehrere Lösungsvorschläge unterbreiten. Selbstverständlich versehen wir Sie mit Mustern und ausführlichem Prospektmaterial, damit Sie entscheiden können, welches Produkt am besten zu Ihnen und Ihrem Heim passt. Unser FensterTürenService ist nach dem Kauf für Sie da und löst gerne all Ihre Probleme rund um Ihre Fenster.

«Bei uns sind Profis am Werk.»

## **Nur die beste Montage ist gut genug**

Das beste Fenster wird durchschnittlich, wenn die Montage nicht perfekt ist. Ein Fenstersystem kann eine noch so gute Wärmedämmung versprechen; wenn der Monteur die Bauanschlüsse nicht professionell abdichtet, entweicht die Wärme durch die Ritzen zwischen Fenster und Mauer. Deshalb entwickeln und stellen wir nicht nur qualitativ hochstehende Fenster her, sondern bilden auch unsere Monteure entsprechend aus. Neben der richtigen Montagetechnik setzen wir nur geeignete und professionelle Werkzeuge ein. Zudem sind unsere Techniker auch in Bauphysik und Baumanagement ausgebildet. So können Sie sich darauf verlassen, dass Ihre Fenster auch zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort ankommen.



# Service – Das Tüpfelchen auf dem «i»

Sie haben sich dazu entschlossen, ein Fenster von EgoKiefer einzusetzen. Damit hört unsere Verpflichtung Ihnen gegenüber nicht auf, sondern fängt erst an. Denn sollten Sie trotz der sorgfältigen Verarbeitung und dem fachmännischen Einbau jemals Probleme mit Ihrem Fenster haben, bieten wir Ihnen einen umfassenden Service an, damit Ihre Freude hält.

## **Keinen Steinwurf von Ihnen entfernt**

Kundennähe – diesem Grundsatz haben wir uns verschrieben und richten all unsere Bestrebungen darauf aus. In drei Produktionsstätten stellen wir Ihre Fenster und Haustüren her. 13 Vertriebsstandorte in allen Regionen garantieren einen flächendeckenden Vertrieb in der Schweiz. Dieses Netz wird noch verdichtet durch mehr als 350 Fachbetriebspartner, die unsere Produkte vertreiben und montieren. Unabhängig von der Fenstermarke lösen mehr als 80 Mitarbeitende jedes erdenkliche Problem und erfüllen jeden Wunsch, der bei Ihren Fenstern und Türen auftreten kann. Unser Logistikzentrum in Altstätten optimiert die Wege zwischen der Produktion und Ihnen. Ein Just-in-time-Lieferservice garantiert, dass Sie Ihre Fenster und Haustüren genau zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort erhalten. All unsere Vertriebsstandorte sind mit der Zentrale durch unser EDV-System vernetzt und die Zentrale wiederum mit den Produktionsstandorten. So können Sie auf einen Partner zählen, der ebenso schnell und flexibel ist wie Sie.

## **Unser FensterTürenService – Ihr Partner nach dem Kauf**

Merken Sie sich die Telefonnummer 0848 88 00 24 – sie ist die erste Wahl, wenn Sie eine Betreuung nach dem Kauf wünschen. Eine über 80-köpfige Equipe mit über 60 «mobilen Schreinereien» steht Ihnen in der ganzen Schweiz zur Verfügung. In dringenden Fällen innert 24 Stunden – zum Beispiel nach einem Einbruch oder bei einem Wasserschaden. Wir bieten jedoch nicht nur erste Hilfe an, wir sorgen – auf Wunsch im Abonnement – auch für ein langes Leben Ihrer Fenster. Mit neuen Dichtungen, Beschlägejustierungen oder nachträglich eingebauten Sicherheits- und Wetterschutzsystemen. Egal ob es sich um ein Fenster von EgoKiefer oder ein fremdes Produkt handelt, unser FensterTürenService ist Ihr Partner.

«Wir erfüllen Ihre Wünsche – vor und nach dem Kauf.»



---

## Ego®Power

# Mehrwerte für mehr Lebensqualität

«Vorsprung durch Ideen» steht für die EgoKiefer Innovationskraft. Ego®Power bündelt diese Innovationskraft und gibt unseren Hochleistungsprodukten zusätzliche Mehrwerte. Ausgehend von qualitativ ausgezeichneten Basisprodukten in allen gängigen Werkstoffen hat EgoKiefer ein umfassendes System von Optionen entwickelt, welche ganz speziell auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtet sind. Nahezu beliebig kombinierbar erhöhen diese Optionen den Komfort, die Sicherheit, den Lärmschutz, die Wärmedämmung sowie die Wirtschaftlichkeit und sorgen für ein gesundes Raumklima. Mit Ego®Power erhalten Sie eine Extraportion Lebensqualität und werden zum Klimaschützer.



### Energieeinsparung

Wärmedämmglas  
Top-Wärmeschutz  
MINERGIE®  
MINERGIE-P®



### Lärmschutz

Lärmschutzglas  
Kastenfenster



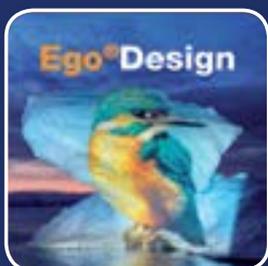
### Sicherheit

MONO  
DUO/RC 1  
TRIO  
RC2  
Elektrische  
Flügelüberwachung  
Alarmglas  
Alarmgriff «EgoAlarm®»  
Glasbrüstung für Absturz-  
sicherheit  
Fluchtwegtüre  
Brandschutz



### Lüftung

SECCO  
SECCOVARIO  
Spaltlüftung  
Ego®Fresh Lüftungs-  
konzept vom MINERGIE®-  
Leadingpartner



### Form

Rundfenster  
Rund-/Stichbogenfenster  
Schrägfenster

### Grösse

Elementbauweise  
Boden-Decke-Konstruktion

### Farbe

Einfarbige Elemente  
Zweifarbige Elemente

### Sprossen

Sprossen im Glas  
Sprossen aufgesetzt  
Landhaussprossen  
Glasteilende Sprossen



### Komfort

Ego®Drive  
Automatische  
Hebeschiebetüre  
Hindernisfreie Schwelle

### Öffnungsarten

Dreh-, Kipp-, Dreh-  
kipp-Flügel  
Parallelschiebekipptüre  
Hebeschiebekipptüre  
Nebeneingangstüre  
Faltschiebetüre  
KingWing



### Renovation

Wechselrahmen

---

## Ego<sup>®</sup>Energy

# steht für Energie- einsparung und Wärmedämmung

Eine kleine Robbe liegt auf einer Eisscholle. Das ist nur mit einem perfekt isolierenden Fell möglich. Dieses wird noch heute vom Volk der Inuit genutzt, damit sie in der garstigen Welt der Arktis überleben können. Wärmedämmung ist im hohen Norden überlebenswichtig, und in unseren Breiten für behagliches Wohnen notwendig. Unsere Fensterrahmen und unser Isolierglas EgoVerre<sup>®</sup> schützen Ihre Räume wirksam vor Wärmeverlust. Das wirkt sich nicht nur positiv auf Ihr Befinden, sondern auch auf den Energieverbrauch und somit auf Ihr Portemonnaie aus.



# Da wird es Ihnen warm ums Herz

Um den Wärmeverlust über das Fenster zu reduzieren, haben wir Fenstersysteme entwickelt, die Ihnen und der Ökobilanz wahre Freude bereiten. Zusammen mit unserem Hochleistungsisolierglas EgoVerre® halten unsere Fenster im Winter die Kälte draussen und schützen im Sommer Ihre Wohnräume vor zu viel Wärme.

## Wo der Winter draussen bleibt

Unsere Fenstersysteme garantieren Ihnen auch in der Basisausführung bei jedem Wetter und in jeder Klimazone eine angenehme Temperatur im Haus. Die Wärmedämmleistung ist bei sämtlichen verwendeten Fenstervarianten – ob Holz, Holz/Aluminium, Kunststoff oder Kunststoff/Aluminium – überdurchschnittlich.

