

Das umfangreiche Fenstersortiment



Einfach komfortabel.

Einfach komfortabel.

Unsere umfassenden Leistungen

Das umfangreiche Leistungsangebot von EgoKiefer reicht von der Beratung über die Planung bis hin zur Montage und darüber hinaus. Als Nummer 1 im Schweizer Fenster- und Türenmarkt ist es für uns Verpflichtung und Ansporn zugleich, jeden Tag erstklassige Leistungen zu erbringen. Denn nur wenn Sie zufrieden sind, sind wir es auch.

- 1 Persönliche Beratung vor Ort**
 Kundennähe ist für uns ein zentrales Anliegen. Deshalb sind wir in der ganzen Schweiz 350 Mal für Sie vor Ort. Mit kompetenter Beratung unterstützen wir Sie dabei, die passende Lösung zu finden. Wir lieben besondere Projekte – fordern Sie uns heraus!
- 2 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.
- 3 Auftragsabwicklung von A bis Z**
 Fenster und Haustüren sind nur so gut wie die Montage. Deshalb garantieren über 200 eigene Techniker und Monteure vor Ort, eine ausgeklügelte Baustellenlogistik sowie unsere bestens geschulten Vertragspartner eine reibungslose Abwicklung Ihres Auftrags.
- 4 Service während des ganzen Produktlebens**
 Über 50 mobile Schreinereien sind tagtäglich in der ganzen Schweiz im Auftrag unserer Kundinnen und Kunden unterwegs. Die EgoKiefer Servicemonteure warten Fenster und Türen aller Hersteller und rüsten diese bei Bedarf nach, zum Beispiel mit zusätzlichen Sicherheitselementen. Damit Sie lange Freude an Ihren Fenstern und Türen haben.
- 5 Jahrzehntelange Erfahrung**
 Rund 90 Jahre Markt- und Produktionserfahrung, grosse Innovationsfreude und ein klarer Fokus auf nachhaltige Produkte und Prozesse – das macht die Marke EgoKiefer zu einem starken und attraktiven Partner, heute und in Zukunft.

Grenzenlos flexibel. Kunststoff- und Kunststoff/Aluminium-Fenster

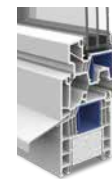
Das Kunststoff-Fenster besticht mit hervorragenden technischen Werten. Egal, ob bei Wärmedämmung, Schallschutz oder Dichtheit. Kunststoff macht die Fenster resistent gegen UV-Strahlen, pflegeleicht und attraktiv im Preis. Zusätzlich sind alle unsere Kunststoff-Fenster mit einer entsprechenden Aluminiumschale erhältlich und sorgen so für noch längere Freude am Fenster.

Ausführungsvarianten (aussen)

