

antica®



Finestre in legno

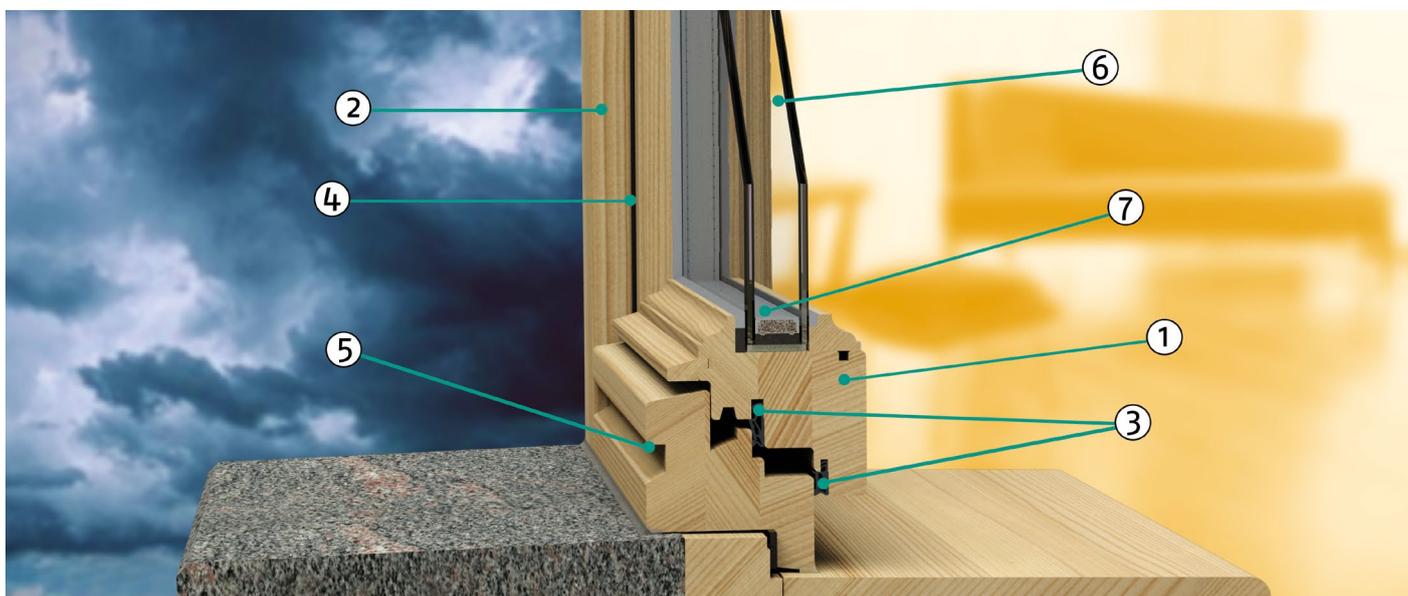


**Südtirol®  
FENSTER**

# antica®

## Ristrutturazione "sensibile"

antica® la finestra per la tutela delle arti che sottolinea la sostanza edilizia storica, conferendole lo splendore di un tempo. antica® si adatta alle antiche strutture grazie alla sua forma individuale, ai legni selezionati e alla speciale armatura. Questa finestra si distingue per l'altissimo livello di finitura.



- 1 Legni di conifera della zona: prima scelta, stagionati ed essiccati, senza nodi
- 2 Trattamento con sistema "a quattro mani" con verniciature ecologiche a base d'acqua per una protezione ottimale
- 3 Guarnizioni di elastomeri termoplastici; sovrapposizione di 8 mm
- 4 Guarnizione aggiuntiva per una maggior protezione termica-acustica
- 5 Straordinario sistema per lo scorrimento dell'acqua
- 6 Duplice – vetro termoisolante ( $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) nel rispetto della norma di sicurezza UNI 7697
- 7 Distanziatore vetro (warm edge) in acciaio rivestito con policarbonato "Chromatech Ultra®"

## Valori energetici

Durevolezza è la parola chiave del nostro tempo. Tutti sappiamo che le fonti energetiche non sono inesauribili. Soprattutto le finestre degli edifici più vecchi, sono vere e proprie falle da cui si disperde la preziosa energia. L'impiego di efficaci vetri termoisolanti si ammortizza rapidamente ed è un importante contributo all'impegno ecologico.

