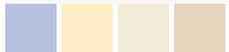
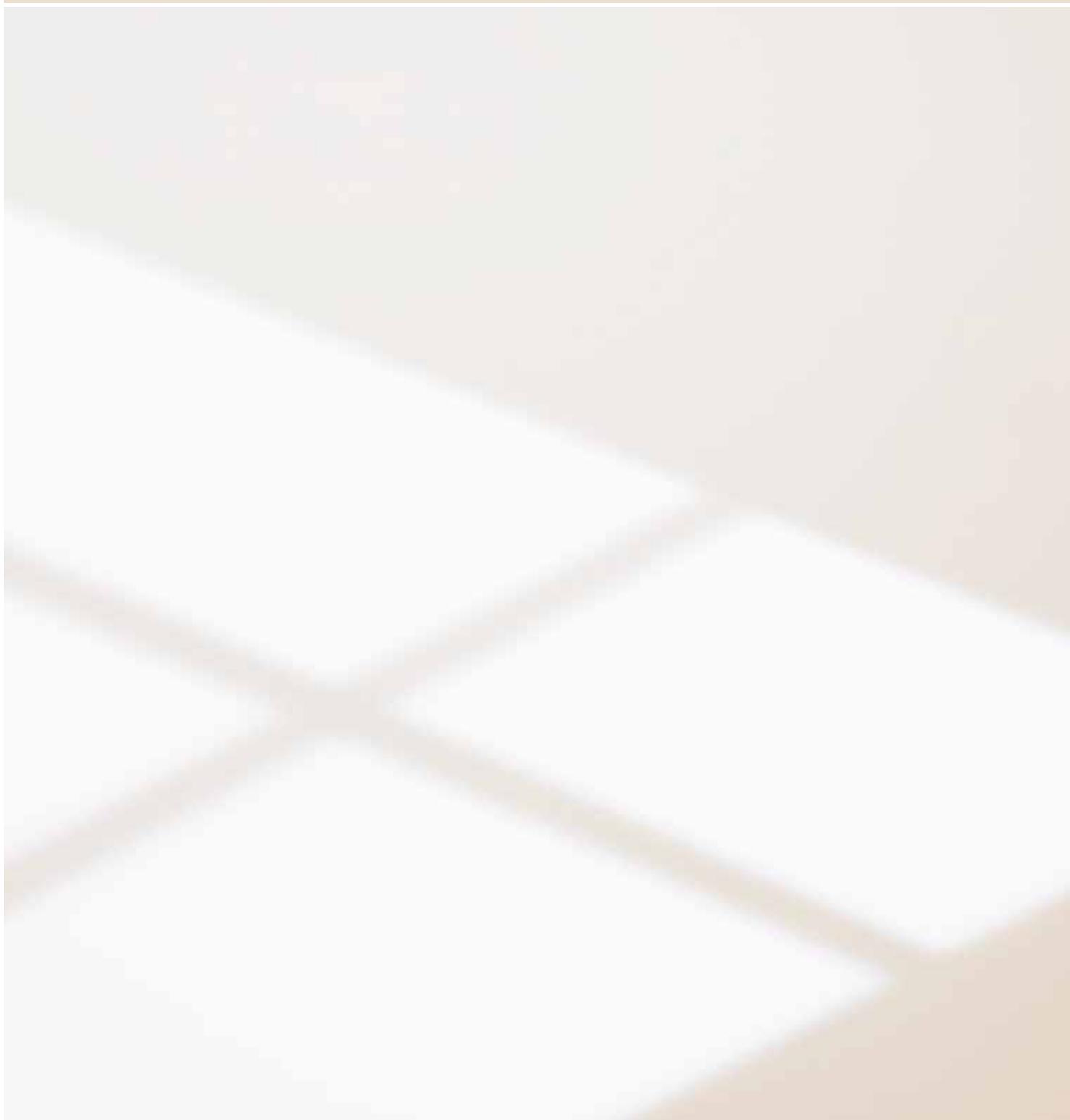