Kunststoff

Ego®Allround

Bautiefe: 76 mm



halbflächenversetzt



flächenversetzt

Kunststoff/Aluminium

Ego®Allround

Bautiefe: 84 mm



halbflächenversetzt

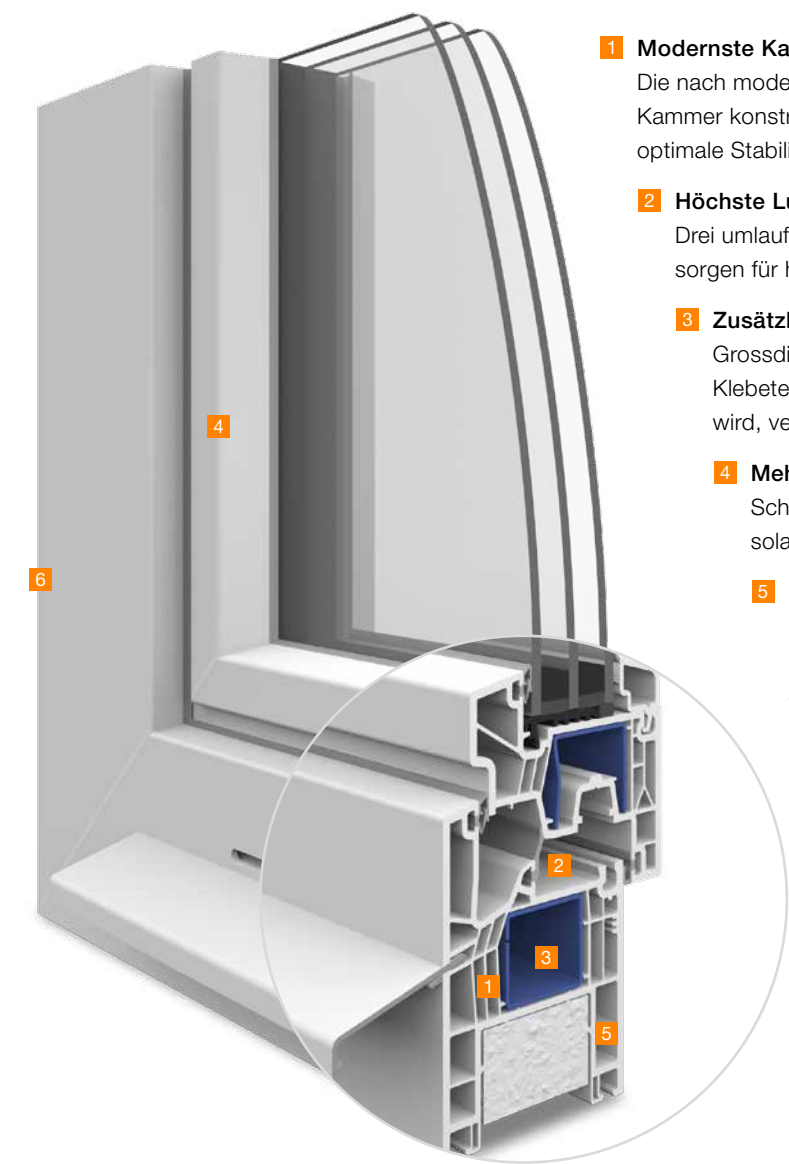


flächenversetzt



flächenbündig

Vielseitig einsetzbar.
Die Kunststoff-Fenster Ego®Allround



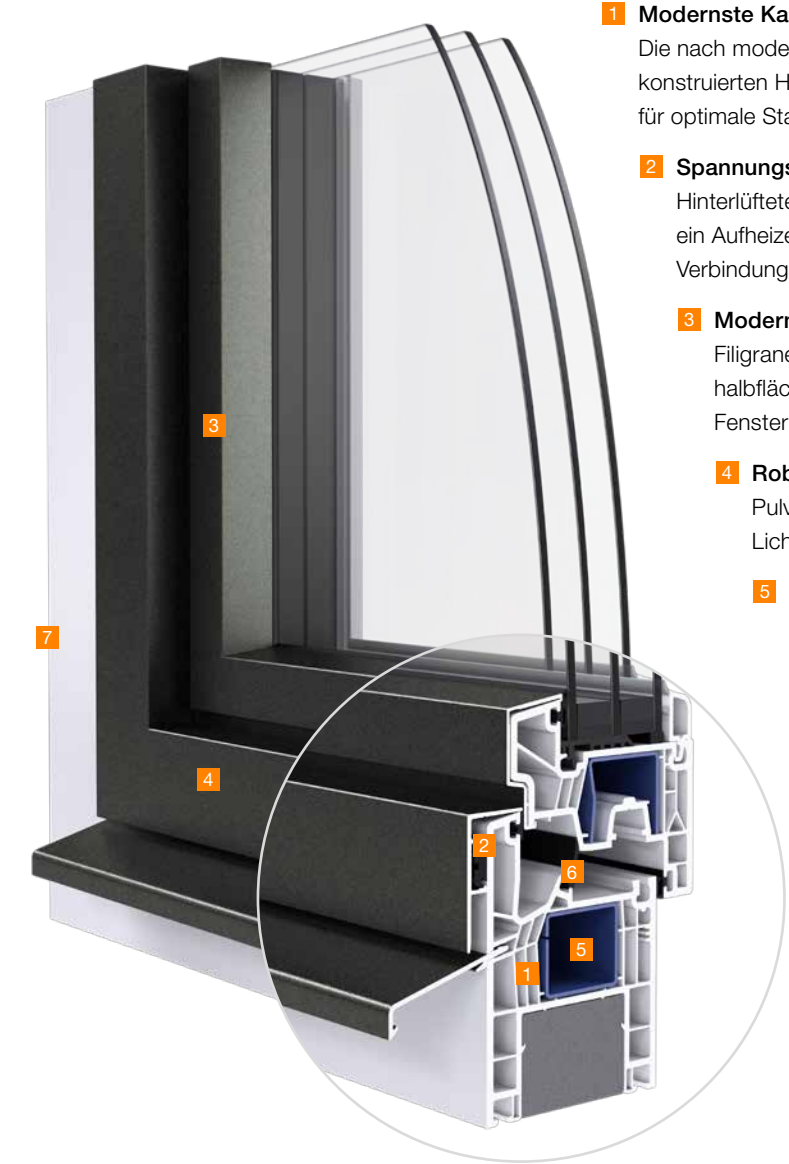
- 1 Modernste Kammerkonstruktion**
Die nach modernsten Berechnungsmethoden mit einer zusätzlichen Kammer konstruierten Hohlprofile sorgen für höchste Wärmedämmung, optimale Stabilität des Profils und hohe Tragkraft bei schweren Gläsern.
- 2 Höchste Luft- und Schlagregendichtheit**
Drei umlaufende Dichtungen, die in den Ecken verschweisst werden, sorgen für höchste Luft- und Schlagregendichtheit.
- 3 Zusätzliche Steifigkeit und Stabilität**
Grossdimensionierte Stahlarmierungen sowie eine spezielle Klebtechnik, bei der das Isolierglas mit dem Flügel verbunden wird, verleihen dem Fenster eine erhöhte Steifigkeit und Stabilität.
- 4 Mehr Lichtdurchlass**
Schlanke Profilansichten garantieren höchsten Lichteinfall und solare Energiegewinne.
- 5 Hoher Schallschutz**
Rahmenbautiefen von 76 mm mit standardmässig integrierter Mitteldichtung garantieren höchste Schalldämmwerte.
- 6 Umfangreiche Bauanschlussprofile**
Spezielle Profile garantieren einen optimalen Anschluss an jede Bauanschluss-Situation – sowohl im Neubau als auch in der Renovierung.

Überzeugende Werte

	Ego®Allround
Bautiefe (ohne/mit Aluminiumschale)	76/- mm
Wärmeschutz ¹⁾	U-Wert Rahmen (U _f) 1.0 W/m²K ⁴⁾ U-Wert Fenster (U _w) bis maximal 0.74 W/m²K
Schallschutz ²⁾	R _w -Wert Fenster bis maximal 45 dB R _w -Wert Glas bis maximal 51 dB
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast ³⁾	Klasse B3, nach EN 12210
Schlagregendichtheit ³⁾	Klasse 9A, nach EN 12208
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4, nach EN 12207
Sicherheit	Basissicherheit, RC 1 N, RC 2 N, RC 2
Energieklasse	Energieetiketten für Fenster bis zur Energieklasse A

¹⁾ 2-flügeliges Fenster nach MINERGIE-Reglement (1.75 × 1.30 m)
²⁾ 1-flügeliges Fenster (1.23 × 1.48 m)
³⁾ 2-flügeliges Fenster (2.34 × 2.27 m)
⁴⁾ abhängig von der Rahmen- und Flügelkombination

Für jede Situation.
Kunststoff/Aluminium-Fenster Ego®Allround



- 1 Modernste Kammerkonstruktion**
Die nach modernsten Berechnungsmethoden mit einer zusätzlichen Kammer konstruierten Hohlprofile sorgen für hohe Wärme- und Schalldämmung sowie für optimale Stabilität des Profils und hohe Tragkraft bei schweren Gläsern.
- 2 Spannungsfreie Konstruktion**
Hinterlüftete und punktförmig anliegende Aluminiumschalen verhindern ein Aufheizen der Kunststoffprofile und garantieren eine spannungsfreie Verbindung von Kunststoff und Aluminium.
- 3 Modernes Design**
Filigrane, geradlinige Aluminiumprofile in flächenversetzter, halbflächenversetzter und flächenbündiger Optik verleihen dem Fenster ein modernes und ästhetisches Erscheinungsbild.
- 4 Robuste Aluminiumschalen**
Pulverbeschichtete Aluminiumoberflächen sorgen für hohe Farb-, Licht- sowie dauerhafte Witterungsbeständigkeit.
- 5 Zusätzliche Steifigkeit und Stabilität**
Grossdimensionierte Stahlarmierungen sowie eine spezielle Klebtechnik, bei der das Isolierglas mit dem Flügel verbunden wird, verleihen dem Fenster eine erhöhte Steifigkeit und Stabilität.
- 6 Standardmässige Rahmendichtungen**
Die standardmässig enthaltene Überschlags- und Rahmendichtung bietet zusätzlichen Schutz vor Lärm und Schlagregen.
- 7 Umfangreiche Bauanschlussprofile**
Sie garantieren einen optimalen Anschluss an jede Bauanschluss-Situation – sowohl im Neubau als auch in der Renovierung.