**Risparmiare energia e proteggere l'ambiente – antica® fa la sua parte.**

Valore vetro  
 $U_g$

1,0

Valore telaio  
e anta  $U_f$

1,1

Valore complessivo  
finestra  $U_w$

1,1



# Vantaggi inclusi nell'offerta:

## Telaio e battente

- Varie essenze – legni di prima scelta, incollati a strati, stagionati ed essiccati, senza nodi
  - Controllo umidità residua del legno
  - Controllo qualità del legno dopo il taglio
  - Precisione del telaio dopo l'incollaggio
  - Guarnizioni senza soluzione di continuità – sovrapposizione 8 mm – lavorazione negli angoli con taglio a 45° a "Y"
  - Verifica degli elementi contro carico, acqua e vento al banco di prova
- 

## Scanalatura

- Sezione inferiore dell'anta con fresatura speciale
  - Sezione del telaio inferiore dotata di sofisticate scanalature longitudinali per la scarica controllata della pioggia battente
- 

## Invetriatura

- Duplice vetro termoisolante: Ug 1,1 W/m<sup>2</sup>K – EN2Plus 4-18Ar-4 EN2Plus nel rispetto della norma di sicurezza UNI 7697 (vetri particolari su richiesta)
  - Controllo giornaliero della qualità del vetro
  - Distanziatore vetro (warm edge) "Chromatech Ultra®" in acciaio rivestito con policarbonato
  - Aerazione scanalatura vetro
  - Montaggio del vetro a regola d'arte con nastri di guarnizione innovativi
  - Sigillatura bagnato interna ed esterna 4 mm con silicone monocomponente, reticolante neutro
- 

## Verniciatura

- Impregnatura incolore a base d'acqua, a bagno
  - Trattamento colore di fondo a base d'acqua, a bagno
  - Levigatura intermedia a macchina
  - Trattamento finale con velatura compatta a base d'acqua
  - Verifica superfici dopo il trattamento a colore (spessore di film umido: 250-300 µm)
  - Tonalità cromatica secondo gamma Südtirol Fenster
- 

## Ferramenta

- Sistema di ferramenta „Maco Multi-Trend 2000“
  - Parti in staffa zincata, passivate giallo, trattate con strato di cera di alta qualità secondo norma DIN 50941
  - Cerniera superiore ed inferiore con trattamento a polveri delle superfici
  - Garanzia di carico fino a 130 kg peso battente
  - Combinazione di forza
  - Sicura di sollevamento con sicura anti-errore
  - Sicura antieffrazione di base con nottolino a fungo registrabile con chiusura „Multipoint“ a 360°
  - Chiusura supplementare da 860 mm
  - Possibilità di regolazione tridimensionale sulla copertura supporto a forbice e copertura cerniera angolo
  - Su richiesta maniglia cremonese anta ribalta o martellina anta ribalta "Bonomi" in ottone
- 

## Falso telaio

- Profili per i falsi telai giuntati
  - Ringrosso dei falsi telai; per le porte fino al soffitto e al pavimento grezzo
  - Predisposizione per contatti del sistema d'allarme sui falsi telai (su richiesta)
  - Staffa per muro forata e zincata
  - Schiumatura completa su tutto il perimetro
  - Collegamento di un vello sostenuto da lamina speciale con valore sd variabile per garantire la tenuta ermetica tra il falso telaio in legno e la struttura muraria (su richiesta)
- 

## Montaggio

- Montaggio garantito dai nostri posatori professionali
- Montaggio a regola d'arte di finestre e falsi telai
- Smaltimento completo dei residui del montaggio
- Controllo finale a montaggio concluso
- Veicoli di assistenza-clienti per un servizio rapido e competente
- Controllo di garanzia dopo il primo periodo invernale

# La combinazione perfetta per ogni situazione



**Inconfondibile** – In aggiunta a tutti i colori RAL, offriamo anche una speciale selezione di colori del legno che mettono in evidenza le venature del legno e la loro meravigliosa individualità e naturalezza.

