

Behaglich und barrierefrei wohnen:
Das Holz/Metall-Wohnbaufenster windura light
von Schweizer.



Bestnoten für Budget und Umwelt:

Das Holz/Metall-Fenster windura light bringt den entscheidenden Vorteil.

Holz/Metall-Fenster verdienen aus jeder Perspektive Bestnoten. Sie sind investitionssicher, weil langlebig und wartungsfrei. Sie glänzen mit einer hervorragenden Ökobilanz und bieten umfassenden Wohnkomfort sowie moderne Ästhetik und eine beinahe uneingeschränkte Farbwahl.

Das Wohnbaufenster windura light ist wirtschaftlich

Die Idee ist bestechend, das Produkt perfekt: Holz als statisch tragendes Element mit natürlichen Dämmeigenschaften und wohnlichem Charakter, Aluminium als absolut wetterbeständige äussere Abdeckung. Das Wohnbaufenster windura light kombiniert diese Vorteile zu einem ausgereiften und rundum überzeugenden Produkt mit einem attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis.

Das Wohnbaufenster windura light ist nachhaltig

Die Ökobilanz überzeugt: Der CO₂-neutrale Werkstoff Holz ist gleich um die Ecke verfügbar, wächst nach und dient durch seine Nutzung der Waldwirtschaft und der Gesundheit unserer Wälder. Das Aluminium lässt sich am Ende des langen Produktlebens vollständig recyceln. Damit stehen unsere Holz/Metall-Fenster ökologisch beispielhaft da. Das Wohnbaufenster windura light ist auch als Minergie® oder Minergie-P®-Ausführung erhältlich.





Massgeschneiderte Lösungen für jedes Bauvorhaben:

Das Holz/Metall-Wohnbaufenster windura light trägt zur guten Baukultur bei.

Das Fenster-System für den Wohnungsbau

Mit dem Wohnbaufenster windura light bieten wir ein umfangreiches System für Wohnbauten (Ein- oder Mehrfamilienhäuser) an. Ob bei Neubauten, ob bei Sanierungen: Mit unseren Produkten lassen sich Gebäude in praktisch allen Dimensionen und Architekturstilen massgeschneidert und individuell realisieren. Zudem bietet das Wohnbaufenster windura light ein Optimum an Dichtheit, Schallschutz und Sicherheit.

Auch für Minergie®- und Minergie-P®-Bauten

Mit dem Minergie®-Label werden Gebäude ausgezeichnet, die klar definierte Anforderungen an Klimakomfort und Energieverbrauch erfüllen. Unser Wohnbaufenster windura light ist Minergie® vorzertifiziert und daher besonders geeignet für die energiesparende Bauweise im Minergie®-Standard. Es erfüllt die strengen Minergie®-Anforderungen mühelos.

MINERGIE®
Member





Durchdachte Bauweise für innovative Lösungen: Qualität und Vielfalt für Ihre individuellen Bedürfnisse.

Verschiedene Flügelprofile, Flügelkonturen oder Öffnungsarten: das Holz/Metall-Wohnbaufenster windura light von Schweizer bietet eine grosse Auswahl an Gestaltungsmöglichkeiten bei Neubauten und Sanierung, Minergie® und Minergie-P®.



Witterungsschutz:

– Die äussere Verkleidung aus Aluminium schützt die innere Holzkonstruktion vor Wind und Wetter. Der farblichen Gestaltung sind kaum Grenzen gesetzt. Unsere hochwetterfesten Standardfarben überzeugen durch einen hervorragenden Langzeitschutz.

Glas nach Bedarf:

– Das Glas wird je nach Anforderung an Wärme- und Schalldämmung ausgewählt.

Flexibilität:

– Ob schräge, scharfkantige oder lichtoptimierte Flügelkonturen – windura light bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.

Ästhetik:

– Die scharfkantige und filigrane Profilloptik entspricht dem architektonischen Zeitgeist.

Zuverlässigkeit:

– Sämtliche Leistungseigenschaften geprüft nach EN 14351-1.

