



Certificato

Sistema: Sky-Frame 3

Sky-Frame AG

Langfeldstrasse 111, CH-8500 Frauenfeld

Codice Nr. 519.23

Costruzione:	Elemento finestra scorrevole	
Materiale:	Alluminio a taglio termico	
	$U_w \leq 0.80 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$
Valore medio U_f telaio in $\text{W/m}^2\text{K}$	2.650	2.650
Quota superficie vetro	96.7 %	96.7 %
Vetro in $\text{W/m}^2\text{K}$	Valore U_g 0.60, Spessore 54 mm	Valore U_g 0.70, Spessore 54 mm
Distanziatore	Swisspacer Ultimate	Swisspacer Ultimate
Valore Ψ_g in W/mK	0.040	0.039
Perdita ponte termico Ψ_E	0.13	0.13

Questa finestra è stata certificata secondo lo standard riconosciuto dall'associazione Minergie, dai cantoni, dall'economia e dall'Ufficio federale dell'energia:

Modulo finestra Minergie

Un Modulo finestra Minergie è una finestra che corrisponde al migliore stato della tecnica, in particolare per quanto riguarda l'isolamento termico, l'assenza di condensa e l'ermeticità e che offre anche un buon rapporto qualità-prezzo. La costruzione Sky-Frame 3 può essere definita una finestra a modulo Minergie.

Data di certificazione: Olten, 10.08.2023

**Schweizerische Zentrale
Fenster und Fassaden SZFF**

Fabio Rea, Direttore



**Schweizerischer Fachverband
Fenster- und Fassadenbranche FFF**

Markus Hobi, Direttore