Überzeugende Werte

	Ego®Allround
Bautiefe (ohne/mit Aluminiumschale)	76/84 mm
Wärmeschutz ¹⁾	U-Wert Rahmen (U _f) 1.0 W/m²K ⁴⁾ U-Wert Fenster (U _w) bis maximal 0.74 W/m²K
Schallschutz ²⁾	R _w -Wert Fenster bis maximal 45 dB R _w -Wert Glas bis maximal 51 dB
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast ³⁾	Klasse B3, nach EN 12210
Schlagregendichtheit ³⁾	Klasse 9A, nach EN 12208
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4, nach EN 12207
Sicherheit	Basissicherheit, RC 1 N, RC 2 N, RC 2
Energieklasse	Energieetiketten für Fenster bis zur Energieklasse A

¹⁾ 2-flügeliges Fenster nach MINERGIE-Reglement (1.75 × 1.30 m)
²⁾ 1-flügeliges Fenster (1.23 × 1.48 m)
³⁾ 2-flügeliges Fenster (2.34 × 2.27 m)
⁴⁾ abhängig von der Rahmen- und Flügelkombination

Natürlich stilvoll und elegant. Holz- und Holz/Aluminium-Fenster

Der Werkstoff Holz bringt die Schönheit der Natur in Ihr Zuhause und schafft eine behagliche Atmosphäre. Zusätzlich bietet der natürliche Rohstoff Holz hervorragende technische Werte für ein optimales Raumklima. Mit einer Aluminiumschale versehen, erhalten Sie das Beste aus Natur und Funktionalität – für noch mehr Witterungsbeständigkeit.

Ausführungsvarianten (aussen)

Holz/Aluminium

Ego®Allstar

Bautiefe: 87 mm



flächenversetzt



flächenbündig



XL-Optik
(maximaler Lichteinfall)

Ego®Selection

Bautiefe: 105 mm



flächenversetzt



flächenbündig



XL-Optik
(maximaler Lichteinfall)

Ego®SelectionPlus

Bautiefe: 105 mm



Stufenglas

Holz

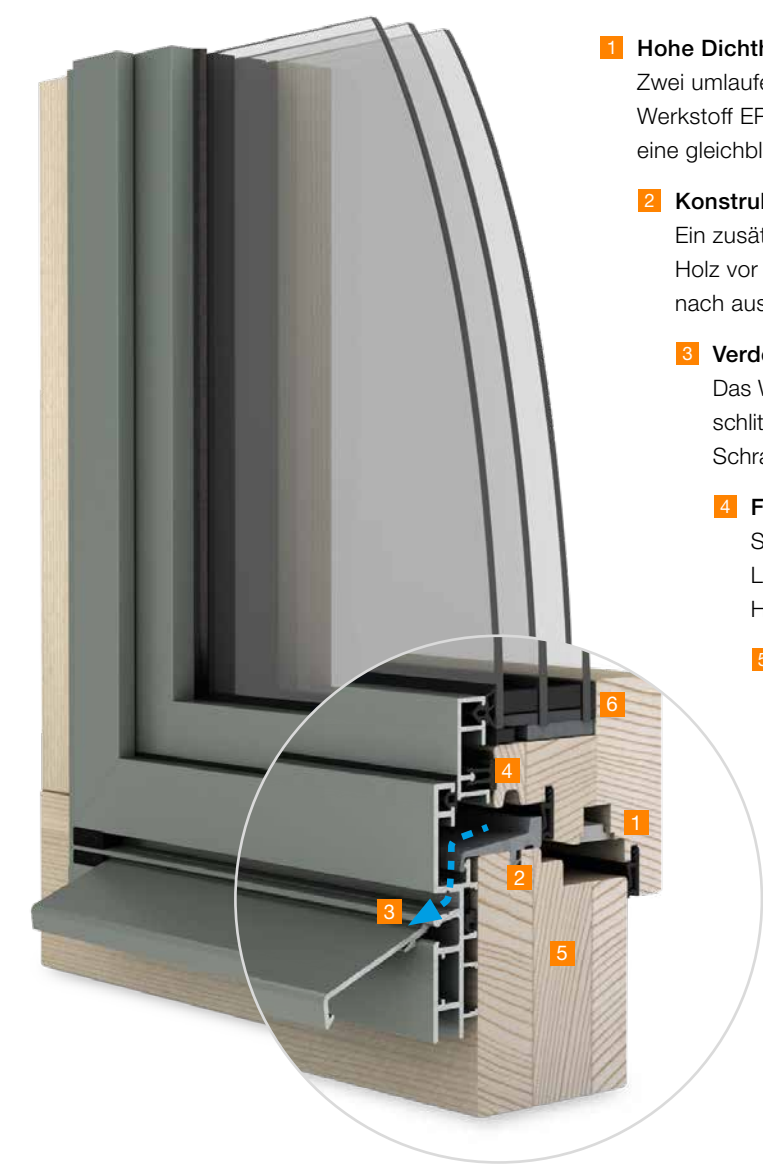
Ego®Woodstar

Bautiefe: 68 mm



halbflächenversetzt

Perfekt in jeder Hinsicht.
Holz/Aluminium-Fenster Ego® Allstar



- 1

Hohe Dichtheit
Zwei umlaufende Dichtungen aus dem hochwertigen, dauerhaft elastischen Werkstoff EPDM garantieren, dass Ihre Fenster auch nach vielen Jahren eine gleichbleibende Qualität aufweisen.
- 2