## Halten Sie sich warm

Unabdingbar für ein Fenster mit optimaler Wärmedämmung ist ein leistungsstarkes Isolierglas. Bei EgoVerre® ersetzt ein thermoplastisches Abstandshalterprofil den Abstandhalter aus Aluminium oder Stahl. Dieses reduziert die Wärmeleitung stark und minimiert die Kältezonen am Rand des Glases (mehr auf Seite 14).

## Weniger Energieverbrauch ist mehr Umweltschutz

EgoKiefer ist MINERGIE®-Leadingpartner. Damit können unsere Fenstersysteme in Niedrigenergiehäuser und Passivhäuser eingebaut werden, denn sie erfüllen die aktuellen und künftigen Energiestandards der Schweiz. Die Einhaltung dieser Standards garantiert, dass bei EgoKiefer Fenstern Klimaschutz inbegriffen ist.

«EgoKiefer Fenster  
reduzieren den Energieverbrauch  
über das Fenster um bis zu 75%.»



EgoVerre®-Wärmedämmglas  
mit 3fach-Verglasung



Kunststoff-Mehrkammerprofil  
(Bsp. EgoKiefer Kunststoff-Fenster  
XL®2020)



Auf die Qualität der Montage  
kommt es an.

### Ökobilanz

Fenster von EgoKiefer sind ein Gewinn für die Umwelt. Zu diesem Schluss ist die aktuelle ökologische Bilanzierung durch die EMPA (Eidgenössische Materialprüfungsanstalt) Dübendorf gekommen. Alle Fensterkonstruktionen von EgoKiefer sind – und dies unabhängig vom Material – umweltfreundlich. Die eingesparte Energie über die Lebensdauer der Fenster überwiegt deutlich die Umweltbelastung bei der Produktion und Entsorgung.

# Wie Fenster Energie und Geld sparen

Die meiste Energie verbraucht ein Durchschnittshaushalt für die Raumheizung. Die meiste Wärme in einem Wohnhaus geht durch schlechte Wärmedämmung verloren. Mit den richtigen Fenstern gewinnen Sie Energie und sparen bares Geld.



Die Prozentangaben des Energieverlustes entsprechen den Durchschnittswerten eines Einfamilienhauses. 100 % entsprechen der Summe der Energieverluste der Gebäudehülle.

## In Lebensqualität investieren

Die richtige Dämmung ist entscheidend. Sie verhindert, dass zu viel Wärme nach aussen hin abgegeben wird, und sorgt dafür, dass im Sommer die Wohnräume angenehm kühl bleiben. Ein gut isoliertes Haus hält aber nicht nur die Wärme in den eigenen vier Wänden, sondern auch das Geld im Portemonnaie. EgoKiefer bietet Fensterlösungen, von denen Sie nachhaltig profitieren.

## Energieverluste sichtbar gemacht

Bei Gebäuden finden die grössten Energieverluste über Fenster, Fassade und Estrichboden/Dach statt. Mit einer Thermografie-Aufnahme lassen sich die Wärmeverluste über die Gebäudehülle einfach darstellen. «Problemzonen» (hier rot) bestätigen den hohen Wärmeverlust, z.B. aufgrund schlechter Dämmung, undichter Fenster oder Rissen im Mauerwerk. Ein geringerer Wärmeaustritt (hier blau/grün) zeugt von einem guten Isolationswert.

Glas-Aufbau					
Fensterart	Fenster mit Einfachverglasung	Fenster mit Doppelverglasung/Kastenfenster	Fenster mit Isolierverglasung	Fenster mit Wärmedämmglas (ein Glas beschichtet)	Topfenster (zwei Gläser beschichtet)
Zeitraum	bis ca. 1970	bis ca. 1980	bis 1990	ab 1990	heute
U <sub>w</sub> -Wert Fenster in W/m <sup>2</sup> K	5,8	2,8	2,8	1,4 – 1,8	bis 0,7
Energiebedarf an Heizöl je m <sup>2</sup> Fenster pro Jahr	69,6 Liter	33,6 Liter	33,6 Liter	16,8 – 21,6 Liter	7,7 Liter
Heizöl-Einsparung durch Fensteraustausch pro m <sup>2</sup> /Jahr	61,2 Liter	25,2 Liter	25,2 Liter	8,4 – 13,2 Liter	Ausgangswert

## Energie sparen – Was Ihnen ein Fenstertausch bringt

So ermitteln Sie mit der Fenster-Ampel Ihr Sparpotenzial:

- Wann wurden Ihre Fenster montiert? Wählen Sie den Zeitraum.
- In der Zeile darunter stehen die typischen U<sub>w</sub>-Werte dazu, diese geben den Wärmeverlust von Bauteilen an.
- Darunter ein Farbfeld mit dem Wärmeverlust, umgerechnet in Liter Heizöl. Welche Farbe?
  - Rot:** Höchste Alarmstufe!
  - Orange:** Sehr schlecht.
  - Gelb:** Ginge noch besser.
  - Grün:** Sehr gut.
- Darunter lesen Sie ab, wie viel Sie mit einem «Topfenster» (Grün) pro Quadratmeter jährlich einsparen können.

**Der virtuelle EgoKiefer Energiespar-Ratgeber  
www.energy-and-more.ch**

Als Nr. 1 im Schweizer Fenster- und Türenmarkt engagiert sich EgoKiefer seit Jahrzehnten aktiv im Umweltbereich. Auch Sie können mithelfen und einen nachhaltigen Beitrag für die Umwelt und dadurch auch für sich selbst leisten. Auf unserer Internet-Plattform «Energy&More» erhalten Sie dafür alle wichtigen Informationen. Der virtuelle Ratgeber enthält wertvolle Tipps, um mit der richtigen Planung

und den richtigen Produkten den Energieverbrauch Ihrer Immobilie wesentlich zu reduzieren.



**Scannen und profitieren – durch diesen QR-Code gelangen Sie zu unserer Internet-Plattform «Energy&More». Berechnen Sie das Energiesparpotenzial Ihres Gebäudes!**





---

Ego<sup>®</sup>Silence

steht für Lärmschutz

Bären sind keine besonders lauten Tiere. Aber alle Experten empfehlen, genügend Lärm zu machen, wenn man in einem Gebiet wandert, wo Bären wohnen. Denn Lärm erschreckt das Tier und hält es von Ihnen fern. Auch wir Menschen können Lärm nicht ausstehen. Egal, ob Sie auf dem Land oder in der Stadt wohnen, ob eine stark befahrene Strasse oder ein lebhaftes Schulareal vor Ihrer Tür liegt: Mit unseren Lärmschutzfenstern können Sie die Ruhe in Ihren vier Wänden genießen und erhalten die Lebensqualität, die Sie sich wünschen.





# Die Ruhe wohnt bei Ihnen

Damit der Lärm draussen bleibt, bauen wir für Sie die besten Lärmschutzfenster. Dabei verwenden wir nur erstklassige Materialien, die eine lange Lebensdauer garantieren. Zusammen mit unserem einzigartigen Isolierglas EgoVerre® schaffen wir die idealen Bedingungen für die verdiente Ruhe zu Hause.

## Ego®Silence

Damit Ruhe bei Ihnen einkehren kann, baut EgoKiefer effiziente Lärmschutzfenster. Weil EgoKiefer all ihre Produktsysteme selbst entwickelt, kann bereits in dieser Phase eine effiziente Lärmschutzleistung berücksichtigt werden. Wir rüsten alle unsere Fenster standardmässig mit unserem Hochleistungsglas EgoVerre® aus (mehr auf Seite 14). Sie profitieren also bereits in der Basisausführung von einem hohen Lärmschutz.

## Unsere Kammerspiele

Das Mehrkammersystem unserer Kunststoff-Fensterprofile unterstützt unseren «Sound of Silence» ideal. Mehrere voneinander getrennte Luftkammern vereinen aufgrund des rundum eingesetzten verzinkten Stahlkerns beste statische Eigenschaften mit den schalltechnischen Anforderungen hinsichtlich des Gewichts der gesamten Fensterrahmen für optimalen Lärmschutz. Ausserdem bilden die verschiedenen Kammern eine Pufferzone, die Lärm verstummen lässt.