Öffnungsarten

- Ein-, zwei- und mehrflügelig
- Dreh-, Drehkipp-, Kipp-, Klappflügel

Anwendung und Gestaltung

- Flügelkontur schräg, scharfkantig bzw. lichtoptimiert
- Einfache Setzpfosten- und Kämpferkonstruktionen
- Barrierefreie Elemente

Die Rahmenvarianten



Ohne Rahmenabdeckung



Mit Rahmenabdeckung



Mit lichtoptimiertem Rahmen

Ganz gleich ob Technik, Material, Form oder Farbe: Wir bieten Ihnen ein vielfältiges Programm.

Nutzen Sie unser grosses Know-how und unsere breite Palette an Optionen bezüglich technischer Lösungen, Verarbeitung, Design sowie Material und Farben.



Diverse Holzarten und -farben stehen zur Wahl
Wählen Sie für Ihre individuellen Ausbauwünsche zwischen verschiedenen Holzarten (z. B. Fichte, Lärche, Tanne, Föhre, Eiche usw.). Unsere Fachleute beraten Sie bei der Wahl kompetent.



36 Standardfarben, tausend Sonderwünsche
Für den Metallrahmen bieten wir Ihnen 36 tiefmatt Standardfarbtöne in hochwetterfester Qualität. Darüber hinaus sind auch Lackierungen in RAL- oder NCS-Farben in herkömmlicher Pulverqualität oder auf Wunsch (sofern lieferbar) in hochwetterfester Qualität möglich. Auch anodisierte Oberflächen sind erhältlich.



Beschläge in allen Variationen
Maximale Flexibilität durch verschiedene Griff-lösungen, aufliegende oder verdeckt liegende Beschläge sowie verschiedene Sicherheitsstufen.



Bestimmen Sie die Glasqualität
Verschiedene Glasarten mit unterschiedlichsten Eigenschaften betreffend Wärme-, Schalldämmung und Sicherheit stehen zur Wahl.



Flexible Rahmenausführungen
Einfache Setzpfosten- und Kämpferkonstruktionen ermöglichen Architekten grossen Gestaltungs-frei-raum.









Design und Verarbeitung
Die schlanke Konstruktion ermöglicht einen grossen Glasanteil. Scharfkantige Profile und die optional erhältliche barrierefreie Schwelle sind weitere Plus-punkte.

Das Holz/Metall-Wohnbaufenster windura light von Schweizer:

Zertifizierte Qualität für höchste Komfortansprüche.

