



Zertifikat

System: MasterLine 8 - Fu

Reynaers Aluminium NV/SA,
Oude Liersebaan 266, B-2570 Duffel

Code Nr. 536.23

Konstruktion:	Fensterelement	
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 $\text{W/m}^2\text{K}$	1.353	1.353
Glasflächenanteil	77.1 %	77.1 %
Verglasung in $\text{W/m}^2\text{K}$	U_g -Wert 0.50, Stärke 44 mm	U_g -Wert 0.70, Stärke 44 mm
Randverbund	Swisspacer Ultimate	Swisspacer Ultimate
Ψ_g -Wert in W/mK	0.028	0.031
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 MasterLine 8 - Fu darf als Minergie-Modul Fenster bezeichnet werden.

Datum der Zertifizierung: Olten, 12. Mai 2023

**Schweizerische Zentrale
Fenster und Fassaden SZFF**

Fabio Rea, Geschäftsführer



**Schweizerischer Fachverband
Fenster- und Fassadenbranche FFF**

Markus Hobi, Geschäftsführer

