



Zertifikat

**System: Holz-Metall-Hebeschiebetüre,
SV-HST-F-187, schwellenverglast**

Blumer Fensterwerke AG
Schönengrundstrasse 1, 9104 Waldstatt

Code Nr. 147.24

Konstruktion:	Fensterelement (Hebeschiebetüre)	
Material:	Holz-Aluminium	
	$U_w \leq 0.80 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$
mittlerer U_f -Wert Rahmen in $\text{W/m}^2\text{K}$	1.331	1.331
Glasflächenanteil	87.1 %	87.1 %
Verglasung in $\text{W/m}^2\text{K}$	U_g -Wert 0.50, Stärke 48 mm	U_g -Wert 0.70, Stärke 48 mm
Randverbund	T-Spacer Premium	T-Spacer Premium
Ψ_g -Wert in W/mK	0.030	0.030
Wärmebrückenverlust Ψ_E	0.073	0.073

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 Holz-Metall-Hebeschiebetüre, SV-HST-F-187, schwellenverglast darf als Minergie-Modul Fenster bezeichnet werden.

Datum der Zertifizierung: Olten, 01.11.2024

**Schweizerische Zentrale
Fenster und Fassaden SZFF**

Fabio Rea, Geschäftsführer



**Schweizerischer Fachverband
Fenster- und Fassadenbranche FFF**

Markus Hobi, Geschäftsführer

