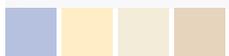


stilus®



Finestre in legno e alluminio

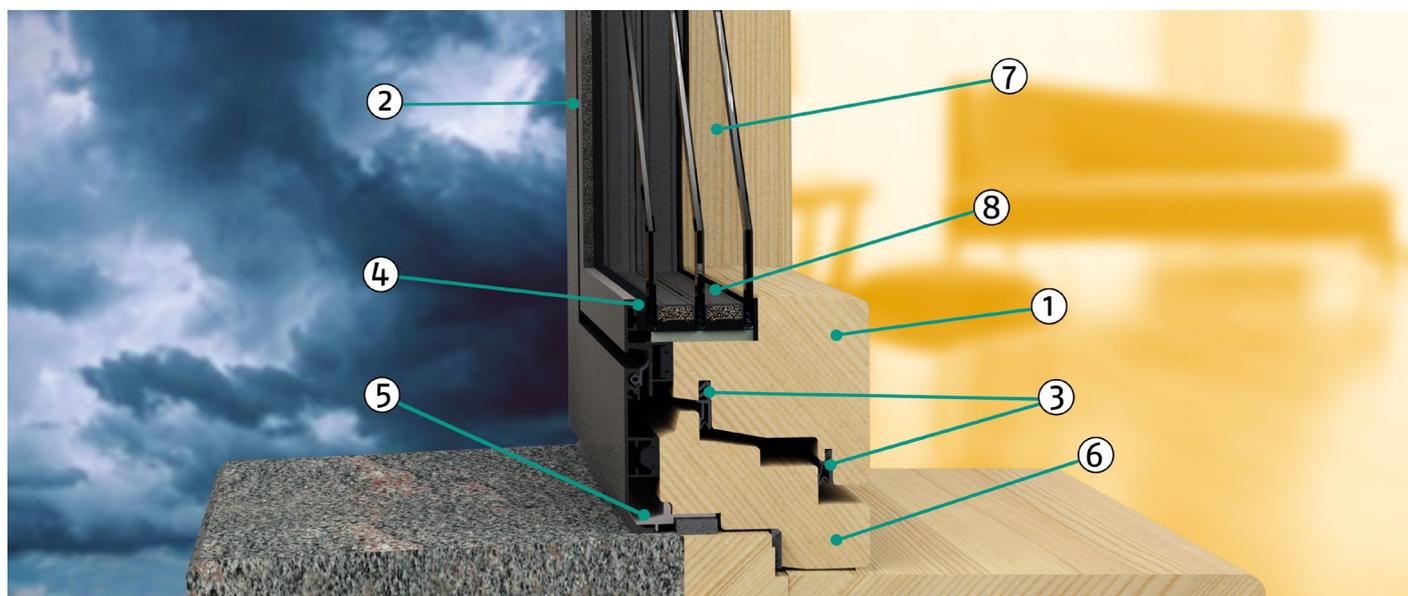


**Südtirol®
FENSTER**

stilus®

Bellezza complanare per una maggiore luminosità

Il profilo innovativo di questo telaio, nonostante il suo massiccio nucleo in legno, punta alla riduzione della cornice. Più vetro significa più luce per il nostro benessere interiore. All'esterno un profilo in alluminio complanare, da noi stessi sviluppato e verniciato a polvere, provvede alla massima protezione da tutti gli agenti atmosferici.



- 1 Legni di conifera della zona: prima scelta, stagionati ed essiccati, senza nodi; trattamento con sistema "a quattro mani" con verniciature ecologiche a base d'acqua per una protezione ottimale
- 2 Protezione in alluminio contro agenti atmosferici - Verniciatura a polvere
- 3 Guarnizioni di elastomeri termoplastici; sovrapposizione di 8 mm
- 4 Separazione termica tra vetro e guscio esterno
- 5 Profilo in alluminio per una controllata scanalatura dell'acqua
- 6 Possibilità della esecuzione complanare all'interno compreso la ferramenta a scomparsa
- 7 Triplice - vetro termoisolante ($U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$) nel rispetto della norma di sicurezza UNI 7697
- 8 Distanziatore vetro (warm edge) in acciaio rivestito con policarbonato "Chromatech Ultra®"

Valori energetici

Risparmiare energia e proteggere l'ambiente - stilus® fa la sua parte.



