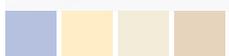


# antica® 92

Holzfenster

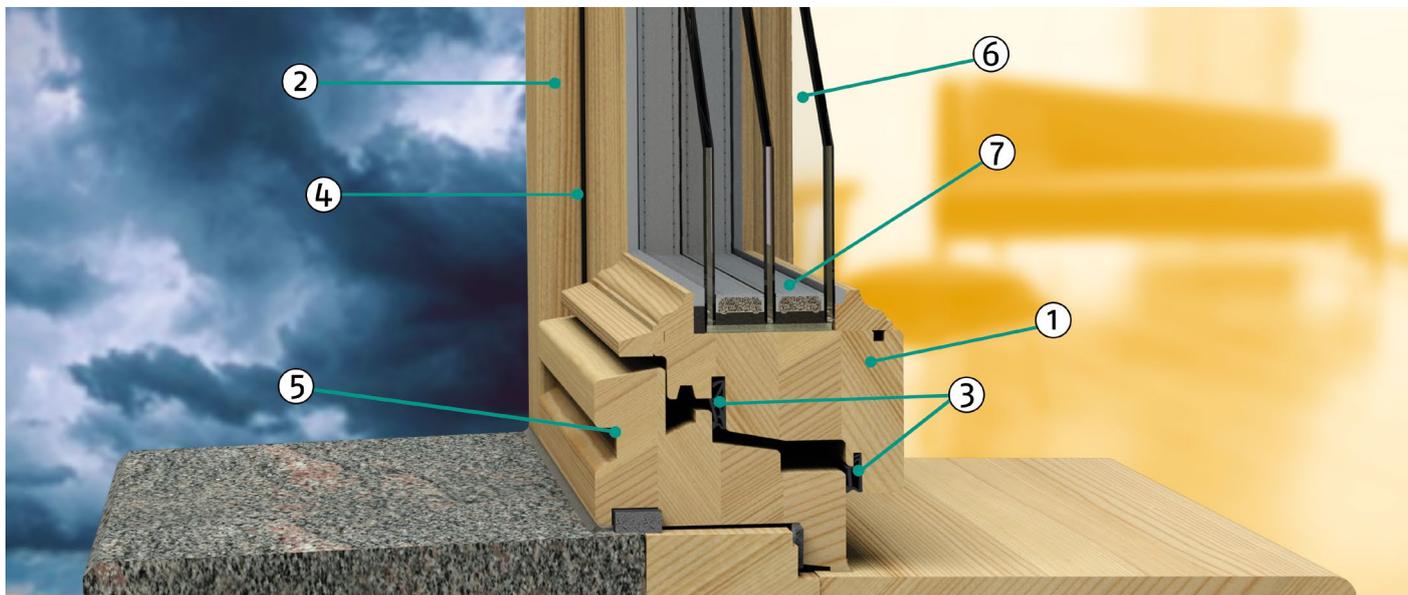


**Südtirol®  
FENSTER**

# antica<sup>®</sup> 92

## Mit Fingerspitzengefühl renovieren

antica<sup>®</sup> 92 lässt historische Bausubstanz in ihrem ursprünglichen Glanz erstrahlen. Es respektiert das Erscheinungsbild alter Strukturen durch eigenständige Formgebung, ausgesuchte Hölzer und spezielle Beschläge und es beeindruckt durch hochwertige Verarbeitungsqualität.



- 1 Einheimische Nadelhölzer: kammergetrocknet, astfrei, erste Qualität
- 2 Farbbehandlung mittels 4-Schicht-System mit umweltfreundlichen Lasuren auf Wasserbasis für optimalen Wetterschutz
- 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 – antica<sup>®</sup> 92 trägt das Seine dazu bei.**

Glaswert  
 $U_g$

0,5

Rahmen- und  
Flügelwert  $U_f$

0,87

Gesamtwert Fenster  
 $U_w$

0,7



# Vorteile, die im Angebot enthalten sind:

## Rahmen und Flügel

- Verschiedene Hölzer in erster Qualität: astfrei, schichtverleimt und kammergetrocknet
- 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

## Wasserablaufsystem

- Überfälztes unteres Flügelprofil mit Tropfnase
- Im unteren 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®“
- Glasfalzentlüftung
- Fachgerechte Verklotzung der Scheiben und Verwendung eines Vorlegebandes außen
- Nassversiegelung mittels Silikondichtstoff innen und außen 4 mm

## Farbgebung

- Fluten der Werkstücke mit Tiefenimprägnierung auf Wasserbasis als Fäulnisschutz
- Fluten mit Flutlasur auf Wasserbasis zur Farbgebung
- Fluten mit fülliger Zwischenlasur auf Wasserbasis als zusätzlicher Farbmaterialaufbau
- Zwischenschliff des vorhandenen Farbaufbaues
- Endbehandlung der Werkstücke durch modernstes Aufspritzen der Kompaktlasur auf Wasserbasis (von 250-300 µm Nassschichtdicke)
- Oberflächenprüfung nach Farbbehandlung
- Farbton lt. Farbpalette Südtirol Fenster