## Klug mit Holz

Der Werkstoff Holz weist selbst schon gute Lärmschutzeigenschaften auf. Strenge Anforderungen an unsere Holzlieferanten garantieren, dass wir Ihre Fenster nur aus qualitativ hochstehenden Hölzern herstellen. So können Sie sicher sein, dass Ihre Holz- oder Holz/Aluminium-Fenster Sie auch nach Jahren noch optimal vor Lärm schützen.

## Professionelle Montage nötig

Das beste Lärmschutzfenster nützt nichts, wenn es nicht fachgerecht montiert wird. Deshalb können Sie sich bei uns darauf verlassen, dass auch in der Montage absolute Profis am Werk sind. Regelmässig geschult und weitergebildet im eigenen «Montagegarten» garantieren unsere Montageteams und die Teams unserer Fachbetriebe für eine hohe Professionalität am Bau.

«Unsere Fenster schützen Sie vor Lärm.»



Lärmschutzglas EgoVerre®



Professionelle Montage für effizienten Lärmschutz

---

# Ego<sup>®</sup>Security

## steht für Sicherheit und Brandschutz

Schützend stellt sich der erwachsene Pinguin über sein Küken. Das Bedürfnis, sich geschützt zu fühlen, und das, was uns wichtig ist, zu schützen, ist auch eines der stärksten Bedürfnisse von Menschen.

Sie müssen Ihr Heim nicht gleich in eine Festung umbauen, um sich darin sicher zu fühlen. Denn wir haben Sicherheitsfenster entwickelt, die sogar Panzerknackern Probleme bereiten würden. Ebenfalls halten unsere Brandschutzfenster Feuer für mindestens 30 Minuten zurück. Damit geben wir Ihnen die Sicherheit, die Sie in Ihren vier Wänden verdienen.



# Hier beissen sich Einbrecher die Zähne aus

EgoKiefer hat Sicherheitsfenster entwickelt, die sogar den Panzerknackern Probleme bereiten würden. Die technischen Feinheiten dieser kleinen Meisterwerke verhindern jedes diebische Vorhaben und schützen Sie vor unerwünschtem Besuch. Wir rüsten alle unsere Fensterkonstruktionen standardmässig und ohne Mehrpreis für Sie mit einer Basissicherheit aus, die bereits über das Sicherheits-schliessblech und die sicheren Komfortpilzbolzen verfügt.



Basissicherheit



Verbundsicherheitsglas verhindert den Durchgriff.



Der Titan AF Sicherheitsbeschlag mit Komfort-Pilzkopfzapfen kann nicht ausgehebelt werden.

## Sicherheitsstufe zum Ersten: MONO

Die Extraportion Sicherheit, die sich jedermann leisten kann. Zwei Sicherheitsschliessstellen und ein abschliessbarer Griff garantieren, dass das Fenster mit Hilfe von einfachen Werkzeugen kaum mehr aufgebrochen werden kann. Die Sicherheitsstufe MONO ist die richtige Lösung für Fenster und Balkontüren im Parterre oder im ersten Obergeschoss.

## Sicherheitsstufe zum Zweiten: DUO

Wohnen Sie in einer Gegend, wo häufig eingebrochen wird, oder enthalten Ihre Räume hohe Sachwerte? Dann empfehlen wir Ihnen die Sicherheitsstufe DUO. Die Fenster haben mehrere umlaufend angeordnete, zusätzliche Sicherheitsschliessstellen mit Titan-Sicherheitsschliessblechen und Komfortpilzbolzen sowie einen abschliessbaren Griff. DUO ist nach der europäischen Norm EN 1627 geprüft und erfüllt alle Anforderungen der RC1 (Resistance class 1).

## Sicherheitsstufe zum Dritten: TRIO

Unsere dritte Sicherheitsstufe rüsten wir zusätzlich mit Verbundsicherheitsglas aus. Ein Einbrecher kann so das Glas zwar beschädigen, aber nicht hindurchgreifen oder einsteigen. Ebenfalls ist diese Sicherheitsstufe standardmässig mit einem abschliessbaren Griff ausgestattet.

## Unsere höchste Sicherheitsstufe: RC2

Die Sicherheitsstufe RC2 ist mit Verbundsicherheitsglas und standardmässig mit einem abschliessbaren Griff ausgestattet. Im Gegensatz zur Sicherheitsstufe TRIO ist jeder Schliesspunkt eine Sicherheitsschliessstelle. Dadurch entspricht sie der europäischen Norm EN 1627. Wir empfehlen die Sicherheitsstufe RC2 in stark diebstahlgefährdeten Gebieten, insbesondere im Erdgeschoss. Auch für Geschäfte mit besonders diebstahlgefährdeten Gütern ist die Sicherheitsstufe RC2 bestens geeignet.



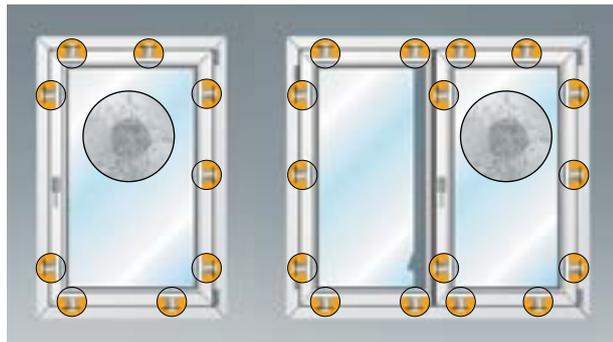
Sicherheitsstufe MONO



Sicherheitsstufe DUO/RC1



Sicherheitsstufe TRIO



Sicherheitsstufe RC2

# Mit Sicherheit ein gutes Gefühl

Mit dem EgoKiefer Sicherheitsgriff EgoAlarm® ist zusätzlich zu den mechanischen Sicherheitsmassnahmen auch eine elektronische Fenstersicherung erhältlich. Als weiteres Sicherheitsmodul dienen Glasbrüstungen für Absturzsicherheit als Personenschutz.



Der EgoKiefer Alarmgriff «EgoAlarm®» bietet einen wirksamen akustischen Einbruchschutz.



Die Glasbrüstungen für Absturzsicherheit kombinieren Sicherheit und Design optimal.

## Sicherheitsgriff EgoAlarm® – schlägt jeden Einbrecher in die Flucht

Der EgoAlarm® Sicherheitsgriff ergänzt das umfassende mechanische Sicherheitskonzept. Die Elektronikeinheit EgoAlarm® wird im Fensterflügel unterhalb des Fenstergriffs montiert. EgoKiefer liefert das Sicherheitsmodul in Kombination mit dem Secustik-Fenstergriff mit patentiertem Sperrmechanismus. Durch das Schliessen des Fenstergriffs wird der Alarm automatisch scharfgestellt. Bei einem Einbruchversuch ertönt ein lautes Alarmsignal, das die Einbrecher vertreibt und die Bewohner warnt. Der Sicherheitsgriff kann nachgerüstet werden und funktioniert dank Batterien auch bei Stromausfall – ein intelligenter, elektronischer Dauerschutz.

## Glasbrüstungen für Absturzsicherheit

Grosse, bodentiefe Fenster prägen die moderne Architektur und schaffen damit einen erhöhten Bedarf an Sicherheit. Das Absturzsicherungssystem aus Verbundsecurityglas schützt auch bei hoher Belastung und beweist, dass Sicherheit und Design gut zusammenspielen.

Dank integrierter Ausschwenkmechanik federt das System selbst grosse Kräfte ab und erfüllt damit auch die strengeren gesetzlichen Normen im nahen Ausland. Zusätzlich ist es das einzige System auf dem Markt, bei dem auch die Anbindung an das Fenster mittels Pendelschlag getestet wurde.

Die optisch schlichte Absturzsicherung lässt sich auf verschiedene Fenstersysteme montieren – und das auch nachträglich. Egal ob Kunststoff-, Kunststoff/Aluminium-, Holz oder Holz/Aluminium-Fenster.



# Feuer und Flamme

EgoKiefer bietet Brandschutzfenster an, die im Notfall wirksamen Schutz bieten. Denn jede Minute ist entscheidend, wenn Sie sich in Sicherheit bringen müssen.



## **Spezielle Anforderungen**

Besondere Anforderungen müssen erfüllt sein, damit ein Fenster im Brandfall wirksamen Schutz bietet. Dies betrifft sowohl das Glas, den Rahmen, die Beschläge, die Montage aber auch die Nutzung.

