

Energieeffizient bei optimalem Lichteinfall:  
Das Fenster- und Fassaden-System  
windura classic von Schweizer.



Die elegante Lösung für grosse Flächen:

windura classic bietet vielseitige Anwendungen für zeitgemässe Fassadenarchitektur.

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

#### **windura classic ist wirtschaftlich**

Die Idee ist bestechend, das Produkt perfekt: Holz als statisch tragendes Element mit natürlichen Dämmeigenschaften und behaglichem Charakter; Aluminium als absolut wetterbeständige äussere Abdeckung. Das Fenster- und Fassaden-System windura classic von Schweizer kombiniert diese Vorteile zu einem ausgereiften und rundum überzeugenden Produkt mit einem attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis.

#### **windura classic ist nachhaltig**

Die Ökobilanz überzeugt: Der CO<sub>2</sub>-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 und -Fassaden ökologisch beispielhaft da. Das windura classic ist auch als Minergie<sup>®</sup>-, Minergie-P<sup>®</sup>- und als Passivhausausführung erhältlich.

**MINERGIE<sup>®</sup>**  
Member





Hochwertiges für Wohn- und Geschäftsbauten:

Das Fenster- und Fassaden-System windura classic kommt überall gut an.



### **windura classic – vielseitiger Einsatz dank Funktionalität**

Die Systemgeneration windura classic wurde in enger Zusammenarbeit mit namhaften Fensterherstellern entwickelt. Entsprechend vielseitig ist auch der Einsatz z. B. bei Neubauten und Sanierungen, in Wohn- wie auch in Geschäftsbauten. Aufgrund der grossen Profilvervielfalt unserer Produkte lassen sich Gebäude in praktisch allen Dimensionen und Architekturstilen massgeschneidert und individuell realisieren.

### **Zeitgemässes Design, das in jeder Hinsicht überzeugt**

Moderne Architektur zeichnet sich durch grossflächige Verglasungen aus. Entsprechend diesem Trend hat Schweizer windura classic konzipiert und dabei auf schlanke Rahmen und minimal dimensionierte Gummiprofile gesetzt. Zudem ermöglicht eine grosse Auswahl an verschiedenen Profilen, Glasstärken und Farben für innen und aussen die passende Lösung für jedes Objekt.



## Innovative und erstklassige Bauweise:

### Mit windura classic bekommt Qualität einen Namen!

Verschiedene Flügelprofile, Öffnungsarten oder die lichtoptimierte Festverglasung mit verdeckt liegenden Sicherungsteilen – das Fenster- und Fassaden-System windura classic von Schweizer bietet eine grosse Auswahl an Gestaltungsmöglichkeiten bei Neubauten und Sanierung, Minergie®, Minergie-P® und Passivhaus.



#### 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.

#### Sicherheit:

– Bereits in der Standardausführung geprüfte Absturzsicherheit: ein Muss bei geschosshohen Verglasungen.

#### Lichteinfall:

– 20 mm schlanke Glasleisten ermöglichen mehr Tageslicht im Innenraum.

#### Flexibilität:

– Beliebig kombinierbar als Einzelelement oder im Zusammenbau mit Fenstern, Fenstertüren und grossflächigen Fensterverglasungen bis hin zu Fensterbändern.

#### 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
- Schwing-, Wendeflügel
- faltwände

### Anwendung und Gestaltung

- Grossflächige Festverglasungen
- Komplettverglasungs- und Fensterbänder
- Komplexe Setzpfosten-/Kämpferkonstruktionen
- Fassadenbündige Konstruktionen
- Barrierefreie Elemente

### Die Flügelvarianten



Scharfkantig flächenbündig



Scharfkantig flächenversetzt



Schräg flächenbündig



Schräg flächenversetzt

# 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 Rahmenkombinationen**  
Kämpfer, Setzpfosten oder die flexible Koppelung von Fensterelementen ermöglichen Architekten grossen Gestaltungsfreiraum.










**Design und Verarbeitung**  
Die schlanke Konstruktion ermöglicht einen grossen Glasanteil, die Festverglasung von aussen eine leistenfreie Innenansicht. Scharfkantige Profile und die optional erhältliche barrierefreie Schwelle sind weitere Pluspunkte.