Konstruktiver Holzschutz
Ein zusätzliches Dichtteil am unteren Teil des Rahmens schützt das Holz vor Feuchtigkeit und stellt sicher, dass Wasser funktionssicher nach aussen abgeführt wird.
- 3

Verdeckte Entwässerung und Verschraubung
Das Wasser wird auf der Aussenseite ohne sichtbare Entwässerungsschlitze verdeckt abgeführt. Zudem sind bei der Festverglasung keine Schrauben sichtbar. Für ein überzeugendes Erscheinungsbild.
- 4

Flexible Verbindungen
Speziell entwickelte Clips nehmen temperaturbedingte Längenveränderungen zwischen Aluminiumschale und dem Holzrahmen auf. Für langanhaltende Funktionalität Ihrer Fenster.
- 5

Zusätzliche Steifigkeit und Stabilität
3-fach verleimte Rahmenhölzer kombiniert mit doppelt verklebten Scheiben garantieren eine erhöhte Steifigkeit und verhindern ein Verziehen des Fensters.
- 6

Ausgezeichnete Wärmedämmwerte
Die Kombination aus hoher Rahmenstärke und hochwertigen Wärmeschutzgläsern mit U_g -Werten bis zu $0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ sorgt für einen ausgezeichneten Wärmeschutz.

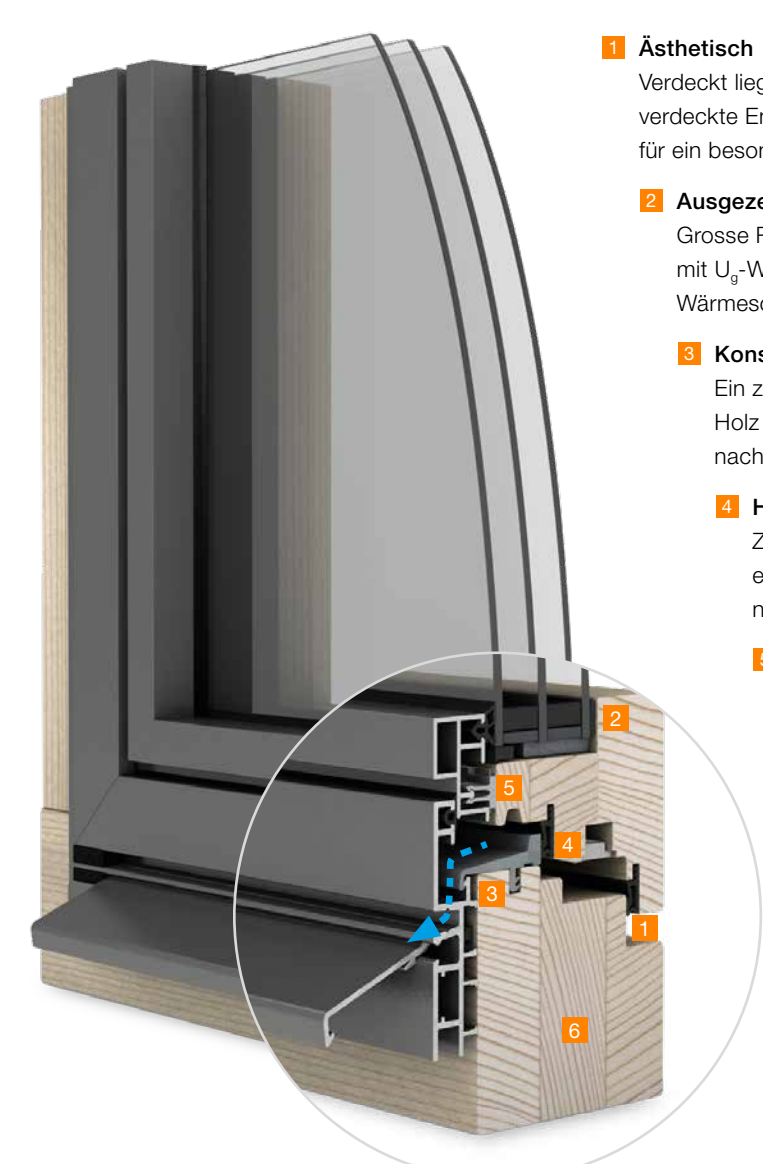
Überzeugende Werte

	Ego®Allstar
Bautiefe (ohne/mit Aluminiumschale)	68/87 mm
Wärmeschutz ¹⁾	U-Wert Rahmen (U_f) $1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$ U-Wert Fenster (U_w) bis maximal $0.77 \text{ W/m}^2\text{K}$
Schallschutz ²⁾	R_w -Wert Fenster bis maximal 42 dB R_w -Wert Glas bis maximal 51 dB
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast ³⁾	Klasse B3-B4 ⁴⁾ , nach EN 12210
Schlagregendichtheit ³⁾	Klasse 9A, nach EN 12208
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4, nach EN 12207
Sicherheit	Basissicherheit, RC 1 N, RC 2 N, RC 2, Brandschutz EI30
Energieklasse	Energieetiketten für Fenster bis zur Energieklasse A

¹⁾ 2-flügeliges Fenster nach MINERGIE-Reglement in Fichte (1.75 × 1.30 m)
²⁾ 1-flügeliges Fenster in Fichte (1.23 × 1.48 m)

³⁾ 2-flügeliges Fenster in Fichte (2.25 × 2.50 m)
⁴⁾ Fenster mit RC 1 Sicherheitsausführung

Ausgesucht ästhetisch.
Holz/Aluminium-Fenster Ego® Selection



- 1

Ästhetisch
Verdeckt liegende Beschläge, innen flächenbündige Rahmen und Flügel, verdeckte Entwässerung und unsichtbar verschraubte Festverglasungen – für ein besonders ästhetisches Erscheinungsbild.
- 2

Ausgezeichnete Wärmedämmwerte
Grosse Rahmenbautiefen und hochwertige Wärmeschutzgläser mit U_g -Werten bis zu $0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ sorgen für einen ausgezeichneten Wärmeschutz.
- 3

Konstruktiver Holzschutz
Ein zusätzliches Dichtteil am unteren Teil des Rahmens schützt das Holz vor Feuchtigkeit und stellt sicher, dass Wasser funktionssicher nach aussen abgeführt wird.
- 4

Hohe Dichtheit
Zwei umlaufende Dichtungen aus dem hochwertigen, dauerhaft elastischen Werkstoff EPDM garantieren, dass Ihre Fenster auch nach vielen Jahren eine gleichbleibende Qualität aufweisen.
- 5

Flexible Verbindungen
Speziell entwickelte Clips nehmen temperaturbedingte Längenveränderungen zwischen Aluminiumschale und dem Holzrahmen auf. Für langanhaltende Funktionalität Ihrer Fenster.
- 6

Zusätzliche Steifigkeit und Stabilität
Mehrfach verleimte Holzprofile kombiniert mit doppelt verklebten Scheiben garantieren höchste Steifigkeit und verhindern ein Verziehen des Fensters.