N.B. Calcoli eseguiti in base a finestre di misura 1230 x 1480 mm

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
- Protezione esterna in alluminio contro gli agenti atmosferici
- 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

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
- Separazione termica tra vetro e guscio esterno
- Distanziatore vetro (warm edge) "Chromatech Ultra®" in acciaio rivestito con polycarbonato
- 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 (spessore di film umido: 250-300 µm)
- Verifica superfici dopo il trattamento a colore
- Tonalità cromatica secondo gamma Südtirol Fenster
- Colorazione dell'alluminio mediante verniciatura a polvere
- Tonalità colore alluminio secondo gamma Südtirol Fenster

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®“ 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
- 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.

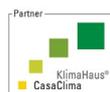
L'Illuminazione – Grazie alla tecnologia innovativa e alla regolazione personale le vostre abitazioni sono inondate di luce solare e diurna.

stilus® può essere fornita su richiesta anche con ferramenta nascosta nonché con profili in legno filo muro anche sul lato interno. Il tradizionale fermavetro sul battente interno è sostituito da una modanatura in vetro.

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		ifit																
Calcolo della trasmittanza termica		ROSENHEIM																
Rapporto di prova N. 13-002342-PR03 (PB-R26-06-01-02)																		
Clientente	Südtirol Fenster GmbH Zona industriale 39030 Gais BZ Italia	Riferimenti normativi EN ISO 10077-2:2012-02 EN ISO 10077-1:2012-02 EN ISO 10077-3:2012-02 EN ISO 10077-4:2012-02 EN ISO 10077-5:2012-02 EN ISO 10077-6:2012-02 EN ISO 10077-7:2012-02 EN ISO 10077-8:2012-02 EN ISO 10077-9:2012-02 EN ISO 10077-10:2012-02 EN ISO 10077-11:2012-02 EN ISO 10077-12:2012-02 EN ISO 10077-13:2012-02 EN ISO 10077-14:2012-02 EN ISO 10077-15:2012-02 EN ISO 10077-16:2012-02 EN ISO 10077-17:2012-02 EN ISO 10077-18:2012-02 EN ISO 10077-19:2012-02 EN ISO 10077-20:2012-02 EN ISO 10077-21:2012-02 EN ISO 10077-22:2012-02 EN ISO 10077-23:2012-02 EN ISO 10077-24:2012-02 EN ISO 10077-25:2012-02 EN ISO 10077-26:2012-02 EN ISO 10077-27:2012-02 EN ISO 10077-28:2012-02 EN ISO 10077-29:2012-02 EN ISO 10077-30:2012-02 EN ISO 10077-31:2012-02 EN ISO 10077-32:2012-02 EN ISO 10077-33:2012-02 EN ISO 10077-34:2012-02 EN ISO 10077-35:2012-02 EN ISO 10077-36:2012-02 EN ISO 10077-37:2012-02 EN ISO 10077-38:2012-02 EN ISO 10077-39:2012-02 EN ISO 10077-40:2012-02 EN ISO 10077-41:2012-02 EN ISO 10077-42:2012-02 EN ISO 10077-43:2012-02 EN ISO 10077-44:2012-02 EN ISO 10077-45:2012-02 EN ISO 10077-46:2012-02 EN ISO 10077-47:2012-02 EN ISO 10077-48:2012-02 EN ISO 10077-49:2012-02 EN ISO 10077-50:2012-02 EN ISO 10077-51:2012-02 EN ISO 10077-52:2012-02 EN ISO 10077-53:2012-02 EN ISO 10077-54:2012-02 EN ISO 10077-55:2012-02 EN ISO 