



Certificat

Système: HF400

Internorm International GmbH
Ganglgutstrasse 131, A- 4050 Traun

N° de code 537.22

Construction Élément de fenêtre Matériel: cadres et ouvrant en bois-aluminium		
	Uw ≤ 0,80 W/m²K	Uw ≤ 1,0 W/m²K
Valeur moyenne U _f Cadre en W/m²K	1,157	1,157
Part de surface en verre	79%	79%
Vitrage en W/m²K	Valeur U _g 0,50, épaisseur 48 mm	Valeur U _g 0,70, épaisseur 48 mm
Type d'intercalaire	TGI®-Spacer	TGI®-Spacer
Valeur ψ _g en W/mK	0,040	0,038
Déperdition due aux ponts thermiques ΨE	0,110	0,110

Cette fenêtre a été certifiée selon les standards de l'association Minergie, des cantons, de l'économie et de l'Office fédéral de l'énergie:

Module de fenêtre Minergie

Un module de fenêtre Minergie est une fenêtre qui correspond aux standards techniques les plus élevés, en particulier des points de vue de la conductibilité thermique, absence de condensation. Etanchéité, ainsi qu'un bon rapport qualité-prix.

La construction **HF400** répond à la qualification de module de fenêtre Minergie.

Date de la certification: Olten, 03.03.2022

**Centrale Suisse Fenêtres et Façades
CSFF/SZFF**



Fabio Rea, directeur



**Association Suisse des fenêtres et fa-
çades FFF**



Markus Hobi, directeur

