



i >

Finestre di legno-alluminio Alu-clad windows

Thermax

Finestre ad apertura verso interno / Inward opening windows



 THERMAX è un moderno sistema di finestre in legnoalluminio. La parte strutturale del prodotto consiste in un profilo in legno con uno spessore di 88 mm.

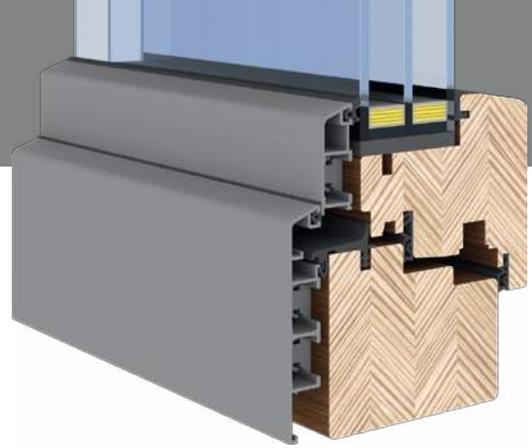
Le finestre THERMAX sono protette esternamente dai rivestimenti in alluminio con vari design (Classic, Quadrat, Retro, Softline), che consentono di abbinare il design delle costruzioni allo stile dell'edificio in cui verranno installate. Le finestre THERMAX sono dotate di serie di una vetrocamera doppia con un coefficiente di trasmittanza termica di $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$.

La robusta struttura del profilo permette di realizzare costruzioni di grandi dimensioni. La composizione di questo sistema e' stata studiata per garantire ottimi parametri di isolamento termico che, per la finestra con dimensione di prova e' al livello di $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$.

 THERMAX is an innovative alu-clad window system. The wooden part of the window is 88 mm thick.

THERMAX windows are protected by aluminum cladding available in many styles (classic, quadrat, retro, softline), what allows adjusting the final products to the style of destination building in which they will be installed. Standard THERMAX windows are equipped with a 3-pane glazing unit with the heat transfer coefficient $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Robust construction allows for producing big windows. Clever structure of the window and use of highly effective components allow to obtain an excellent insulation parameter for the reference window $U_w = 0.8 \text{ W/m}^2\text{K}$.



Thermax

Finestre ad apertura verso interno / Inward opening windows

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

	Materiale <i>Material</i>	Legno lamellare di pino fingerjoint (giunture a pettine), pino selezionato senza giunture, mogano meranti, rovere, larice ed altri su richiesta. <i>Engineered fingerjointed pine, selected pine, meranti, oak, other on request, laminated.</i>
	Coefficiente di trasmittanza termica <i>Uw value</i>	0,8 W/m ² K ((per la finestra con dimensione di prova 230x1480mm) <i>0.8 W/m²K (for test size window = 1230x1480 mm)</i>
	Vetrocamera, coefficiente Ug <i>Glazing packages, Ug value</i>	48 mm (4-16-4-18-33.1), (33.1-16-4-16-33.1), Ug = 0,6 W/m ² K La struttura della vetrocamera può variare. <i>Glass package may be modified.</i>
	Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>	Classe 4 Class 4
	Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>	Classe 3A Class 3A
	Resistenza al carico del vento <i>Wind load</i>	Classe C3 Class C3
	Ferramenta <i>Fittings</i>	Roto NT; Siegenia Titan VV
	Rifinitura della superficie <i>Surface treatment</i>	Vernici trasparenti secondo la cartella colori attuale. Vernici coprenti secondo la cartella RAL e NCS. <i>Transparent colours based on current colour chart. Opaque colours based on RAL and NCS charts.</i>
	Rivestimento in alluminio <i>Aluminium claddings</i>	Verniciato a polvere secondo RAL (secondo Qualicoat, numero di licenza: 1515). <i>Powder coated colours based on RAL chart (by Qualicoat sign, licence number: 1515).</i>

LIMITI COSTRUTTIVI DIMENSIONAL RANGE

	Tipologia della ferramenta <i>Hinge type</i>	Larghezza telaio minima <i>Min frame width</i>	Larghezza telaio massima <i>Max frame width</i>	Altezza telaio minima <i>Min frame height</i>	Altezza telaio massima <i>Max frame height</i>	
					Finestre <i>Windows</i>	Porte finestre <i>French door</i>
	Standard	450	1521	402	2450	
	A scomparsa <i>Concealed</i>	577	1521	406	2450	
	Power hinge	-	1300	-	3100	

Ulteriori informazioni tecniche sui prodotti Słowińscy sono disponibili sul nostro sito Web www.slowinscy.com
Further technical information concerning Slowinscy products is available at our website www.slowinscy.com