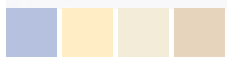


antica®

Holzfenster

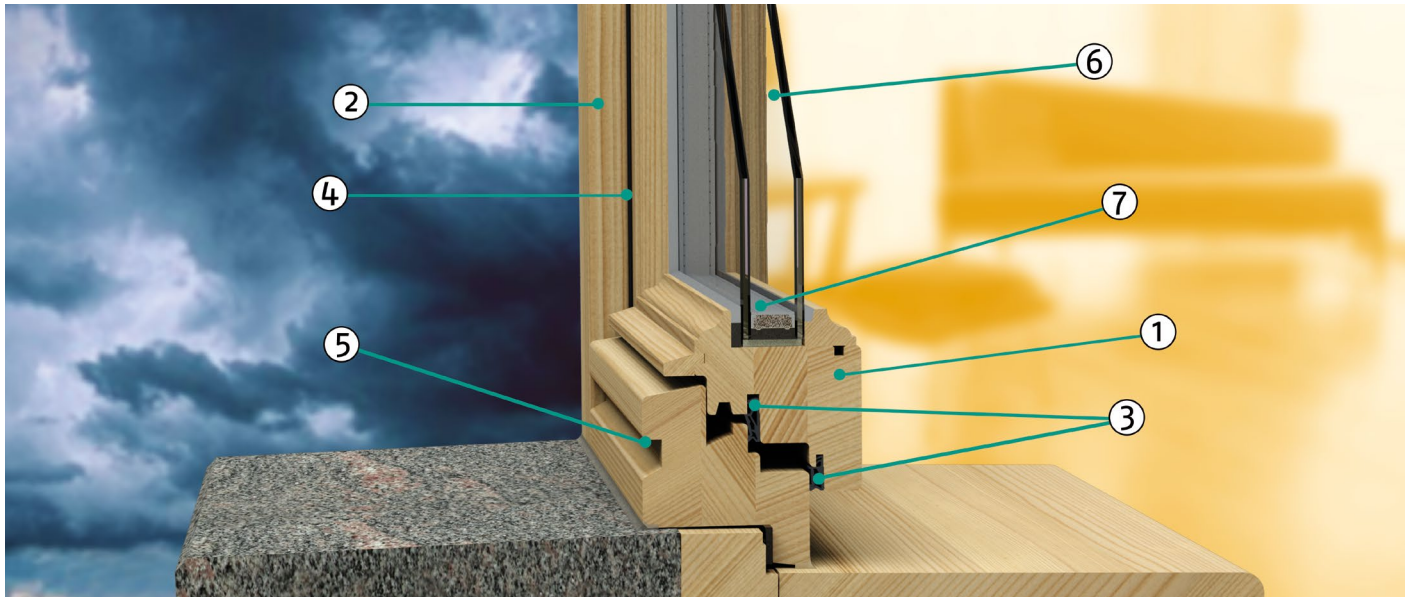


**Südtirol®
FENSTER**

antica®

Mit Fingerspitzengefühl renovieren

antica® 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 Überschlag
- 4 Zusätzliche Wärmeschutzdichtung aus thermoplastischem Elastomer
- 5 Im unteren Rahmenprofil integrierter Wasserablauf
- 6 Zweifach-Wärmeschutzverglasung ($U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$) 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® trägt das Seine dazu bei.

Glaswert
 U_g

1,0

Rahmen- und
Flügelwert U_f

1,1

Gesamtwert Fenster
 U_w

1,1



N.B. Berechnung bezieht sich auf Fenstergröße 1230 x 1480 mm

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°
- Tägliche Elementprüfung auf Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit und Bedienbarkeit am firmeneigenen Prüfstand

Wasserablaufsystem

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

Verglasung

- Zweifache Wärmeschutzverglasung: Ug 1,1 W/m²K – EN2Plus 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 Farbmaterialembau
- 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“
- Galvanisch verzinkte, passivierte Metallteile, behandelt mit hochwertiger Edelwachsschicht 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 (Flügelfalzbreite und -höhe)
- Dreidimensionale Verstellmöglichkeit am Eck- und Scherenlager
- Nach Wunsch Halb- oder Doppelolive „Bonomi“ in Messing

Holzzargen (Blendrahmen)

