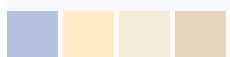


# primus<sup>®</sup> SL



Finestre in legno

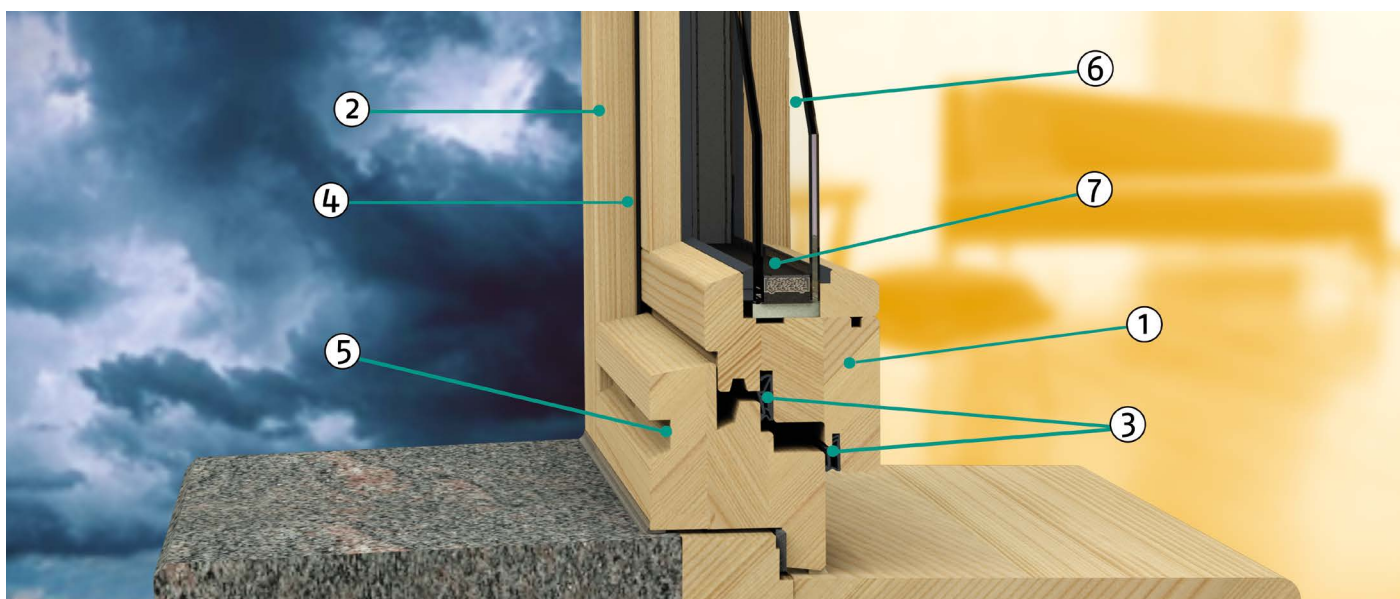


**Südtirol<sup>®</sup>**  
**FENSTER**

# primus® SL

## Tecnologia avanzata con design sofisticato

La finestra termoisolante primus® SL che combina la tecnologia più avanzata con un design sofisticato, e risponde inoltre, alle più alte esigenze ecologiche. Il rinuncio di guide in alluminio ed il design della maniglia conferisce alla finestra primus® SL un'immagine non soggetto al tempo; l'elegante profilo, gli angoli e i fusi garantiscono la presa del colore anche nei punti più critici.



- 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 – primus® SL 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 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

- 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 anti-effrazione 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®“ o „magus®“
- 

## 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.

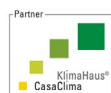
**L'Illuminazione** – Grazie alla tecnologia innovativa e alla regolazione personale le vostre abitazioni sono inondate di luce solare e diurna.

## 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		if ROSENHEIM
Coefficiente di trasmittanza termica		
Rapporto di prova 402 35937/4-It		
Il presente documento è una traduzione del rapporto di prova n. 402 35937/4 dell'11 novembre 2008.		
Conveniente	Südtirol Fenster GmbH Zona Industriale 39030 Gais (BZ) Italia	Riferimento normativo EN 12542-1:2010-07 Protezione termica di finestre, porte e vetrate Determinazione della trasmittanza termica con il metodo della camera Parte 2: Tabella
Profilo	Profilato in legno, combinazione di profili: telaio anta / telaio fisso	Rappresentazione
Denominazione	GENIUS; PRIMIUS Telaio fisso: 68 mm Telaio anta: 68 mm	
Produttore	117 mm	
Materiali	Legno (abete)	Impiegato L'esperto rapporto di prova ha lo scopo di verificare la rispondenza tecnica.
Trasmissione	Spessore: 28 mm Profondità di inserimento: 13 mm	
Particolari	---	Validità I dati e i risultati relativi ai dimensionamenti sono validi per l'installazione in condizioni di servizio. La presente certificazione tecnica non permette nessuna interpretazione o utilizzo improprio per applicazioni o situazioni non previste dalla costruzione in oggetto.
Coefficiente di trasmittanza termica		Critica per la pubblicazione Vale lo schema B) "Telaio a conduttore per il telaio fisso".
$U_f = 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$		
 Ing. Dr. G. Basso Direttore del laboratorio di prove Centro di Verifica Materiali e Fisica delle costruzioni		Ing. Dr. G. Basso Ingegnere Collaboratore Centro di Verifica Materiali e Fisica delle costruzioni
In Rosenheim il 4 dicembre 2008 		
if Rosenheim GmbH Hauptstraße 1 D-91052 Rosenheim Tel. +49 (0)9401 90-100 Fax +49 (0)9401 90-101 info@rosenheim.it		Ing. Dr. G. Basso Ingegnere Collaboratore Centro di Verifica Materiali e Fisica delle costruzioni Tel. +39 0471 504257 Fax +39 0471 504455 info@suedtirol-fenster.com



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