# Das Fenster- und Fassaden-System windura classic von Schweizer:

## Zertifizierte Qualität für höchste Komfortansprüche.

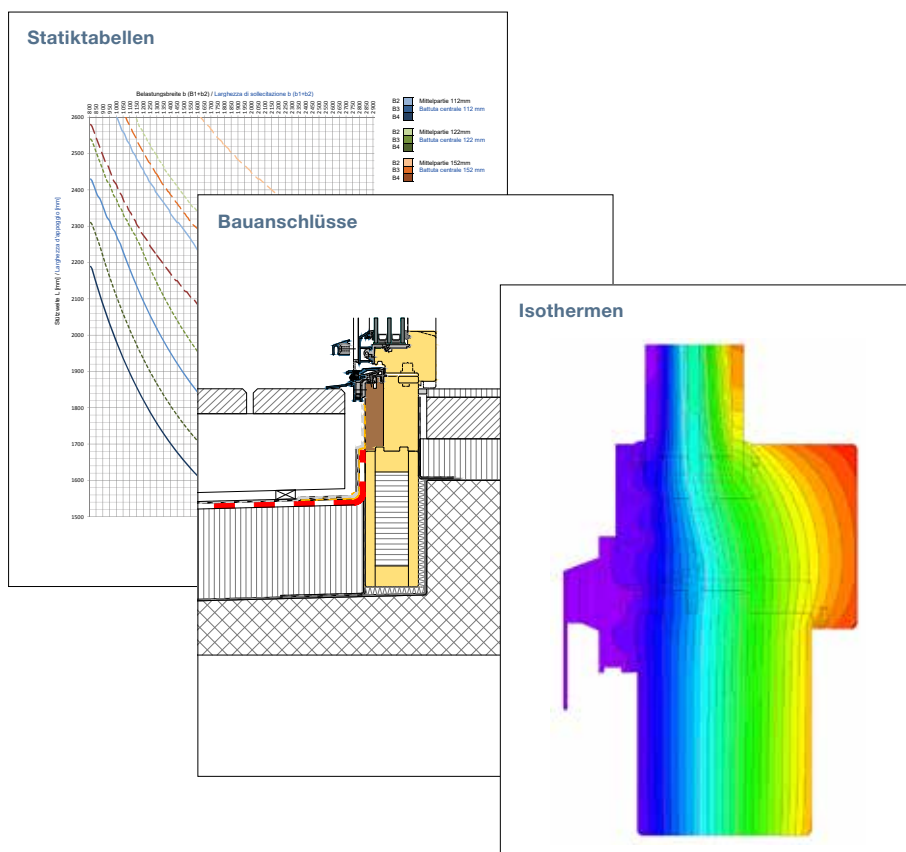
### Geprüft, normiert und zertifiziert

Leistungseigenschaften, die überzeugen:

-  Geprüft nach Produktnorm EN 14351-1:<sup>1)</sup>
  - Schlagregendichtheit: 9A
  - Luftdurchlässigkeit: Klasse 4
  - Widerstand gegen Wind: B2
-  Wärmedämmung:<sup>2)</sup>
  - $U_w = 0,79$  bzw.  $0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$
  - Oberflächentemperatur  $> 9,6 \text{ }^\circ\text{C}$
-  Schalldämmung  $R_w (c; ctr)$ :<sup>3)</sup>
  - 38 dB (–1; –4) mit Glas 39 dB
  - 39 dB (–2; –5) mit Glas 41 dB
  - 42 dB (–2; –5) mit Glas 45 dB
-  Einbruchschutz:<sup>4)</sup>
  - RC2
-  Barrierefrei nach SIA 500 / DIN 18040:
  - Schwellenversatz optional  $\leq 20 \text{ mm}$
  - Bedienkraft max. 10 Nm
-  Absturzsicherheit nach EN 13049:
  - Klasse 5
-  Labels:
  - Minergie® / Minergie-P® vorzertifiziert
  - Passivhaus tauglich
  - topten.ch

### Planungshilfen

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



<sup>1)</sup> 2-flügliges Fenster, B x H 2,29 x 2,29 m, Fichte/Tanne, Flügel 64 mm  
<sup>2)</sup> 2-flügliges Fenster, B x H 1,55 x 1,15 m,  $U_G 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $\psi_i 0,035$ , Fichte/Tanne, Flügel/Rahmen 74 bzw. 64 mm  
<sup>3)</sup> 2-flügliges Fenster, B x H 1,75 x 1,48 m, Fichte/Tanne, Flügel 68 mm  
<sup>4)</sup> 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 Fensterbauer 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](http://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
- Schiebetüren duraslide classic
- Wohnbaufenster-System windura light
- Holzfenster-System windura wood
- Sanierungsfenster-System windura reno
- Renovations-Flügelverkleidungs-Systeme windura reno light
- Pfosten/Riegel-System durafine therm
- Pfosten/Riegel-System durafine easy