## **Maximaler Schutz und minimaler Wärmeverlust**

Die EgoKiefer Brandschutzfenster EI30 (E = Raumabschluss und I = Hitzeschutz) bieten im Brandfall über 30 Minuten wirksamen Schutz gegen Rauch, Feuer und Flamme. Dank 2-fach-, insbesondere auch 3-fach-Isolierverglasung, kann zusätzlich auch der Wärmeverlust über das Fenster klein gehalten werden.

## **Mit Technik zum Widerstand**

Der Brandwiderstand durch EgoKiefer Brandschutzfenster EI30 wird durch Folien innerhalb des Brandschutzglases sowie Blähstreifen im Rahmen – die im Brandfall aufschäumen – erreicht.

«Ob Einbruch oder Feuer:  
Bei uns sind Sie sicher.»

---

# Ego<sup>®</sup>Air

## steht für Lüftung und Raumklima

Ein Schwertwal ist ein Säugetier und hat keine Kiemen. Nach 15 Minuten unter Wasser muss er wieder auftauchen und Luft einatmen. Luft ist lebenswichtig. Die heutigen Bauten sind so gut abgedichtet, dass der freie Luftaustausch kaum mehr stattfindet. Es entsteht ein ungesundes Raumklima, Sie fühlen sich nicht mehr wohl. Auch das verstärkte Auftreten allergischer Erkrankungen wird mit einer mangelhaften Raumlufthygiene in Zusammenhang gebracht. Zusätzlich kann die Bausubstanz Schaden nehmen, wenn der Wasserdampf in den Wohnräumen nicht regelmässig abgeführt und für Frischluftzufuhr gesorgt wird. Unsere Lüftungssysteme SECCO, SECCOVARIO und das Ego<sup>®</sup>Fresh Lüftungskonzept vom MINERGIE<sup>®</sup>-Leading-partner übernehmen das Lüften für Sie, ohne dass Sie unter Zugluft oder Lärm von aussen leiden müssen. So können Sie jederzeit befreit durchatmen.



# Für atmungsaktive Innenräume

In gewissen Belangen verhält sich ein Haus wie ein Mensch. So auch, wenn es um die richtige Atmung geht. Ein Haus muss atmen können, um nicht nur seinen Bewohnern, sondern auch seiner Bausubstanz ein gutes Klima bieten zu können. Mit unseren Lüftungssystemen SECCO und SECCOVARIO sind die Atemwege Ihrer Innenräume aufs Beste versorgt.

## Bei der Lüftung haben wir Druck gemacht

Egal, ob Ihr Fenster aus Holz oder Kunststoff gebaut ist, wir bieten alle unsere Fenster mit unserem Lüftungssystem SECCO an. SECCO nutzt die Gesetze der Physik, um die verbrauchte Raumluft durch Frischluft von draussen zu ersetzen. Die Frischluft gelangt bei den Holzrahmen geschützt in die Lüfterleiste und fliesst anschliessend in den Wohnraum. Bei den Kunststoff-Fenstern tritt die Frischluft durch kleine Schlitze in den Fensterrahmen ein, erwärmt sich, indem sie durch ein Labyrinth von Kanälen im Kunststoffprofil strömt, und tritt anschliessend in den Wohnraum aus. All dies funktioniert dank minimaler Druckunterschiede. Damit sorgen unsere Systeme für einen praktisch konstanten Luftdurchlass. Zugluft entsteht keine. Auch die Wärmedämmwerte und der Lärmschutz bleiben unverändert hoch.

Bei stark beanspruchten Räumen wie Schulzimmern oder Kantinenräumen empfehlen wir unser Lüftungssystem SECCOVARIO. Bei SECCOVARIO sorgt ein elektrisches Ventilationssystem für Frischluft in jeder gewünschten Menge. Den Grad der Luftzufuhr können Sie stufenlos regulieren, und die Geräte verursachen nur ein sehr geringes, gleichmässiges Eigengeräusch. Das System SECCOVARIO umfasst verschiedene Modellvarianten, die alle ein optimales Ergebnis garantieren. Empfehlenswert ist auch der Nachströmlüfter für Dampfabzugshauben. Werden Dampfabzugshauben betrieben, ohne dass Luft nachströmen kann, bringen sie nicht die gewünschte Leistung bzw. saugen «falsche» Luft an. Auf Wunsch liefern wir die Geräte auch für erhöhten Lärmschutz oder mit einem integrierten Pollenfilter: So können auch Allergiker in ihren vier Wänden frei durchatmen.

## Richtiges Lüften hilft viel ...

Optimales Lüften bedeutet, die Fenster während rund fünf Minuten vollständig offen zu halten. Besonders wirksam ist die kurze Querlüftung (Durchzug). Diese Massnahmen führen viel Raumluftfeuchte ab, ohne dass eine grosse Menge Heizenergie verloren geht.

## ... aber nicht immer

Nicht immer jedoch ist ein «normales» Lüften mehrmals am Tag ausreichend oder möglich. Bei stark beanspruchten Räumen wie Bädern oder Waschküchen, Kantinen oder Schulzimmern macht es Sinn, zusätzliche Massnahmen zum Luftaustausch zu ergreifen. Auch können Wohnungen beispielsweise aufgrund der Berufstätigkeit der Bewohner nicht immer ausreichend gelüftet werden. In solchen Fällen ist Verlass auf unsere leistungsfähigen Lüftungskomponenten.

«Unsere Lüftungssysteme  
bieten Frischluft nach Bedarf.»



SECCO – die unsichtbare Lösung



SECCOVARIO – das variable Lüftungssystem



# Ego®Fresh Lüftungskonzept vom MINERGIE®-Leadingpartner

Leise und energiesparend – eine attraktive Alternative zur bekannten Komfortlüftung.



Unsichtbare Lüftung: Komfortfenster mit Ego®Fresh, der integrierten Fensterlüftung mit Wärmerückgewinnung.

**MINERGIE®**  
LEADING PARTNER



Durch diesen QR-Code gelangen Sie direkt zum Produktfilm «EgoFresh» – der integrierten Fensterlüftung mit Wärmerückgewinnung.

## Jederzeit ein gesundes Raumklima

Oftmals reicht konventionelles Lüften für ein optimales Raumklima nicht aus. Entweder wird zu viel und zu lange gelüftet, was die Energieeinsparung zunichte macht. Oder es wird zu wenig gelüftet, was der Gesundheit der Bewohner und der Gebäudesubstanz schadet. Die Fensterlüftung Ego®Fresh macht Lüften bei geschlossenen Fenstern möglich und sorgt für ein gesundes Raumklima. EgoKiefer Komfortfenster mit Ego®Fresh, der integrierten Fensterlüftung mit Wärmerückgewinnung, bieten mit dem Ego®Fresh Lüftungskonzept als Einzelraumlüftungssystem eine Alternative zur heute üblichen zentralen Komfortlüftung an. Nicht umsonst ist EgoKiefer MINERGIE®-Leadingpartner.

## Lüften mit Gebläse und Wärmerückgewinnung

Mit Ego®Fresh können Sie gleichzeitig be- und entlüften: Ein Gebläse saugt frische, gefilterte Aussenluft an. Gleichzeitig wird die verbrauchte Raumluft durch ein zweites Gebläse abgesaugt und als Fortluft nach aussen geführt. Beide Luftströme werden durch den Wärmetauscher geführt. In diesem wird – insbesondere während der kalten Jahreszeit – die Aussenluft durch die warme Abluft vorgewärmt, bevor sie als Zuluft in den Raum gelangt (Wärmerückgewinnung).

## Für Neubau und Modernisierung

Das Ego®Fresh Lüftungskonzept bietet in der Modernisierung eine flexible Lüftungslösung an. Für dieses zusätzliche Bauelement sind neben dem Fensterersatz weitere bauliche Massnahmen notwendig. Bei Neubauten wird das Ego®Fresh Lüftungskonzept bereits in der Planungsphase miteinbezogen.

