



Zertifikat

System: forster omnia (Standard)

Forster Profilsysteme AG

Hofstrasse 41, 8590 Romanshorn

Code Nr. 608.23

Konstruktion:	Fensterelement	
Material:	Stahl Verbundprofil	
	$U_w \leq 0.80 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$
mittlerer U_f -Wert Rahmen in $\text{W/m}^2\text{K}$	1.227	1.227
Glasflächenanteil	75.7 %	75.7 %
Verglasung in $\text{W/m}^2\text{K}$	U_g -Wert 0.50, Stärke 54 mm	U_g -Wert 0.70, Stärke 54 mm
Randverbund	Swisspacer Ultimate	Swisspacer Ultimate
Ψ_g -Wert in W/mK	0.027	0.025
Wärmebrückenverlust Ψ_E	0.090	0.090

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 forster omnia (Standard) darf als Minergie-Modul Fenster bezeichnet werden.

Datum der Zertifizierung: Olten, 6. Dezember 2023

**Schweizerische Zentrale
Fenster und Fassaden SZFF**

Fabio Rea, Geschäftsführer



**Schweizerischer Fachverband
Fenster- und Fassadenbranche FFF**

Markus Hobi, Geschäftsführer

