



Certificato

Sistema: HF400

Internorm International GmbH
Ganglgutstrasse 131, A- 4050 Traun

Codice n. 537.22

Struttura	Elemento finestra Materiale: telaio fisso e telaio del battente in legno-alluminio	
	$U_w \leq 0.80 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$
Valore medio U_f telaio in $\text{W/m}^2\text{K}$	1.157	1.157
Percentuale vetrata	79 %	79 %
Vettraggio in $\text{W/m}^2\text{K}$	Valore U_g 0.50, spessore 48 mm	Valore U_g 0.70, spessore 48 mm
Giunto perimetrale	Distanziatore TGI-Spacer	Distanziatore TGI-Spacer
Valore ψ_g in W/mK	0.040	0.038
Perdita ponte termico Ψ_E	0.110	0.110

Questa finestra è stata certificata secondo lo standard sostenuto dall'Associazione Minergie, dai Cantoni, dall'industria e dall'Ufficio federale dell'energia:

Modulo finestra Minergie

Un Modulo finestra Minergie è una finestra che presenta i livelli tecnici più avanzati, in particolare in materia di isolamento termico, assenza di condensa e tenuta e che offre un buon rapporto qualità-prezzo. La struttura **HF 400** può essere definita Modulo finestra Minergie.

Data della certificazione: Olten, 03.03.2022

**Schweizerische Zentrale
Fenster und Fassaden SZFF**



Fabio Rea, Direttore



**Schweizerischer Fachverband
Fenster- und Fassadenbranche FFF**



Markus Hobi, Direttore

