



Zertifikat

System: swissFineLine S

swissFineLine AG,
Gerbestrasse 15, CH-3550 Langnau i.E.

Code Nr. 555.23

Konstruktion:	Fensterelement Schiebetüre	
Material:	Aluminium thermisch getrennt	
	$U_w \leq 0.80 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$
mittlerer U_f -Wert Rahmen in $\text{W/m}^2\text{K}$	2.568	2.568
Glasflächenanteil	97.4 %	97.4 %
Verglasung in $\text{W/m}^2\text{K}$	U_g -Wert 0.60, Stärke 54 mm	U_g -Wert 0.60, Stärke 54 mm
Randverbund	Ultimate Swisspacer	Ultimate Swisspacer
Ψ_g -Wert in W/mK	0.044	0.044
Wärmebrückenverlust Ψ_E	0.12	0.12

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 swissFineLine S darf als Minergie-Modul Fenster bezeichnet werden.

Datum der Zertifizierung: Olten, 06.Juli 2023

**Schweizerische Zentrale
Fenster und Fassaden SZFF**

Fabio Rea, Geschäftsführer



**Schweizerischer Fachverband
Fenster- und Fassadenbranche FFF**

Markus Hobi, Geschäftsführer