## Beschläge

- Beschlagsystem „Maco Multi-Trend 2000“ und „Maco Multi-Matic“ (verstärkter Beschlag) für rechteckige Fenstertüren
- Galvanisch verzinkte, passivierte Metallteile, behandelt mit hochwertiger Edelmetallschicht 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
- Nach Wunsch Halb- oder Doppelolive „Bonomi“ in Messing

## 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
- Firmeneigene Kundendienst-Fahrzeuge für schnellen und kompetenten Service
- Garantiekontrolle nach 1. Heizperiode

# Die perfekte Kombination für jede Situation



**Unverwechselbar** – Neben allen RAL-Farben bieten wir außerdem eine spezielle Auswahl an Holzfarbtönen, die die Maserung des Konstruktionsholzes und dessen Individualität und Natürlichkeit wunderbar zur Geltung bringen.

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

## Antike Profile – stilsicherer Borgen

Zeitgemäße Entwicklung: antica® 92 ist Fenstertechnik in Einklang mit der Geschichte und einem ausgeprägten Gespür für Tradition. Antike Gemäuer sind sensible Zeitzeugen die einfühlsam behandelt sein wollen. Das Außergewöhnliche an antica® 92 ist seine eigenwillige Formgebung, die den Stil historischer und denkmalgeschützter Bausubstanz beibehält.

Durch antica® bahnt sich ein wertvolles Zwiegespräch zwischen Vergangenheit und Gegenwart an, das formvollendet in die Zukunft weist. Eine wesentliche Voraussetzung dafür ist die treffende Wahl geeigneter Holzarten – vornehmlich Zedern- und Lärchenholz, am wirkungsvollsten in Natur belassenem Zustand. Mit antica® kommen ursprüngliche Merkmale historischer Bauobjekte voll zur Geltung, denn auf Aluminiumschienen oder andere Komponenten, die eine stilechte Vollkommenheit des Fensters beeinträchtigen würden, wird ganz verzichtet. So bleiben Ausstrahlung und Substanz denkmalgeschützter Bauten für die Nachwelt erhalten.

**antica® 92 – Denkmalschutz und Fenster – einfühlsam vereint.**

**Gutachtliche Stellungnahme**  
10-002761-GAS01-K20-06-da-01 vom  
19. Oktober 2010

**if**  
**ROSENHEIM**

zum Nachweis 402 3888/21 vom 27. Oktober 2009  
Wärmedurchgangskoeffizient  $U_f$

**Auftraggeber:** Südtirol Fenster GmbH  
Industriezone  
39030 Gais /BZ  
Italien

**Produkt:** Holzprofil, Profilkombination: Flügelrahmen-Blendrahmen

**Bestandteile:** ANTICA 92  
Blendrahmen: 92 mm  
Flügelrahmen: 92 mm

**Anschlüsse:** 109,5 mm

**Material:** Holz (Fichte / lamelliert)

**Füllstoffe:** Dämm: 52 mm  
Einbauleiste: 13 mm

**Bezeichnung:** ...

**Geometrie:**  
Die Maßzahl 10-002761-GAS01-K20-06-da-01 ist ein Kennzeichen für die Identifizierung des Produktes. Die Angabe der Maßzahl ist nicht verbindlich für die Ausführung des Produktes. Die Ausführung des Produktes ist durch die Angabe der Maßzahl eindeutig festgelegt.

**Wärmedurchgangskoeffizient**  
 $U_f = 0,87 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$   
Holz (Fichte / lamelliert)

**if**  
**ROSENHEIM**  
BAY 15

**if** Rosenheim  
19. Oktober 2010

*Rose, Stefan*  
Dr. Prof. Dr. Stefan Rose  
Vizepräsident  
Bayrischer  
Bautechnischer Ausschuss

*...*  
Sachverständiger  
Normengestaltungsinstitut

**if** Rosenheim  
Industriezone  
39030 Gais /BZ  
Italien

**Technische Daten**  
Produktcode: 10-002761-GAS01-K20-06-da-01  
Datei: 10-002761-GAS01-K20-06-da-01  
Datei: 10-002761-GAS01-K20-06-da-01

**if** Rosenheim  
19. Oktober 2010

**if** Rosenheim  
19. Oktober 2010



Südtirol Fenster GmbH, Industriezone 16, I-39030 Gais (BZ)  
Tel. +39 0474 504257, Fax +39 0474 504455  
info@suedtirol-fenster.com, www.suedtirol-fenster.com