### Lüften mit Gebläse und Wärmerückgewinnung

1 Aussenluft

2 Fortluft

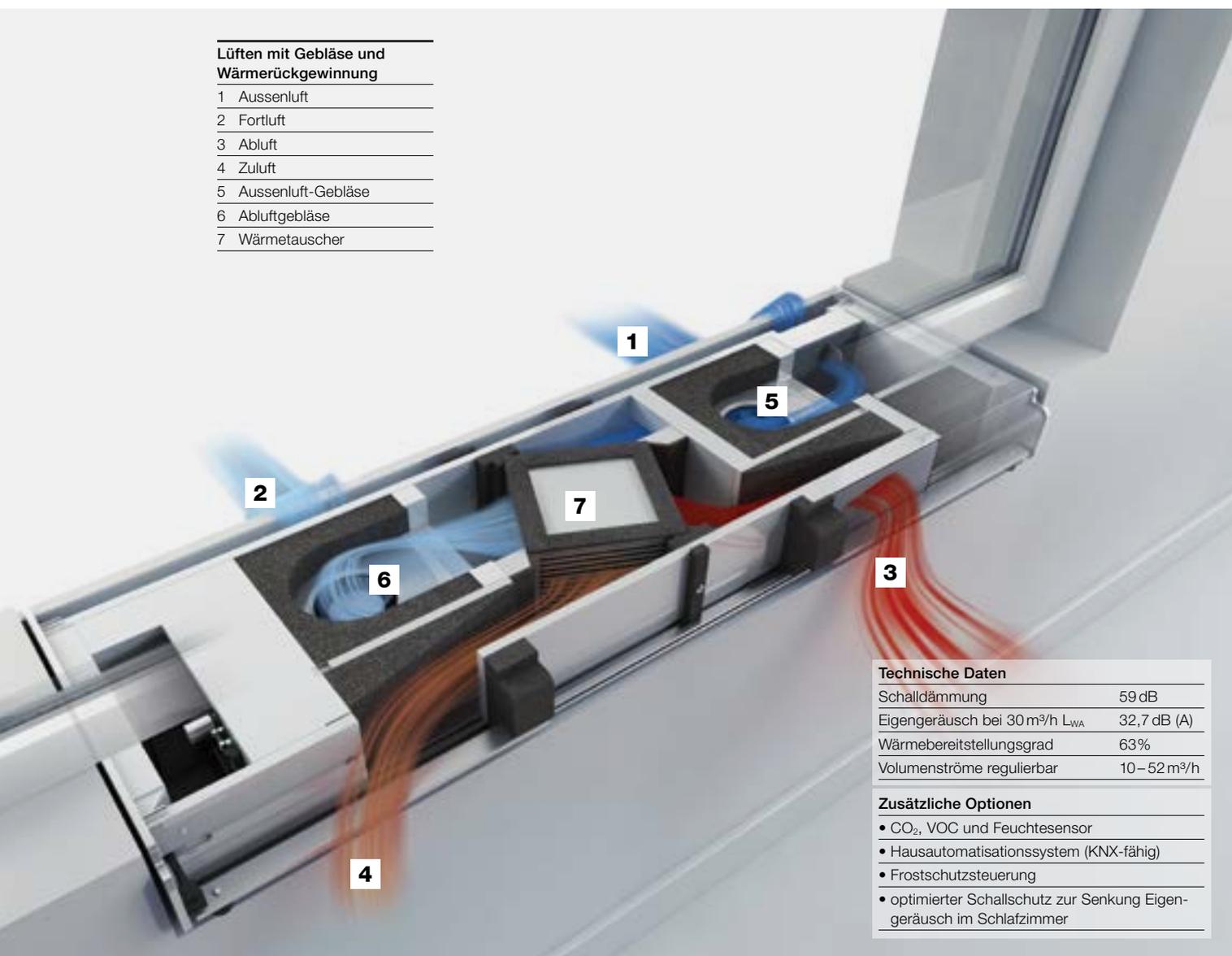
3 Abluft

4 Zuluft

5 Aussenluft-Gebläse

6 Abluftgebläse

7 Wärmetauscher



#### Technische Daten

Schalldämmung	59 dB
Eigengeräusch bei 30 m <sup>3</sup> /h L <sub>WA</sub>	32,7 dB (A)
Wärmebereitstellungsgrad	63%
Volumenströme regulierbar	10 – 52 m <sup>3</sup> /h

#### Zusätzliche Optionen

- CO<sub>2</sub>, VOC und Feuchtesensor
- Hausautomatisierungssystem (KNX-fähig)
- Frostschutzsteuerung
- optimierter Schallschutz zur Senkung Eigengeräusch im Schlafzimmer



---

# Ego<sup>®</sup> Design

steht für Form,  
Grösse, Farbe und  
Fenstersprossen

Die Natur hat für jedes Tier Form und Farben gefunden, die dem Lebewesen am dienlichsten sind. Ob schmal oder breit, stromlinienförmig oder massig, braun oder paradiesvogelfarbig, alles hat seinen Zweck und ist oft wunderschön geformt und gefärbt. Auch das Design der EgoKiefer Fenster verbindet Zweckmässigkeit mit Schönheit. Damit Sie Ihr Fenster so gerne betrachten, wie Sie ins Freie blicken, können Sie Ihre Fenster in fast unendlicher Vielfalt gestalten – mit verschiedenen Farben, Formen, Oberflächen, Elementen und Griffen nach Ihrer Wahl.

# Das sind schöne Rahmenbedingungen

Durch die einmalige Systemkompetenz überzeugen EgoKiefer Fenster in sämtlichen technischen Anwendungsbereichen. Jedoch sind sie nicht nur zweckdienlich, sondern bestechen auch als visuelle Gestaltungselemente. Im Bereich Form, Farbe und Oberfläche bietet EgoKiefer ihren Kunden seit jeher nahezu uneingeschränkte Möglichkeiten – lassen Sie Ihre Fantasie spielen.

## Freie Hand bei Form und Farbe

Fenster und Haustüren sind zu wichtigen Gestaltungselementen der Gebäudefassade geworden. Häufig sind sie gar die Visitenkarte eines Objekts und widerspiegeln die Persönlichkeit der Bewohner. EgoKiefer Fenster- und Haustürensyste me sind Weltmeister, wenn es um die visuellen Bedürfnisse und Vorstellungen der Kunden geht. Sei es nun im Spiel mit den Formen, dem Setzen von farblichen Akzenten, oder auch wenn es um die Anwendung von grossflächigen Elementen geht – EgoKiefer Fenster und Haustüren setzen Ihrer Fantasie kaum Grenzen.

## Mit uns sind Ihre Fenster gut in Form

Ihr Heim widerspiegelt immer auch in gewissem Masse Ihre Persönlichkeit. Und zwar geben Sie sich nicht erst bei der Möblierung, sondern bereits bei der Architektur zu erkennen. Damit Sie Ihre Persönlichkeit beim Bauen einbringen können, erhalten Sie viele unserer Fenstersysteme in verschiedensten Formen und Farben. Alles, was unsere Statiker und Techniker verantworten können, setzen wir für Sie um, und dies in höchster Qualität und anspruchsvollem Design.

## Sehen Sie Ihren Alltag in Farbe

Geben Sie der bunten Welt vor Ihren Fenstern einen würdigen Rahmen und lassen Sie sich von unendlich vielen Farben begeistern. Ob als nuancenreiche Facette, kräftiger Blickfang oder einfach als spielerisches Element: Mit Farben können Sie alle Register ziehen. Bei EgoKiefer Fenstern stehen Ihnen dazu nahezu sämtliche RAL- und NCS-Farben zur Verfügung; Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Bei Holz-Fenstern kann dank speziellen Lasuren die Holzstruktur sichtbar bleiben. Sowohl Farbe als auch Lasur bieten Ihren Holz-Fenstern einen zusätzlichen, lang anhaltenden Wetterschutz, ohne dabei an Leuchtkraft zu verlieren.



«Unterstreichen Sie Ihre Persönlichkeit – mit unseren Fenstern.»



---

Standard-Sortiment



---

Design-Varianten



Nr. 4660\*

Nr. 4661\*

Nr. 4662\*

Nr. 4663\*



Nr. 4664\*

Nr. 4665\*

Nr. 4666\*

Nr. 4633\*

---

\* Artikelnummer



# Alles im Griff

Nicht nur das Fensterelement können Sie in Form und Farbe gestalten, auch bei der Auswahl des Fenstergriffes können Sie Ihrer eigenen Präferenz von Design folgen. Zudem ermöglicht Ihnen die grosse Auswahl verschiedener Sprossen-Varianten eine weitere Möglichkeit für Ihre Individualität.