10077-56:2012-02 EN ISO 10077-57:2012-02 EN ISO 10077-58:2012-02 EN ISO 10077-59:2012-02 EN ISO 10077-60:2012-02 EN ISO 10077-61:2012-02 EN ISO 10077-62:2012-02 EN ISO 10077-63:2012-02 EN ISO 10077-64:2012-02 EN ISO 10077-65:2012-02 EN ISO 10077-66:2012-02 EN ISO 10077-67:2012-02 EN ISO 10077-68:2012-02 EN ISO 10077-69:2012-02 EN ISO 10077-70:2012-02 EN ISO 10077-71:2012-02 EN ISO 10077-72:2012-02 EN ISO 10077-73:2012-02 EN ISO 10077-74:2012-02 EN ISO 10077-75:2012-02 EN ISO 10077-76:2012-02 EN ISO 10077-77:2012-02 EN ISO 10077-78:2012-02 EN ISO 10077-79:2012-02 EN ISO 10077-80:2012-02 EN ISO 10077-81:2012-02 EN ISO 10077-82:2012-02 EN ISO 10077-83:2012-02 EN ISO 10077-84:2012-02 EN ISO 10077-85:2012-02 EN ISO 10077-86:2012-02 EN ISO 10077-87:2012-02 EN ISO 10077-88:2012-02 EN ISO 10077-89:2012-02 EN ISO 10077-90:2012-02 EN ISO 10077-91:2012-02 EN ISO 10077-92:2012-02 EN ISO 10077-93:2012-02 EN ISO 10077-94:2012-02 EN ISO 10077-95:2012-02 EN ISO 10077-96:2012-02 EN ISO 10077-97:2012-02 EN ISO 10077-98:2012-02 EN ISO 10077-99:2012-02 EN ISO 10077-100:2012-02																
Prodotto	Profilo di telaio in legno-intralaio Combinazione di profili: telaio dell'anta - telaio fisso	Rappresentazione Rappresentazione grafica del profilo di telaio in legno-intralaio																
Descrizione del prodotto	PCAB (albe), larghezza in telaio 95,5; telaio anta: 78 (profilo in legno: 78); telaio fisso: 101 (profilo in legno: 81); telaio fisso: 101 (profilo in legno: 87); spessore di investimento: 49; Spalmamento di 17 mm sul retro del telaio fisso	Rappresentazione grafica del profilo di telaio in legno-intralaio																
Prodotto	STILUS LL	Rappresentazione grafica del profilo di telaio in legno-intralaio																
Calcolo della trasmittanza termica secondo EN ISO 10077-2:2012-02																		
Risultato $U_t = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$																		
ifit Rosenheim 09.12.2013																		
Kornel Huber, Dipl.-Ing. (FH) Vizeleiter des Referates für Probe Fotografie Aufnahme		Sobhan Wessmann, Dipl.-Ing. (FH) Ingenieur für Bauteile Simulationen																
<table border="0"> <tr> <td>ifit Rosenheim</td> <td>Thermo Tech 2.0</td> <td>ISO 9001:2015</td> <td>Autodesk Revit</td> <td>ifit 1000</td> </tr> <tr> <td>Desa/Inventor</td> <td>ISO 14001:2015</td> <td>ISO 13287:2012</td> <td>Autodesk AutoCAD</td> <td>ifit 1000</td> </tr> <tr> <td>ifit 1000</td> <td>ifit 1000</td> <td>ifit 1000</td> <td>ifit 1000</td> <td>ifit 1000</td> </tr> </table>				ifit Rosenheim	Thermo Tech 2.0	ISO 9001:2015	Autodesk Revit	ifit 1000	Desa/Inventor	ISO 14001:2015	ISO 13287:2012	Autodesk AutoCAD	ifit 1000					
ifit Rosenheim	Thermo Tech 2.0	ISO 9001:2015	Autodesk Revit	ifit 1000														
Desa/Inventor	ISO 14001:2015	ISO 13287:2012	Autodesk AutoCAD	ifit 1000														
ifit 1000	ifit 1000	ifit 1000	ifit 1000	ifit 1000														



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