



Zertifikat

System: HS330

Internorm International GmbH
 Ganglgutstrasse 131, A- 4050 Traun

Code Nr. 537.22

Konstruktion Fensterelement (Hebeschiebetüre) Material: Holz-Aluminium		
	U _w ≤ 0.80 W/m ² K	U _w ≤ 1.0 W/m ² K
mittlerer U _f -Wert Rahmen in W/m ² K	1.361	1.361
Glasflächenanteil	89 %	89 %
Verglasung in W/m ² K	U _g -Wert 0.60, Stärke 54 mm	U _g -Wert 0.70, Stärke 54 mm
Randverbund	TGI-Spacer	TGI-Spacer
ψ _g -Wert in W/mK	0.047	0.045
Wärmebrückenverlust ΨE	0.096	0.096

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 **HS330** darf als Minergie-Modul Fenster bezeichnet werden.

Datum der Zertifizierung: Olten, 03.03.2022

**Schweizerische Zentrale
Fenster und Fassaden SZFF**

**Schweizerischer Fachverband
Fenster- und Fassadenbranche FFF**



Fabio Rea, Geschäftsführer



Markus Hobi, Geschäftsführer