Landhausprossen und aufgesetzte Sprossen



Sprossenvarianten im Glas



Landhausprossen und aufgesetzte Sprossen in Holz/Aluminium für Holz/Aluminium-Fenster



Landhausprossen und aufgesetzte Sprossen in Holz



Schlanke Mittelpartie für den Denkmalschutz

«EgoKiefer Fenster sind so individuell, wie Sie es möchten.»

## Unsere Ansichten zu optimalen Lichtverhältnissen

Unsere Fenstersysteme sind zwar voller technischer Raffinessen, trotzdem bleiben ihre Profile schlank und verwöhnen Sie in Ihren Räumen mit einem Maximum an Tageslicht. Die schmalen Profile machen Lösungen möglich, die auch anspruchsvolle Bauherren und Architekten überzeugen. Selbst bei Objekten, die unter Denkmalschutz stehen und dadurch höchste Anforderungen an Fensterlösungen stellen, können unsere Fenstersysteme problemlos eingesetzt werden.

---

# Ego® Comfort

## steht für Komfort und Öffnungsarten

Seit jeher verwenden die Bewohner der kältesten Gegenden Huskys als Schlittenhunde. Seither tragen die Einwohner ihre Lasten nicht mehr selber, sondern genießen den Komfort von Schlittentransporten. Dank dem unbändigen Laufdrang der Hunde sind Huskys hervorragend dafür geeignet, die Schlitten durch die Eislandschaft zu ziehen. Selbst wenn sich alle Fenster einfach und bequem öffnen lassen, ist es unter gewissen Umständen um vieles praktischer, wenn das ein Motor für Sie übernimmt. Achten Sie beim Fensterkauf auf Ihre Bedürfnisse – denn nur so finden Sie die richtige Lösung.





# Probieren Sie's mit Gemütlichkeit

EgoKiefer wird dem zeitgemässen Anspruch an Komfortausstattungen von Fenstern und Türen gerecht. Denn dieses Plus hebt unsere Produkte von der Masse ab und ist ein weiterer wichtiger Baustein der EgoKiefer Systemkompetenz.

Das hindernisfreie Bauen von Gebäuden und Räumen ist seit vielen Jahren ein Bedürfnis, das bei Neubauten und beim Modernisieren häufig umgesetzt wird. EgoKiefer Haustüren und Fenstertüren zeichnen sich durch standardmässige hindernisfreie Schwellen aus, was höchsten Komfort garantiert.

## Sinnvolle Automatik

EgoKiefer Fenster und Fenstertüren lassen sich mit automatischen Öffnungssystemen ausrüsten. Gerade in Verbindung mit den niedrigen Schwellen stellen die elektrischen Türöffner einen spürbaren Gewinn an Lebensqualität und Mobilität dar. Doch weit darüber hinaus finden auch die mit einem elektrischen Motorhebel betriebenen Fensteröffnungssysteme ihren Einsatz.

«Intelligente Systeme für mehr Lebensqualität.»



Motor-Antrieb für automatisiertes Öffnen und Schliessen von Hebeschiebetüren



Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt zum Produktfilm «Ego®Drive», das automatisierte Fensteröffnungs- und schliesssystem.



# Schieben Sie sich Platz frei

## Die EgoKiefer Fenstertüren im Überblick

So schwer es der Einbrecher hat, in Ihr Haus einzudringen, so einfach können Sie von drinnen nach draussen gehen. Mit einem Handgriff und einem Schritt sind Sie auf Ihrem Balkon oder in Ihrem Garten. Selbst unsere besonders grossen Fensterfronten können Sie ohne riesigen Kraftakt bewegen. Denn Komfort ist bei den EgoKiefer Fenstern inbegriffen.

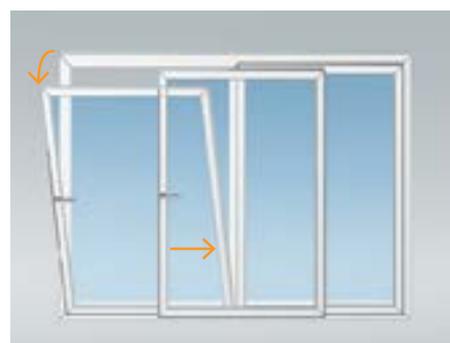
Bei Hebeschiebetüren wird der zu öffnende Flügel angehoben und über eine Rollschiene parallel vor die feste Fensterhälfte geschoben. Bei Parallelschiebekipptüren haben Sie zusätzlich die Möglichkeit, den Fensterflügel zum Lüften zu kippen. Falls Sie ganze Fensterfronten öffnen wollen, empfehlen wir Ihnen unsere Faltschiebetüren. Bis zu sechs zusammenhängende Flügel können zu einem kompakten Paket zusammengefaltet und zur Seite geschoben werden.

### Bei guten Lösungen sind wir in unserem Element

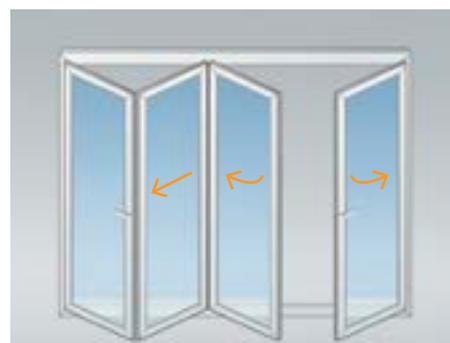
«Mehr Licht und Transparenz» ist eine Forderung, die immer mehr Menschen an ihren Wohn- und Arbeitsraum stellen. Und was Sie wünschen, erfüllen wir gerne. Mit einer riesigen Auswahl an Lösungen für geschosshohe Elemente, die jeder Anforderung gerecht werden und sich wirtschaftlich ebenso vorteilhaft präsentieren wie optisch. Allen gemeinsam ist die filigrane Konstruktion mit einem ästhetisch ansprechenden und extrem stabilen Profil, einer hohen Wärmedämmung und einem minimalen Energieverlust.



Hebeschiebetüren



Parallelschiebekipptüren



Faltschiebetüren



---

# Ego<sup>®</sup>Reno

## steht für Renovation und Modernisierung

Der Polarfuchs passt sich der Jahreszeit an: Im Sommer ist das Fell braun und die Haare sind kürzer. Im Winter wächst ihm ein weisses Fell mit längeren Haaren, womit er bei bis zu minus 80° Celsius ausharren kann. Viele alte Gebäude haben auch alte Fenster. Diese Fenster sind wie das Sommerfell des Polarfuchses nicht für den Winter geeignet. Der Fuchs würde viel zu viel Wärme verlieren. Mit seinem neuen Winterfell aber passiert ihm das nicht. Längerfristig betrachtet ist eine Fensterrenovation nicht nur ein Mehrwert für Ihr Eigenheim, sondern hilft Ihnen auch Kosten zu sparen. Damit Sie die Gewissheit haben, das Richtige zu tun, wenden Sie sich am besten an uns und stellen Ihre Fragen unseren Experten.



# Ein glasklarer Neubeginn

Die Modernisierung einer Immobilie ist in vielerlei Hinsicht eine Chance. Zum einen können Sie durch den Austausch Ihrer Fenster den Energieverbrauch beträchtlich reduzieren. Zum anderen bietet Ihnen das breite EgoKiefer Fenstersortiment viel Spielraum für gestalterische Akzente. Nicht zuletzt sorgt die EgoKiefer Systemkompetenz dafür, dass all Ihre Wünsche in Erfüllung gehen.

## System Wechselrahmen

Beim Wechselrahmensystem dient der alte Blendrahmen des zu ersetzenden Fensters als tragendes Element für den Einbau des neuen Fensters. Diese Art der Fensterrenovation bringt Ihnen den Vorteil, dass in einer Stunde ein ganzes Fenster ausgetauscht werden kann. Das fast ohne Schmutz und in der Regel ohne Baugerüst. Je nach Montageart kann jedoch ein Minimum an Lichteinfall verloren gehen.



