



# Zertifikat

## System: Duraslide Top

KLARER FENSTER AG

Gröblistrasse 14 | CH-9014 St. Gallen

Code Nr. 108.23

<b>Konstruktion:</b>	Fensterelement Hebeschiebetüre	
<b>Material:</b>	Holz-Aluminium	
	<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	1.218	1.218
Glasflächenanteil	88.6 %	88.6 %
Verglasung in W/m <sup>2</sup> K	U <sub>g</sub> -Wert 0.60, Stärke 40 mm	U <sub>g</sub> -Wert 0.70, Stärke 40 mm
Randverbund	Thermix TX pro	Thermix TX pro
Ψ <sub>g</sub> -Wert in W/mK	0.039	0.038
Wärmebrückenverlust Ψ <sub>E</sub>	0.063	0.063

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 Duraslide Top 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