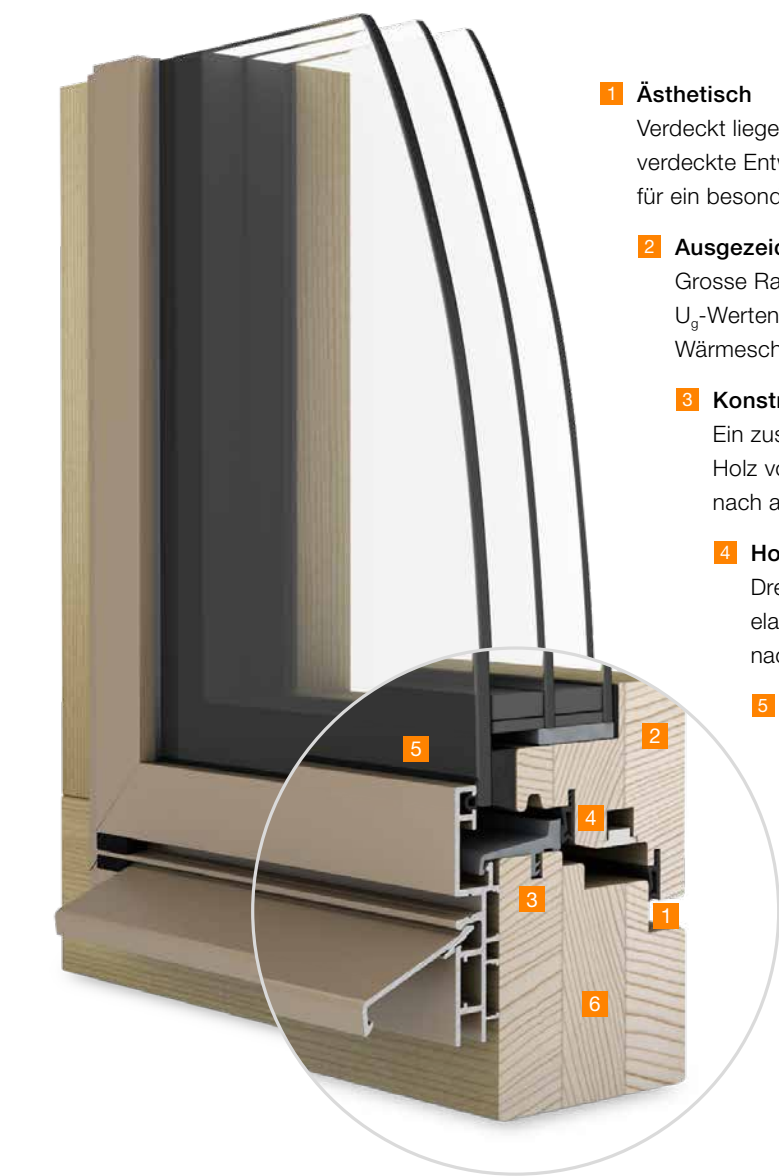
Überzeugende Werte

	Ego®Selection
Bautiefe (ohne/mit Aluminiumschale)	86/105 mm
Wärmeschutz ¹⁾	U-Wert Rahmen (U_f) $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ U-Wert Fenster (U_w) bis maximal $0.75 \text{ W/m}^2\text{K}$
Schallschutz ²⁾	R_w -Wert Fenster bis maximal 43 dB R_w -Wert Glas bis maximal 51 dB
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast ³⁾	Klasse B3-B4 ⁴⁾ , nach EN 12210
Schlagregendichtheit ³⁾	Klasse 9A, nach EN 12208
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4, nach EN 12207
Sicherheit	Basissicherheit, RC 1 N, RC 2 N, RC 2, Brandschutz EI30
Energieklasse	Energieetiketten für Fenster bis zur Energieklasse A

¹⁾ 2-flügeliges Fenster nach MINERGIE-Reglement in Fichte (1.75 × 1.30 m)
²⁾ 1-flügeliges Fenster in Fichte (1.23 × 1.48 m)

³⁾ 2-flügeliges Fenster in Fichte (2.25 × 2.50 m)
⁴⁾ Fenster mit RC 1 Sicherheitsausführung

Zeitlos elegant. Holz/Aluminium-Fenster Ego®SelectionPlus



- 1 Ästhetisch**
Verdeckt liegende Beschläge, innen flächenbündige Rahmen und Flügel, verdeckte Entwässerung und unsichtbar verschraubte Festverglasungen – für ein besonders ästhetisches Erscheinungsbild.
- 2 Ausgezeichnete Wärmedämmwerte**
Grosse Rahmenbautiefen und hochwertige Wärmeschutzgläser mit U_g -Werten bis zu $0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ sorgen für einen ausgezeichneten Wärmeschutz.
- 3 Konstruktiver Holzschutz**
Ein zusätzliches Dichtteil am unteren Teil des Rahmens schützt das Holz vor Feuchtigkeit und stellt sicher, dass Wasser funktionssicher nach aussen abgeführt wird.
- 4 Hohe Dichtheit**
Drei umlaufende Dichtungen aus dem hochwertigen, dauerhaft elastischen Werkstoff EPDM garantieren, dass Ihre Fenster auch nach vielen Jahren eine gleichbleibende Qualität aufweisen.
- 5 Stufenglas**
Das Highlight der Ästhetik bildet das Stufenglas – von aussen sind keine Aluminiumprofile sichtbar, was besonders bei 2-flügligen Fenstern optisch sehr schön ist.
- 6 Zusätzliche Steifigkeit und Stabilität**
Mehrfach verleimte Holzprofile kombiniert mit doppelt verklebten Scheiben garantieren höchste Steifigkeit und verhindern ein Verziehen des Fensters.