primus<sup>®</sup> vita



Holzfenster

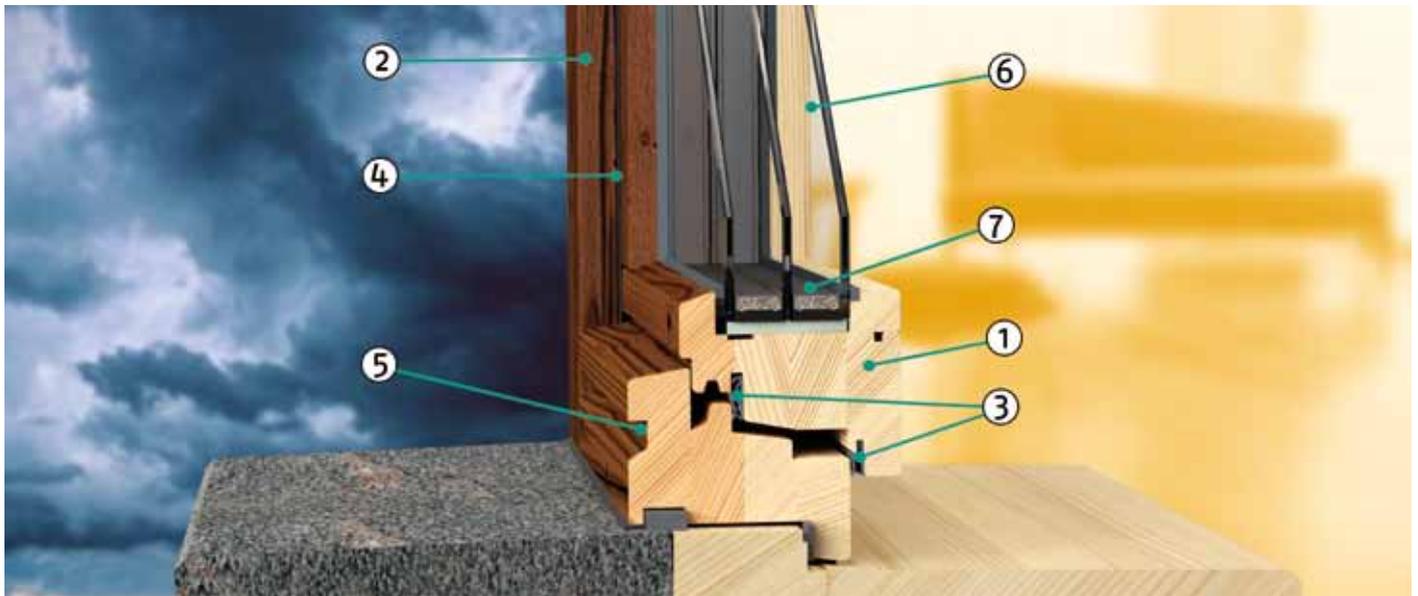


**Südtirol<sup>®</sup>**  
**FENSTER**

# primus® vita

## Historisch gewachsen in neuer Funktion

Gerade die Sanierung historischer Bauten stellt uns immer wieder vor Herausforderungen, denn es gilt, die Atmosphäre von alten Stuben in Bauernhäusern, Ansitzen und Schlössern sensibel – innen wie außen – zu bewahren. Unter dem Motto „Tradition trifft Moderne“ verwenden wir auf Wunsch auch gewachsenes und unbehandeltes Antik-Holz mit seiner ganz eigenen Ausstrahlung und individuellen Optik – selbstverständlich in Verbindung mit neuester Technik und den besten Energiewerten.



- 1 Fichte Antik-Holz, schichtverleimt
- 2 Zweimaliges Bürsten der Innen- und Außenseite sowie Auftragung einer Tiefenimprägnierung
- 3 Dichtungen aus thermoplastischem Elastomer mit 8 mm Überschlag
- 4 Zusätzliche Wärmeschutzdichtung aus thermoplastischem Elastomer
- 5 Im unteren Rahmenprofil integrierter Wasserablauf
- 6 Dreifach-Wärmeschutzverglasung ( $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) mit Berücksichtigung der Sicherheitsnorm UNI 7697
- 7 Glasabstandhalter (Warme Kante) in Edelstahl mit isolierender Polycarbonat Brücke „Chromatech Ultra“

## Energiewerte

Nachhaltigkeit heißt das Wort unserer Zeit. Wir alle wissen, dass unsere Energiequellen nicht unbegrenzt zur Verfügung stehen. Vor allem Fenster in Altbauten verschwenden wertvolle Energie; eine wirksame Wärmeschutzverglasung hingegen amortisiert sich schnell und ist ein wichtiger umweltpolitischer Beitrag.

