



# Certificato

## Sistema: Sky-Frame 3

Sky-Frame AG  
Langfeldstrasse 111, CH-8500 Frauenfeld

Codice Nr. 519.23

<b>Costruzione:</b>	Elemento finestra scorrevole	
<b>Materiale:</b>	Alluminio a taglio termico	
	<b>U<sub>w</sub> ≤ 0.80 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>U<sub>w</sub> ≤ 1.0 W/m<sup>2</sup>K</b>
Valore medio U <sub>f</sub> telaio in W/m <sup>2</sup> K	2.650	2.650
Quota superficie vetro	96.7 %	96.7 %
Vetro in W/m <sup>2</sup> K	Valore U <sub>g</sub> 0.60, Spessore 54 mm	Valore U <sub>g</sub> 0.70, Spessore 54 mm
Distanziatore	Swissspacer Ultimate	Swissspacer Ultimate
Valore Ψ <sub>g</sub> in W/mK	0.040	0.039
Perdita ponte termico Ψ <sub>E</sub>	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