**L'Illuminazione** – Grazie alla tecnologia innovativa e alla regolazione personale le vostre abitazioni sono inondate di luce solare e diurna.

## Antichi profili – arco di grande stile

Sviluppo conforme ai tempi: antica® nasce dalla volontà di unire all'estetica dei tempi passati i vantaggi della tecnica moderna, con grande attenzione per la tradizione. Le mura antiche sono testimoni sensibili del tempo, e vogliono essere trattate con cure e delicatezza. antica® è una finestra fuori dal comune, soprattutto per la forma molto individuale, che si adatta allo stile della sostanza edilizia storica e sotto tutela delle arti.

## Silhouette sottile – armonia estetica

Caratteristiche costruttive del passato sono anche il telaio particolarmente sottile e la maniglia disposta centralmente. Data la sottigliezza dei profili, la antica® monta ferramenta di tipo speciale, poco ingombrante e in armonia con l'aspetto dei profili stessi. Il doppio battente è provvisto di un pilastro (listello) centrale.

**antica® – la finestra per la tutela delle arti – sensibile simbiosi.**

Parere peritale  
455 4285/11 del 12 Aprile 2010

relativo alla verifica 452 35937/4  
Coefficiente di trasmittanza termica  $U_i$   
n. 455 4285/11 del 21 aprile 2010

Convenuto: **Südtirol Fenster GmbH**  
Zona Industriale  
39030 Gais (BZ)  
Italia

Profilo in legno, combinazione di profili: telaio dell'anta /  
telaio fisso

Prodotto: **ANTICA 68**  
Denominazione: **Telaio fisso 68 mm**  
Profondità: **Telaio anta 68 mm**

Lunghezza in cm: **102 mm**  
Materiale: **Legno tenero (abete)**  
Spessore: **28 mm**  
Temperamento: **Profondità di inserimento: 13 mm**  
Pannello: --

Riferimenti normativi  
Dati di riferimento: UNI EN ISO 10077-2  
Dati di riferimento: UNI EN ISO 10077-2  
Dati di riferimento: UNI EN ISO 10077-2  
Dati di riferimento: UNI EN ISO 10077-2

Stipendio  
Il presente rapporto di prova ha  
lo scopo di verificare la  
trasmissione termica  $U_i$   
della finestra  
La prova della trasmissione  
termica non permette tuttavia  
di stabilire la qualità  
della costruzione in  
rapporto  
Criteri per la pubblicazione  
Una prova di "passo" è  
condotta per l'uso della  
dichiarazione di conformità  
La finestra è classificata  
come "normale" secondo  
la norma  
La finestra è classificata  
come "normale" secondo  
la norma  
1. Qualità  
2. Esecuzione  
3. Energie acustiche

Coefficiente di trasmittanza termica  
 $U_i = 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$  legno tenero

Il Rosenheim  
21 aprile 2010

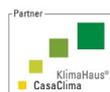
Per (F) Klaus Sporer  
Vicedirettore dell'istituzione di prova  
Centro di Verifica Materiali & Faccade delle  
costruzioni

Horst Rothermann, Dott. in fisica  
Ingegnere collaudatore  
Centro di Verifica Materiali & Faccade delle  
costruzioni

if Rosenheim  
Rosenheim  
Rosenheim

if Rosenheim  
Rosenheim  
Rosenheim

if Rosenheim  
Rosenheim  
Rosenheim



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