



# Zertifikat

## System: Sky-Frame 3

Sky-Frame AG,  
Langfeldstrasse 111, CH-8500 Frauenfeld

Code Nr. 519.23

<b>Konstruktion:</b>	Fensterelement Schiebetüre	
<b>Material:</b>	Aluminium thermisch getrennt	
	<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>
mittlerer U <sub>f</sub> -Wert Rahmen in W/m <sup>2</sup> K	2.650	2.650
Glasflächenanteil	96.7 %	96.7 %
Verglasung in W/m <sup>2</sup> K	U <sub>g</sub> -Wert 0.60, Stärke 54 mm	U <sub>g</sub> -Wert 0.70, Stärke 54 mm
Randverbund	Swisspacer Ultimate	Swisspacer Ultimate
Ψ <sub>g</sub> -Wert in W/mK	0.040	0.039
Wärmebrückenverlust Ψ <sub>E</sub>	0.13	0.13

Dieses Fenster wurde zertifiziert nach dem vom Verein Minergie, den Kantonen, der Wirtschaft und dem Bundesamt für Energie getragenen Standard:

## Minergie-Modul Fenster

Ein Minergie-Modul Fenster ist ein Fenster, welches dem besten Stand der Technik entspricht, insbesondere bezüglich Wärmedämmfähigkeit, Kondensatfreiheit und Dichtigkeit sowie ein gutes Preis-Leistungsverhältnis aufweist. Die Konstruktion Sky-Frame 3 darf als Minergie-Modul Fenster bezeichnet werden.

Datum der Zertifizierung: Olten, 10.08.2023

**Schweizerische Zentrale  
Fenster und Fassaden SZFF**

Fabio Rea, Geschäftsführer

**Schweizerischer Fachverband  
Fenster- und Fassadenbranche FFF**

Markus Hobi, Geschäftsführer