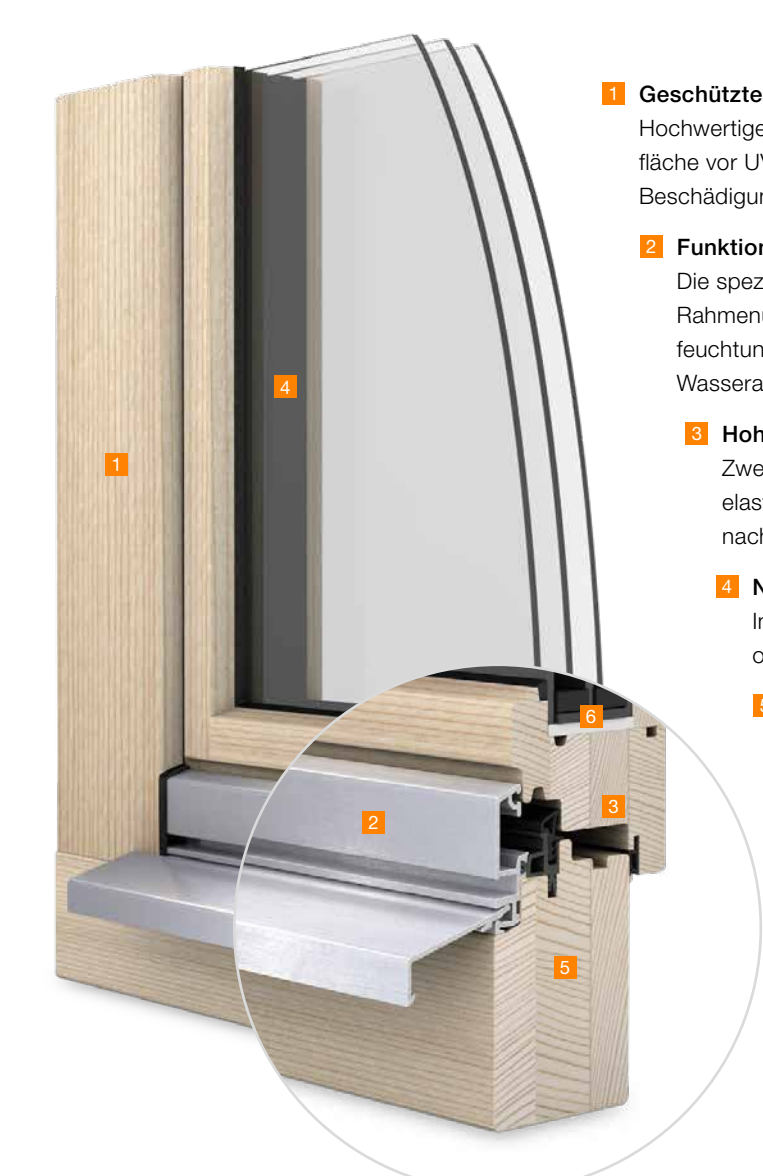
Überzeugende Werte

	Ego®SelectionPlus
Bautiefe (ohne/mit Aluminiumschale)	86/105 mm
Wärmeschutz ¹⁾	U-Wert Rahmen (U_f) $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ U-Wert Fenster (U_w) bis maximal $0.75 \text{ W/m}^2\text{K}$
Schallschutz ²⁾	R_w -Wert Fenster bis maximal 40 dB R_w -Wert Glas bis maximal 42 dB
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast ³⁾	Klasse B3-B4 ⁴⁾ , nach EN 12210
Schlagregendichtheit ³⁾	Klasse 9A, nach EN 12208
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4, nach EN 12207
Sicherheit	Basissicherheit, RC 1 N, RC 2 N, RC 2
Energieklasse	Energieetiketten für Fenster bis zur Energieklasse A

¹⁾ 2-flügeliges Fenster nach MINERGIE-Reglement in Fichte (1.75 × 1.30 m)
²⁾ 1-flügeliges Fenster in Fichte (1.23 × 1.48 m)

³⁾ 2-flügeliges Fenster in Fichte (2.25 × 2.50 m)
⁴⁾ Fenster mit RC 1 Sicherheitsausführung

Natürlich stilvoll. Holz-Fenster Ego®Woodstar



- 1 Geschützte Oberflächen**
Hochwertige Lasuren mit speziellen Pigmenten schützen die Holzoberfläche vor UV-Strahlung sowie starkem Niederschlag und beugen damit Beschädigungen vor.
- 2 Funktionssichere Wasserabführung**
Die speziell konzipierte Regenschutzschiene schützt den unteren Rahmenüberschlag vor Beschädigung und verhindert die Durchfeuchtung des Holzes. Die Schiene ermöglicht eine funktionssichere Wasserabführung.
- 3 Hohe Dichtheit**
Zwei umlaufende Dichtungen aus dem hochwertigen, dauerhaft elastischen Werkstoff EPDM garantieren, dass Ihre Fenster auch nach vielen Jahren eine gleichbleibende Qualität aufweisen.
- 4 Nassversiegelung**
Innen und aussen ermöglicht die Nassversiegelung eine optimale Abdichtung.
- 5 Zusätzliche Steifigkeit und Stabilität**
Mehrfach verleimte Rahmenhölzer sorgen für eine erhöhte Steifigkeit und verhindern ein Verziehen des Fensters.
- 6 Ausgezeichnete Wärmedämmwerte**
Die Kombination aus hohen Holzprofilen und hochwertigen Wärmeschutzgläsern mit U_g -Werten bis zu $0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ sorgt für einen ausgezeichneten Wärmeschutz.