**Energie sparen und Umwelt schützen – primus® vita trägt das Seine dazu bei.**

Glaswert  
 $U_g$

0,5

Rahmen- und  
Flügelwert  $U_f$

0,87

Gesamtwert Fenster  
 $U_w$

0,71



# Vorteile, die im Angebot enthalten sind:

## Rahmen und Flügel

- Antikes Fichtenholz: schichtverleimt
- Holzrestfeuchtigkeitskontrolle
- Holzqualitätskontrolle nach Zuschnitt
- Passgenauigkeitsüberprüfung Rahmen und Flügel nach Verleimung
- Rundumlaufende Dichtungen – Überschlag 8 mm – in den Ecken geklinkt 45°
- Auf Wunsch innen Rahmen und Flügel flächenbündig mit verdeckt liegendem Beschlag
- Tägliche Elementprüfung auf Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit und Bedienbarkeit am firmeneigenen Prüfstand

## Wasserablaufsystem

- Überfälztes unteres Flügelprofil mit Tropfnase
- Im unterem Rahmenprofil eingefräster Kanal mit raffinierten Längsschlitzern zum kontrollierten Abführen des Schlagregens

## Verglasung

- Dreifache Wärmeschutzverglasung: Ug 0,5 W/m<sup>2</sup>K – EN2Plus 4-18Ar-4-18Ar-4 EN2Plus mit Berücksichtigung der Sicherheitsnorm UNI 7697 (Sonderverglasungen auf Wunsch)
- Tägliche Kontrolle der Glasqualität
- Optimierter wärmegeprägter Isolierglas-Abstandhalter in Edelstahl mit isolierender Polycarbonat-Brücke (Warme Kante) „Chromatech Ultra<sup>®</sup>“
- Glasfalzentlüftung
- Fachgerechte Verklotzung der Scheiben und Verwendung eines Vorlegebandes außen
- Nassversiegelung mittels Silikondichtstoff innen und außen 4 mm

## Farbgebung

- Antikholzoptik durch zweimaliges Bürsten der Innen- und Außenseite sowie Auftragung einer Tiefenimprägnierung

## Beschläge

- Beschlagsystem „Maco Multi-Trend 2000“ und „Maco Multi-Matic“ (verstärkter Beschlag) für rechteckige Fenstertüren
- Galvanisch verzinkte, passivierte Metallteile, behandelt mit hochwertiger Edelmetallbeschichtung lt. DIN 50941
- Pulverbeschichtete Eck- und Scherenlager
- Kraftschlüssige Verbindung
- Hebesicherung mit Fehlbedienungssicherheit
- Belastungsgarantie bis 130 kg Flügelgewicht
- Grundeinbruchssicherheit mit selbstregulierenden Pilzzapfen und 360° Multipoint-Verriegelung
- Zusatzverriegelung ab 860 mm FFB FFH (Flügelalzbreite- und -höhe)
- Dreidimensionale Verstellmöglichkeit am Eck- und Scherenlager
- Griffolive im Südtirol Fenster Design „genius<sup>®</sup>“

## Holzargen (Blendrahmen)

- Längsgezinkte Blendrahmenprofile
- Aufdoppelung der Blendrahmen bei Türen bis auf Rohdecke
- Vorbereitung der Blendrahmen für Alarmkontakte (auf Wunsch)
- Mauerpratzen gelocht und gezinkt
- Vollflächige Rundumschäumung
- Anbringung einer vlieskaschierten Spezialfolie mit variablen sd-Wert zur Gewährleistung des luftdichten Abschlusses zwischen Holzarge (Blendrahmen) und Baukörper (auf Wunsch)

## Einbau

- Montagearbeiten: alles aus einer Hand – Einbau durch firmeneigene Techniker
- Fachgerechter Einbau der Fenster und Holzargen (Blendrahmen)
- Restlose Entsorgung der Montagerückstände
- Endkontrolle nach Abschluss der Montage
- 3 firmeneigene Kundendienst-Fahrzeuge für schnellen und kompetenten Service
- Garantiekontrolle nach 1. Heizperiode

# Die perfekte Kombination für jede Situation



**Unverwechselbar** – Gewachsenes und unbehandeltes Antik-Holz mit seiner ganz eigenen Ausstrahlung und individuellen Optik. Nachhaltiger kann der Einsatz von Holz in seiner einzigartigen Ausdrucksform nicht sein.

**Die Erleuchtung** – Dank innovativer Technologie und individueller Anpassung werden Ihre Innenräume optimal mit Sonnen- und Tageslicht durchflutet.

## Zertifizierung

Permanente und strengste Qualitätskontrollen sind die Grundlage unserer Arbeit. Diese Genauigkeit im Detail hat sich bewährt. Selbst den Einbau unserer Fenster kontrollieren wir nach einem Jahr, jeweils nach der ersten Heizperiode, damit Sie über Jahrzehnte zufrieden mit Südtirol Fenstern sind. Unser Qualitätsmanagement setzt sich in der nationalen und internationalen Zertifizierung unserer Arbeit und aller unserer Produkte mit deren Komponenten selbstverständlich fort.