EgoKiefer Kunststoff-Fenster AS1® Wechselrahmen



EgoKiefer Kunststoff/Aluminium-Fenster AS1® Wechselrahmen

## System Vollrahmen

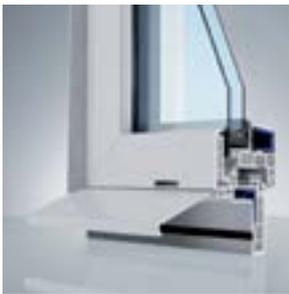
Beim Neubau oder wenn Sie einen kompletten Fenstertausch vornehmen möchten, empfehlen wir Ihnen unsere Fenstersysteme mit Vollrahmen. Bei dieser Lösung wird das ganze alte Fensterelement ersetzt. Ihr Vorteil: optimale Wärmedämmung und grösstmögliche Glasfläche.



EgoKiefer Kunststoff-Fenster AS1®



EgoKiefer Kunststoff/Aluminium-Fenster AS1®



EgoKiefer Kunststoff-Fenster  
XL®2020 Wechselrahmen



EgoKiefer Kunststoff/Aluminium-  
Fenster XL®2020 Wechselrahmen



EgoKiefer Holz/Aluminium-Fenster  
WS1® Wechselrahmen



EgoKiefer Kunststoff-Fenster  
XL®2020



EgoKiefer Kunststoff/Aluminium-  
Fenster XL®2020



EgoKiefer Holz/Aluminium-  
Fenster XL®2020



EgoKiefer Holz/Aluminium-  
Fenster WS1®



EgoKiefer Holz-Fenster WS1®

# Fragen zur Renovation?

## Wir haben die Antwort

Im Zusammenhang mit Fensterrenovationen hören wir immer wieder ähnliche Fragen. Zu den am häufigsten gestellten Fragen können Sie hier unsere Antworten lesen.

### **Wieso soll ich renovieren? Meine Fenster sehen doch noch ganz gut aus.**

Auch wenn Ihre Fenster und Türen noch ganz gut aussehen, gibt es gute Gründe für eine Renovation. Heutige Fenster und Türen distanzieren sich von älteren Systemen um Längen. Sie halten im Winter die Wärme in den Wohnräumen, verhindern aber auch, dass sie im Sommer ins Haus gelangt. Neue Fenster schirmen Sie vor dem Außenlärm ab und erschweren es Einbrechern, in Ihre Privatsphäre einzudringen. Zusätzlich sind sie robuster, pflegeleichter und müssen weniger oft gewartet werden.

### **Wann soll ich meine Fenster renovieren lassen?**

Die meisten Leute entscheiden sich erst dann für eine Renovation, wenn Schäden ins Auge springen. Es ist auch dann nicht zu spät, nur haben Sie wahrscheinlich über Jahre viel Heizenergie unnütz verpufft und Ihre Umgebung mitgeheizt. Wir empfehlen Ihnen deshalb, Ihre Fenster und Türen frühzeitig von uns untersuchen zu lassen.

### **Wie lange dauert ein Beratungsgespräch?**

Wenn Sie ein Einfamilienhaus bewohnen, reservieren Sie sich am besten etwa anderthalb Stunden Zeit. Für Mehrfamilienhäuser benötigen wir zwischen zwei und fünf Stunden, um die Fenster für den Kostenvoranschlag provisorisch auszumessen und Sie zu beraten.

### **Wie läuft ein Beratungsgespräch ab?**

Zusammen sehen wir uns die Räumlichkeiten an. Sie sagen uns, was Sie von den neuen Fenstern erwarten in Bezug auf Wärmedämmung, Lärmschutz, Sicherheit, Lüftung und Komfort. Wir zeigen Ihnen, welche Möglichkeiten sich durch Ego®Power für Sie eröffnen, und erläutern mit Mustern und Prospekten die verschiedenen Systeme. Anschliessend

messen wir die Fenster provisorisch aus, damit wir Ihnen eine genaue Offerte erstellen können.

### **Reduziert sich meine Versicherungsprämie, wenn ich die Sicherheit meiner Fenster erhöhe?**

Ihr Hausratversicherer gewährt Ihnen für mechanische Sicherheitsprodukte – gemäss seinen Vorgaben – einen Rabatt von 20 bis 25 Prozent auf die Diebstahlprämie.

### **Welche Nebenarbeiten fallen an, wenn ich ein Fenster ersetzen lasse?**

Wir bemühen uns, Nebenarbeiten möglichst zu vermeiden. Teilweise müssen wir jedoch für den Fensteraustausch die Storen demontieren. Bei einer Vollrahmensanierung müssen die Kurbeldurchbrüche neu erstellt werden. In Badezimmern besteht die Gefahr, dass die Keramikplättchen, die dem Fenster am nächsten liegen, beim Entfernen des alten Fensters beschädigt werden.

### **Ich möchte vorerst nur das Küchenfenster austauschen und die restlichen Fenster nach und nach ersetzen. Spricht etwas dagegen?**

Eine Menge sogar. Wenn Sie alle Fenster auf einmal ersetzen lassen, können Sie mit besseren Preiskonditionen rechnen. Durch den effizienten Ablauf der Arbeiten werden Sie nur einmal gestört. Sie schonen also sowohl Ihr Portemonnaie als auch Ihre Nerven.

### **Soll ich mit den Fenstern auch gleich die Fassade renovieren?**

Wir können Ihnen dieses Vorgehen nur empfehlen. Wenn Sie planen, die Fassade zu isolieren oder neu streichen zu lassen, legen Sie am besten alle Arbeiten zusammen. So bezahlen Sie das Aufstellen des Baugerüsts nur einmal



und Sie können die für alle Arbeiten günstigsten Anschlusslösungen wählen. Die Bauarbeiten fallen konzentriert an und alle damit verbundenen unangenehmen Begleiterscheinungen werden auf ein Minimum beschränkt.

#### **Erhalte ich auf EgoKiefer Produkte Garantie?**

Ja, wir gewähren auf unsere Produkte eine Garantie von zwei Jahren auf offene Mängel und eine von fünf Jahren auf verdeckte Mängel gemäss SIA (Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein).

#### **Können bei den Montagearbeiten auch Schäden am umliegenden Mauerwerk entstehen?**

Wenn das komplette Fensterelement ersetzt wird, können beim Herausbrechen des Rahmens Teile des Verputzes oder hohl liegende Plättli in Mitleidenschaft gezogen werden. In den meisten Fällen werden diese Stellen jedoch durch den neuen Rahmen respektive die Deckleisten überdeckt.

#### **Wie lange sind die Preise in der Offerte gültig?**

Wir halten uns an die Norm der SIA und garantieren Ihnen die Preise für drei Monate. Ältere Offerten berechnen wir neu – was durchaus auch in Ihrem Sinne sein kann: Sie profitieren so unter Umständen auch von Preisreduktionen auf einzelnen Produkten.

#### **Was muss ich tun, bevor die Monteure kommen?**

Wir sind Ihnen dankbar, wenn Sie den Arbeitsbereich freiräumen und die Gardinen entfernen. Eineinhalb bis zwei Meter im Umkreis der Fenster reichen vollauf. Das Abdecken des Bodens übernehmen wir. Wir kehren auch nach der Montage den Baustaub zusammen.

#### **Sind Ihre Offerten auch für Laien nachvollziehbar?**

Grundsätzlich schon. Sie enthalten aber auch alle Detailinformationen für Profis wie Bauplaner oder Architekten. Wenn Sie Fragen zur Offerte haben, zögern Sie nicht, uns anzurufen, wir helfen Ihnen gerne weiter.

#### **Soll ich zuerst die Heizung oder die Fenster ersetzen?**

Die Fenster. Denn ersetzen Sie zuerst die Heizung, verbrauchen Sie immer noch Energie, die durch schlechte Wärmedämmung verloren geht. Damit ist die neue Heizung eigentlich überdimensioniert: Bei besserer Wärmedämmung eines Fensters muss die Heizung eine geringere Leistung erbringen. Mit neuen Fenstern bezahlen Sie nur für die Energie, die Sie auch tatsächlich brauchen.

