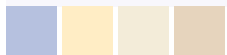


primus[®] vita



Finestre in legno

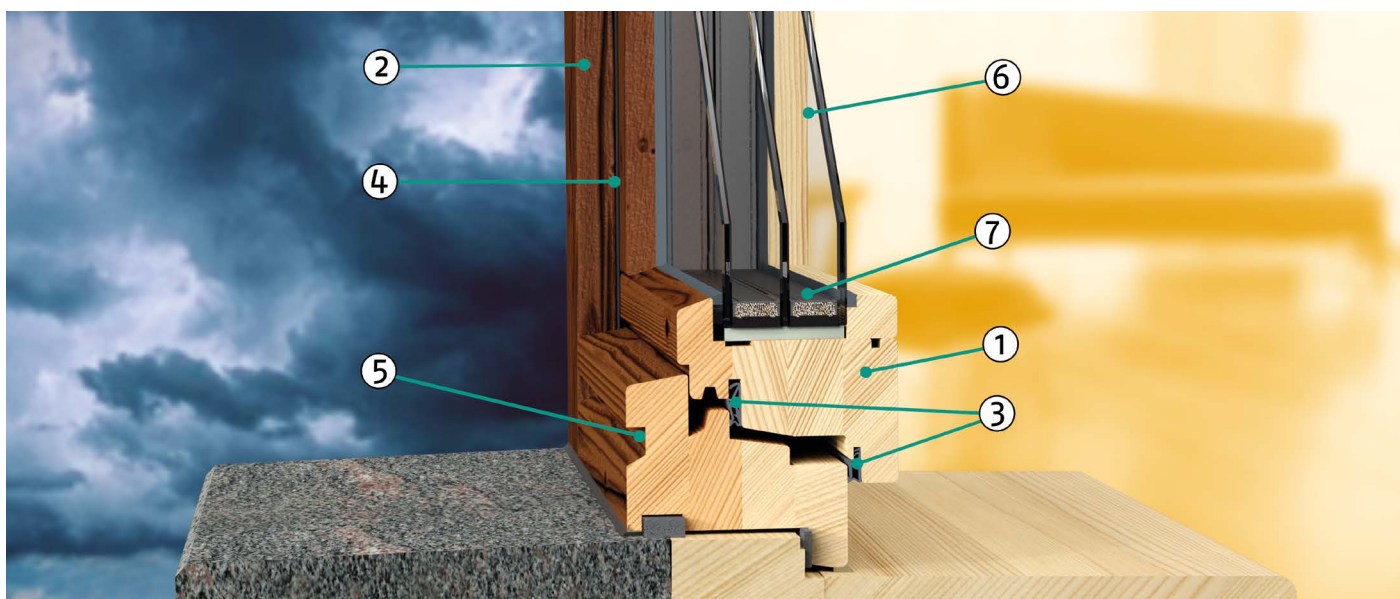


Südtirol[®]
FENSTER

primus[®] vita

Un materiale antico con funzioni nuove

La ristrutturazione di edifici storici ci pone di fronte a sfide sempre nuove, poiché nelle abitazioni contadine, nelle tenute e nei castelli è importante preservare l'atmosfera delle vecchie "stube", sia all'esterno che all'interno. All'insegna del motto "la tradizione incontra la modernità", utilizziamo su richiesta legno antico naturale e non trattato, con tutto il suo fascino e la sua morbidezza tattile, naturalmente sempre in abbinamento alla più moderna tecnologia e ai migliori coefficienti energetici.



- 1 Legno di abete antico naturale, incollato a strati
- 2 Duplice spazzolatura del legno sul lato esterno ed interno con impregnatura incolore a base d'acqua
- 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 Triplice – vetro termoisolante ($U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$) 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 – primus[®] vita fa la sua parte.

Valore vetro
 U_g

0,5

Valore telaio
e anta U_f

0,87

Valore complessivo
finestra U_w

0,71



Vantaggi inclusi nell'offerta:

Telaio e battente

- Legno di abete antico naturale: incollato a strati
 - 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"
 - Possibilità di esecuzione complanare all'interno compresa la ferramenta a scomparsa (su richiesta)
 - Verifica giornaliera degli elementi di tenuta all'acqua e permeabilità all'aria al banco di prova
-

Scanalatura acqua

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

Invetriatura

- Triplice vetro termoisolante: Ug 0,5 W/m²K – EN2Plus 4-18Ar-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

- Effetto in stile antico grazie alla duplice spazzolatura del legno sul lato esterno ed interno e impregnatura incolore a base d'acqua
-

Ferramenta

- Sistema di ferramenta „Maco Multi-Trend 2000“ e „Maco Multi-Matic“ (ferramenta rinforzata) per portefinestre rettangolari
 - 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
 - Maniglia design Südtirol Fenster „genius®“
-

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



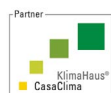
Inconfondibile – Legno antico naturale e non trattato, con tutto il suo fascino e la sua morbidezza tattile. Il legno con le sue particolari declinazioni, non potrebbe essere più efficace.

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

Certificazione

I nostri costanti controlli di qualità sono il fondamento del nostro lavoro. Questa precisione nei dettagli ha dato i suoi frutti. A distanza di un anno dopo il primo periodo di riscaldamento controlliamo il montaggio delle nostre finestre, affinché possiate essere soddisfatti per decenni con le Südtirol Fenster. La nostra gestione qualità si estende alle certificazioni nazionali ed internazionali del nostro lavoro e di tutti i nostri prodotti e componenti.

Verifica		ift ROSENHEIM
Coefficiente di trasmittanza termica		
Rapporto di prova 402 38892/1-11		
Il presente documento è una traduzione del rapporto di prova n. 402 38892/1 del 26/10/2009		
Committente	Südtirol Fenster GmbH Zona Industriale 99030 Gais / BZ Italia	Allegamenti opzionali EN 14181-2:2003 Pratica di prova di misura, prova e valutazione Determinazione della trasmittanza termica con il metodo della camera calda Pratica di prova EN 14181-2:2003 Regolamento
Profilato in legno, combinatore di profili, telaio a tre telai fisso		
Dimensionazione	Primus 92 SL	
Profondità	92 mm	
Larghezza in vista	112 mm	Attenzione Il presente rapporto di prova ha lo scopo di certificare la trasmittanza termica U _t . Questo rapporto di prova non è applicabile ad altri oggetti costruttivi e materiali. La prova della trasmittanza termica nel presente rapporto di prova è stata condotta in un laboratorio di ricerca e sviluppo della costruzione in regola. I criteri per la pubblicazione sono stati definiti in base alle disposizioni di cui all'articolo 10 del D.M. 18/03/2005. Il presente rapporto di prova è valido per un periodo di validità di 10 anni. La verifica comprende: 1. Progetto 2. Esecuzione 3. Ingegneri incaricati
Intervento	Legno (albero forestale)	
Spessore	52 mm	Coefficiente di trasmittanza termica U _t = 0,87 W/(m ² · K)
Trasparenza	Profondità di inserimento: 13 mm	
Particolari	--	
In Rosenheim il 26/10/2009 Ing. Rainer Koller Responsabile del servizio di prova di prova della costruzione Centro di Ricerche, Materiali & Fisica delle costruzioni		
In Rosenheim il 26/10/2009 Ing. Thilo Ingegnere incaricato Centro di Ricerche, Materiali & Fisica delle costruzioni		



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