Überzeugende Werte

	Ego®Woodstar
Bautiefe (ohne/mit Aluminiumschale)	68/- mm
Wärmeschutz ¹⁾	U-Wert Rahmen (U_f) $1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$ U-Wert Fenster (U_w) bis maximal $0.81 \text{ W/m}^2\text{K}$
Schallschutz ²⁾	R_w -Wert Fensterbis maximal 41 dB R_w -Wert Glas bis maximal 45 dB
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast ³⁾	Klasse B4, nach EN 12210
Schlagregendichtheit ³⁾	Klasse 9A, nach EN 12208
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4, nach EN 12207
Sicherheit	Basissicherheit, RC 1 N, RC 2 N, RC 2, Brandschutz EI30

¹⁾ 2-flügeliges Fenster nach MINERGIE-Reglement in Fichte (1.75 × 1.30 m)
²⁾ 1-flügeliges Fenster in Fichte (1.23 × 1.48 m)

³⁾ 2-flügeliges Fenster in Fichte (2.23 × 2.20 m)

Komfortabel ins Freie. Balkon- und Schiebetüren

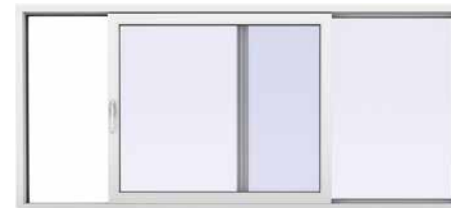
Sie kommen im Handumdrehen ins Freie, und noch mehr Licht kommt ins Innere – dank grossen und praktischen Balkon- und Schiebetüren. Verschiedenste Konstruktionen und zahlreiche Ausführungsvarianten ermöglichen die optimale Lösung für Ihre individuellen Wünsche.

Ausführungsvarianten (aussen)

Kunststoff und Kunststoff/Aluminium



Hebeschiebetüren 76 und 88 Standard



Hebeschiebetüren 76 und 88 XL-Optik



Parallelschiebetüren

Holz und Holz/Aluminium



Hebeschiebetüren WS1®



Hebeschiebetüren XL®2020



Parallelschiebetüren

Mit Sicherheit besser.

Ego®Security



Sicherheitsstufen (RC-Klassen nach 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.

RC 1 N

Die Pilzkopfzapfen fixieren die Fensterflügel dank 4-Punkt-Verriegelung sicher im Rahmen. Gemeinsam mit dem abschliessbaren Griff sowie einem Stulpverschluss bei 2-flügeligen Fenstern erfüllen Fenster mit diesen Sicherheitsmassnahmen die Resistance Class 1 N (RC 1 N) nach EN 1627-1630.

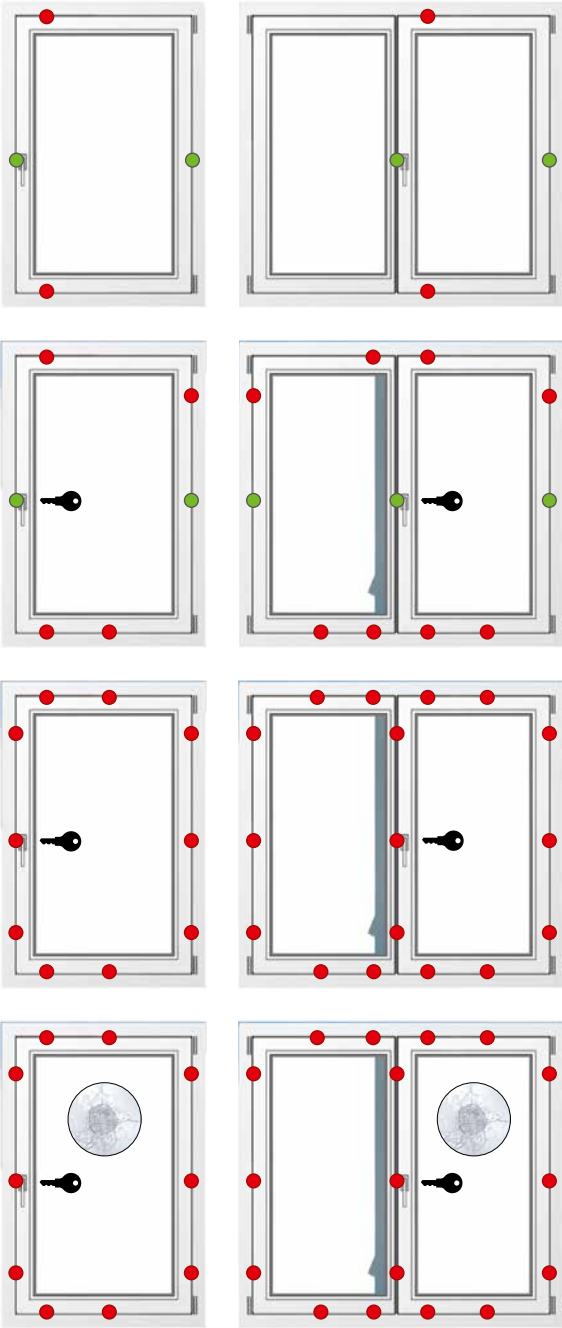
RC 2 N

Die doppelte Ecksicherung durch Pilzkopfzapfen zeichnen diese Sicherheitsstufe aus. Gemeinsam mit einem Stulpverschluss bei 2-flügeligen Fenstern und bandseitigem Mittelverschluss erreicht diese Fensterausführung die Anforderungen der Resistance Class 2 N (RC 2 N) nach EN 1627-1630.

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.

 = Normale Schliessstelle  = Sicherheitsschliessstelle



Hinweis: Die Anzahl der Schliessstellen ist von der Grösse abhängig. Ab RC 1 N sind ein Stulpverschluss und abschliessbarer Griff zwingend.



Sicherheitsschliessteile

Pilzkopfzapfen und Schliessblech

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



Höhenverstellbarer Pilzkopfzapfen und Sicherheitsschliessblech

Sicherheitsgläser

Verbundsicherheitsglas (VSG)

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



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.