#### **Wo kann ich mein Energiesparpotential nachrechnen?**

Die Internet-Plattform [www.energy-and-more.ch](http://www.energy-and-more.ch) bietet Hausbesitzerinnen und Hausbesitzern alle wichtigen Informationen und Hilfsmittel rund um das Thema Energiesparen – zum Beispiel mit EVALO, der ersten virtuellen Sanierungsplattform. Mit EVALO können Sie nachrechnen, welches Sparpotential in Ihrem Gebäude steckt. Weiter finden Sie auf [www.energy-and-more.ch](http://www.energy-and-more.ch) auch eine Datenbank mit allen Fördermitteln für die Sanierung sowie einen Energiesparberater.



**Scannen und profitieren – durch diesen QR-Code gelangen Sie zu unserer Internet-Plattform «Energy&More». Berechnen Sie das Energiesparpotential Ihres Gebäudes!**

# Ego®Power: Optionen und Mehrwerte

Werkstoff		Kunststoff		Kunststoff/Alu		Holz		Holz/Alu	
Modell		AS1®	XL®	AS1®	XL®	WS1®	WS1®	XL®	
<b>Basisausführung</b>									
	Hochleistungsisolierglas	EgoVerre® – das einzige vollkommene Isolierglas							
	Basissicherheit	Zusätzliche Sicherheits-Schliessstelle							
	<b>Energieeinsparung</b>								
	Wärmedämmglas	Hochleistungsisolierglas EgoVerre® mit erhöhter Wärmedämmung bis U <sub>g</sub> 0,4 W/m²K							
	Top-Wärmeschutz	0,69	0,63	0,69	0,63	0,69	0,70	0,67	
	MINERGIE®	Nach den aktuellen MINERGIE®-Standards zertifiziertes Fenstersystem							
	MINERGIE®-P	Nach den verschiedenen MINERGIE®-P Standards zertifiziert							
	<b>Lärmschutz</b>								
	Lärmschutzglas	Hochleistungsisolierglas EgoVerre® mit erhöhtem Lärmschutz bis 46 dB							
	Kastenfenster	Doppelfenster; Lärmschutz bis 52 dB							
	<b>Sicherheit</b>								
	MONO	Ausgebaute Basissicherheit für erhöhte Sicherheitsansprüche							
	DUO/RC1	Einbruchsicherheit für hohe Anforderungen							
	TRIO	Top-Sicherheitspaket mit Verbunds-Sicherheitsglas für höchste Anforderungen							
	RC2	Top-Sicherheitspaket mit Verbunds-Sicherheitsglas für höchste Anforderungen							
	Elektrische Flügelüberwachung	Mit Magnetschalter überwachte Fensterflügel							
	Alarmglas	Sicherheitsglas mit integrierter Alarmschleife							
	Alarmgriff «EgoAlarm»	Für wirksamen akustischen Einbruchschutz							
	Glasbrüstung für Absturzsicherheit	Absturzsicherheitssystem							
	Fluchtwegtüre								
	Brandschutz	EI30; zertifiziertes Brandschutzelement							
	<b>Lüftung</b>								
	SECCO	Grundlüftungssystem für permanente Frischluftzufuhr							
	SECCOVARIO	Lüftungsgeräte in verschiedenen Ausführungen und für jede Anforderung							
	Spalllüftung	VENTO, SPS, Sommer-/Winterlüftung							
	Ego®Fresh	Lüftungskonzept vom MINERGIE®-Leadingpartner – Schalldämmendes, fensterintegriertes Einzelraumlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung							
	<b>Komfort</b>								
	Ego®Drive	Automatisches Fensteröffnungs- und -schliesssystem							
	Automatisierte Hebeschiebetüre	Motorisiertes Öffnungssystem							
	Hindernisfreie Schwelle	Niedrige Schwelle bei Fenstertüren 25mm							
	<b>Öffnungsarten</b>								
	Dreh-, Kipp-, Drehkipp-Flügel								
	Hebeschiebetüre								
	Parallelschiebekipptüre								
	Faltschiebetüre								
	Nebeneingangstüre								
	KingWing	Verdeckt liegendes Drehlager für drei- und vierflügelige Fenster							
	<b>Form</b>								
	Rundfenster								
	Rund-/Stichbogenfenster								
	Schrägfenster								
	<b>Grösse</b>								
	Elementbauweise	Mehrfeldrige Fensterelemente für die geschosshohe Anwendung							
	Boden-Decke-Konstruktion	Raumhohe Fensterelemente für noch mehr Licht							
	<b>Farbe</b>								
	Einfarbige Elemente	Farbauswahl nach RAL oder NCS							
	Zweifarbige Elemente	Farbauswahl nach RAL oder NCS							
	<b>Sprossen</b>								
	Sprossen im Glas								
	Sprossen aufgesetzt								
	Landhaussprossen								
	Glasteilende Sprossen								
	<b>Funktionsglas</b>	Antibeslag verhindert Aussenkondensat							
	<b>Renovation</b>								
	Wechselrahmen	Aufsetzbares Fensterrahmensystem für die Anwendung im Altbau							

RC = Resistance class







#### Hauptsitz

EgoKiefer AG  
Fenster und Türen  
CH-9450 Altstätten  
Tel. +41 71 757 33 33  
Fax +41 71 757 35 50  
zentrale@egokiefer.ch

#### Internet

egokiefer.ch  
youtube.com/egokieferag  
xing.com/companies/egokieferag  
flickr.com/photos/egokiefer

#### Service Hotline

0848 88 00 24



Lassen Sie sich vom EgoKiefer Spezialisten beraten. An 13 Vertriebsstandorten sowie bei über 350 Fachbetriebspartnern in der ganzen Schweiz.

#### Vertriebsstandorte

**CH-6930 Bedano (Lugano)**  
Via ai Gelsi 15  
Tel. +41 91 935 77 00  
Fax +41 91 935 77 01  
lugano@egokiefer.ch

**CH-3930 Eyholz (Visp)**  
Kantonsstrasse 57  
Tel. +41 27 945 14 25  
Fax +41 27 945 14 27  
wallis@egokiefer.ch

**CH-6010 Kriens**  
Obernaerstrasse 6  
Tel. +41 41 329 20 50  
Fax +41 41 329 20 51  
kriens@egokiefer.ch

**CH-7302 Landquart**  
Karlhof-Malans  
Tel. +41 81 300 05 60  
Fax +41 81 300 05 61  
landquart@egokiefer.ch

**CH-4142 Münchenstein**  
Genua-Strasse 4/Dreispietz 2  
Tel. +41 61 336 99 00  
Fax +41 61 336 99 01  
basel@egokiefer.ch

**CH-2002 Neuenburg**  
Av. des Portes-Rouges 55  
Tel. +41 32 722 63 30  
Fax +41 32 722 63 39  
neuchatel@egokiefer.ch

**CH-5036 Oberentfelden**  
Ausserfeldstrasse 9  
Tel. +41 62 737 44 66  
Fax +41 62 737 44 67  
aargau@egokiefer.ch

**CH-1242 Saigny (Genf)**  
Route de la Maison-Carrée 30  
Tel. +41 22 827 19 90  
Fax +41 22 827 19 99  
geneve@egokiefer.ch

**CH-9014 St.Gallen**  
Fürstenlandstrasse 100  
Tel. +41 71 274 50 50  
Fax +41 71 274 50 60  
st.gallen@egokiefer.ch

**CH-8800 Thalwil**  
Bönirainstrasse 12  
Tel. +41 44 487 33 33  
Fax +41 44 487 33 44  
zuerich@egokiefer.ch

**CH-1844 Villeneuve**  
Rte du Pré du Bruit 11A z.i.A.  
Tel. +41 21 967 08 00  
Fax +41 21 967 08 10  
villeneuve@egokiefer.ch

**CH-8304 Wallisellen**  
Industriestrasse 21  
Tel. +41 44 487 33 33  
Fax +41 44 487 33 99  
zuerich@egokiefer.ch

**CH-3052 Zollikofen**  
Eichenweg 4  
Tel. +41 31 336 50 50  
Fax +41 31 336 50 40  
bern@egokiefer.ch

**Vorsprung durch Ideen.**

**EgoKiefer**  
Fenster und Türen

A leading brand of  AFG