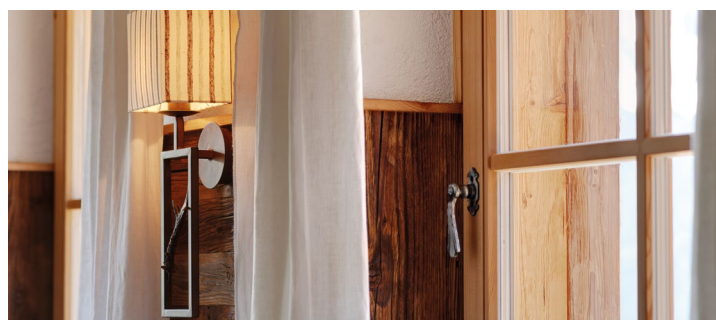
- Längsgezinkte Blendrahmenprofile
- Aufdoppelung der Blendrahmen bei Türen bis auf Rohdecke
- Vorbereitung der Blendrahmen für Alarmkontakte (auf Wunsch)
- Mauerpratzen gelocht und gezinkt
- Vollflächige Rundumschäumung
- Anbringung einer vlieskaschierten Spezialfolie mit variablen sd-Wert zur Gewährleistung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

Einbau

- Montagearbeiten: alles aus einer Hand – Einbau durch firmeneigene Techniker
- Fachgerechter Einbau der Fenster und Holzzargen (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

sell well - 05.2015



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 Bogen

Zeitgemäße Entwicklung: antica® 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® ist seine eigenwillige Formgebung, die den Stil historischer und denkmalgeschützter Bausubstanz beibehält.

Schmale Silhouette – ästhetische Harmonie

Zu den Eigenschaften der Konstruktionstechnik vergangener Zeiten gehören auch der besonders schmal ausgeführte Fensterrahmen und der mittig aufgesetzte Griff. Aufgrund der schmalen Profile werden bei antica® besondere Beschläge verwendet, die wenig Platz beanspruchen und ästhetisch mit den Profilen harmonisieren. Die Ausführung des Doppelflügels erfolgt mit einer profilierten Schlagleiste.

antica® – Denkmalschutz und Fenster – einfühlsam vereint.

Gutachtliche Stellungnahme
455 428501 vom 15. April 2015
zum Nachweis 402 390374
Wärmedurchgangskoeffizient U_f

Auftraggeber: Südtirol Fenster GmbH
Industriezone
39030 Gais/BZ
Italien

Projekt: Holzprofil, Profilkombination: Flügelrahmen-Blendrahmen
Brandung: ANTICA 68
Blendrahmen: 68 mm
Bruch: Flügelrahmen: 68 mm
Ansicht: 102 mm
Material: Weichholz (Fichte)
Dicke: 28 mm
Fähigkeit: Einbauleiste: 13 mm
Bezeichnung: -

Wärmedurchgangskoeffizient
 $U_f = 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ wärmere

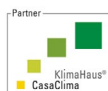
Verwendungsgebiete
Dieses Gutachten ist nur zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten U_f gültig.
Die gemessenen Daten und Ergebnisse können nicht auf andere Bauteile und Konstruktionen übertragen werden.
Die Prüfung des Wärmedurchgangskoeffizienten erfolgt unter Berücksichtigung der Einbauleiste und der Montageart.
Das Gutachten kann als Nachweis verwendet werden.
Die Nachweise sind in der Anlage 1 dargestellt.

Verfasser: Dr. rer. oec. Dr. rer. nat. Dr. rer. med. Dr. rer. phil. Dr. rer. theol. Dr. rer. jur. Dr. rer. agr. Dr. rer. vet. Dr. rer. pharm. Dr. rer. med. Dr. rer. dent. Dr. rer. ing. Dr. rer. arch. Dr. rer. art. Dr. rer. hist. Dr. rer. phil. Dr. rer. theol. Dr. rer. jur. Dr. rer. agr. Dr. rer. vet. Dr. rer. pharm. Dr. rer. med. Dr. rer. dent. Dr. rer. ing. Dr. rer. arch. Dr. rer. art. Dr. rer. hist.

Dr. rer. oec. Dr. rer. nat. Dr. rer. med. Dr. rer. phil. Dr. rer. theol. Dr. rer. jur. Dr. rer. agr. Dr. rer. vet. Dr. rer. pharm. Dr. rer. med. Dr. rer. dent. Dr. rer. ing. Dr. rer. arch. Dr. rer. art. Dr. rer. hist.

Dr. rer. oec. Dr. rer. nat. Dr. rer. med. Dr. rer. phil. Dr. rer. theol. Dr. rer. jur. Dr. rer. agr. Dr. rer. vet. Dr. rer. pharm. Dr. rer. med. Dr. rer. dent. Dr. rer. ing. Dr. rer. arch. Dr. rer. art. Dr. rer. hist.

Dr. rer. oec. Dr. rer. nat. Dr. rer. med. Dr. rer. phil. Dr. rer. theol. Dr. rer. jur. Dr. rer. agr. Dr. rer. vet. Dr. rer. pharm. Dr. rer. med. Dr. rer. dent. Dr. rer. ing. Dr. rer. arch. Dr. rer. art. Dr. rer. hist.



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