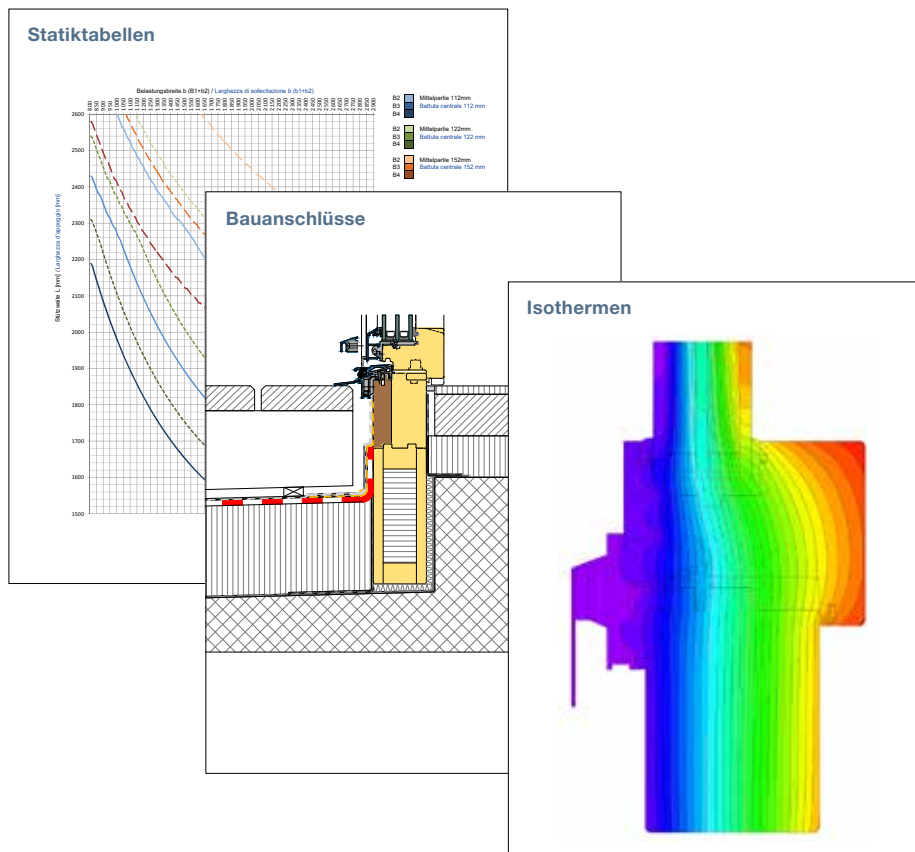
Geprüft, normiert und zertifiziert

Leistungseigenschaften, die überzeugen:

-  Geprüft nach Produktnorm EN 14351-1:¹⁾
 - Schlagregendichtheit: 9A
 - Luftdurchlässigkeit: Klasse 4
 - Widerstand gegen Wind: B2
-  Wärmedämmung:²⁾
 - $U_w = 0,77$ bzw. $0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Oberflächentemperatur $> 9,6 \text{ }^\circ\text{C}$
-  Schalldämmung R_w (c; ctr):³⁾
 - 35 dB (-2; -6) mit Glas 33 dB
 - 38 dB (-1; -4) mit Glas 40 dB
 - 40 dB (-1; -3) mit Glas 42 dB
 - 43 dB (-2; -5) mit Glas 47 dB
-  Einbruchschutz:⁴⁾
 - RC2
-  Barrierefrei nach SIA 500/DIN 18040:
 - Schwellenversatz optional $\leq 20 \text{ mm}$
 - Bedienkraft max. 10 Nm
-  Labels:
 - Minergie®/Minergie-P® vorzertifiziert
 - topten.ch

Planungshilfen

Anwendungsbeispiele, Planungsdetails wie z.B. CAD-Schnitte, Bauanschlüsse, Statiktabellen usw. finden Sie in unserem Online-Katalog: www.ernstschweizer.ch > Kunden-Login



- ¹⁾ 2-flügliges Fenster, B x H 2,29 x 2,29 m, Fichte/Tanne, Flügel 64 mm
- ²⁾ 2-flügliges Fenster, B x H 1,55 x 1,15 m, $U_w \leq 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\psi \leq 0,035$, Fichte/Tanne, Flügel/Rahmen 74 bzw. 64 mm
- ³⁾ 2-flügliges Fenster, B x H 1,75 x 1,48 m, Fichte/Tanne, Flügel 68 mm
- ⁴⁾ 2-flügliges Fenster, B x H 1,76 x 1,30 m, Verbundsicherheitsglas P4A, Fichte/Tanne, Flügel 78 mm

Leistungsklassen sind generell abhängig von der geprüften Elementgröße; Details auf Anfrage.

Qualitätsprodukte vom Fachbetrieb Ihres Vertrauens:

Regional. Persönlich. Individuell.

Ob rund, schräg, weiss, bunt, zum Drehen, Kippen, Schieben oder einfach ganz normale Fenster: Mit Holz/Metall-Fenstern und -Schiebetüren von Schweizer erhalten Sie ein individuell auf Ihre Wünsche und Bedürfnisse abgestimmtes Produkt. Dabei sorgen bewährte Fabrikate und die geprüfte Qualität von Schweizer sowie die solide handwerkliche Ausführung durch unsere Fenster-

bauer dafür, dass Sie garantiert lange Freude an Ihren Fenstern haben werden. Überzeugen Sie sich doch am besten selbst bei einem unserer mehr als 180 Fensterbauer: www.ernstschweizer.ch > Partner

Alles zum Bauen und Renovieren: Weitere Holz- und Holz/Metall-Systeme von Schweizer.

Unser Sortiment bietet Ihnen zahlreiche Top-Produkte im Bereich Holz- und Holz/Metall-Systeme. Hier der kurze Überblick:

- Fenster- und Fassaden-System windura classic
- Wohnbaufenster-System windura light
- Holzfenster-System windura wood
- Sanierungsfenster-System windura reno
- Renovations-Flügelverkleidungs-System windura reno light
- Schiebetüren duraslide
- Pfosten/Riegel-Systeme durafine