Modellübersicht

	Werkstoff		Kunststoff	Kunststoff/Aluminium	Holz/Aluminium			Holz
	Modell		Ego®Allround KS-FE-76	Ego®Allround KA-FE-76	Ego®Allstar HA-FE-68	Ego®Selection HA-FE-86	Ego®SelectionPlus HA-FE-86-SG	Ego®Woodstar HO-FE-WS1
Technische Werte	Kurzzeichen							
	Wärmeschutz ¹⁾	U-Wert Fenster (U _w) U-Wert Rahmen (U)	bis 0.74 W/m²K 1.0 W/m²K ⁴⁾	bis 0.74 W/m²K 1.0 W/m²K ⁴⁾	bis 0.77 W/m²K 1.2 W/m²K	bis 0.75 W/m²K 1.1 W/m²K	bis 0.75 W/m²K 1.1 W/m²K	bis 0.81 W/m²K 1.2 W/m²K
	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	nach EN 12210, Basis 2-Flügler ²⁾	Klasse B3	Klasse B3	Klasse B3-B4	Klasse B3-B4	Klasse B3-B4	Klasse B4
	Schlagregendichtheit	nach EN 12208, Basis 2-Flügler ²⁾	Klasse 9A	Klasse 9A	Klasse 9A	Klasse 9A	Klasse 9A	Klasse 9A
Ego®Design	Luftdurchlässigkeit	nach EN 12207, Basis 2-Flügler ²⁾	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4
	Verdeckte Beschläge	1- und 2-flüglige Fenster mit verdecken Bändern	□	□	□	■	■	□
	Rund-/Bogenfenster		□	□	□	□		□
	Schrägfenster		□	□	□			□
	Verschiedene Ansichten aussen	flächenversetzt / flächenbündig / halbflächenversetzt / Stufenglas / XL-Optik	□ - ■ - -	□ □ ■ - -	■ □ - - □	■ □ - - □	- - - ■ -	- - ■ - -
	Sprossen im Glas		□	□	□	□		□
	Sprossen aufgesetzt		□	□	□	□		□
	Landhaussprossen		□	□	□	□		□
	Glasteilende Sprossen		□	□	□	□		□
	Holzart	Standard Kiefer keilgezinkt / Fichte mit durchgehenden Lamellen ³⁾ (bis 2 m) / andere Holzarten ³⁾			■ □ □	■ □ □		■ □ □
	Folierte Fenster	innen / aussen / beidseitig foliert	□ □ □					
	Design-Gehrung	Ego®Perfect, neu bei weissen Kunststoff-Fenstern möglich (optional) ³⁾	□					
Ego®Security	Basis	ausgebaute Basissicherheit für erhöhte Sicherheitsansprüche, 2 Sicherheitsschliessstellen	■	■	■	■	■	□
	RC 1 N und RC 2 N	Einbruchsicherheit für erhöhte Anforderungen	□	□	□	□	□	□
	RC 2	Top-Sicherheitspaket mit Verbundsicherheitsglas für höchste Anforderungen	□	□	□	□	□	□
	Elektrische Flügelüberwachung	mit Magnetschalter überwachte Fensterflügel	□	□	□	□	□	□
	Absturzsicherheit	Absturzsicherheitssystem mit Glas oder Stange	□	□	□	□	□	□
	Fluchtwegtüre	nach EN 179 oder EN 1125			□	□		□
	Brandschutz	EI30; zertifiziertes Brandschutzelement			□	□		□
	Schwerlastband	für Flügel >130 kg (abhängig von Format und System)			□			□
Ego®Comfort	Hindernisfreie Schwelle	niedrige Schwelle bei Fenstertüren ≤ 25 mm/0 mm (Alumat)	□ □	□ □	□ -	□ □	□ -	□ -
	Fenstertüre beidseitig bedienbar	Griff-, Drücker- oder Schlüssel bedient	□	□	□	□		□
	Hebeschiebetür	HS SPEED Limiter (Komfortschliessung)	□	□				
	Parallelschiebetür	Spaltlüftung oder Kippfunktion (WS1), alle Konstruktionen mit einem Dämpfer	■ ■	■ ■	□ ■	- ■	- ■	□ -
	Automatisierte Hebeschiebetür	motorisiertes Öffnungssystem ⁵⁾	□	□	□	□		□
	Auswärtsöffnende Konstruktionen		□	□	□	□		□
	Insektenschutz	Spannrahmen mit Gittergewebe für 1- oder 2-flüglige Fenster	□	□	□	□	□	□
Ego®Energy	Wärmedämmglas	Hochleistungsisolierglas	bis U _g = 0.5 W/m²K	bis U _g = 0.5 W/m²K	bis U _g = 0.5 W/m²K	bis U _g = 0.5 W/m²K	bis U _g = 0.5 W/m²K	bis U _g = 0.5 W/m²K
	Top-Wärmeschutz	Fenster-U-Wert U _w bis	0.74	0.74	0.77	0.75	0.75	0.81
	Energieetikette für Fenster	Die Energieetikette bietet Informationen zur Energieeffizienz der damit deklarierten Fenster.	□	□	□	□	□	□
	MINERGIE-Zertifikat	MINERGIE-Modul / MINERGIE-P / MINERGIE-eco	□ - -	□ - -	□ □ □	□ □ □	□ □ -	□ - -
	Schallschutz	R _w -Wert Fenster (Laborwert nach EN ISO 10140) R _w -Wert Glas	bis 45 dB bis 51 dB	bis 45 dB bis 51 dB	bis 42 dB bis 51 dB	bis 43 dB bis 51 dB	bis 40 dB bis 42 dB	bis 41 dB bis 45 dB
	SECCO	Grundlüftungssystem für permanente Frischluftzufuhr	□	□	□	□	□	□
	SECCOVARIO	Lüftungsgeräte in verschiedenen Ausführungen für verschiedene Anforderungen	□	□				□
	SECCO-Plus	Aussenluft-Durchlass mit oder ohne Feuchtigkeitssteuerung	□	□	□	□	□	□
Ego®Air	Lüftungsklappen	Breite der Öffnung < 120 mm (keine Absturzsicherheit erforderlich)			□	□	□	□
	Fensterfalzlüfter arimeo	ein selbstregulierender Fensterfalzlüfter	□	□				
	Renovationsrahmen	Aufsetzbares Fensterrahmensystem für die Anwendung im Altbau	□	□	□			

Die oben genannten Ausstattungsoptionen sind je nach Fensterausführung teilweise standardmässig integriert.
Die technische Umsetzbarkeit der gewünschten Zusatzausstattung muss individuell geprüft werden.

¹⁾ Basis: MINERGIE-Grösse 1.75 x 1.3 m, U_g=0.5 W/m²K, Ψ=0.03 W/mK
²⁾ abhängig von der Fenstergrösse und Öffnungsart
³⁾ gegen Aufpreis
⁴⁾ abhängig von der Rahmen- und Flügelkombination
⁵⁾ motorisierte HST nur als Sonderlösung möglich
⁶⁾ ab Mitte Oktober 2021

□ optional ■ Standard