



Certificat

Système: HS330

Internorm International GmbH

Ganglgutstrasse 131, A- 4050 Traun

N° de code 537.22

Construction: Elément de fenêtre (porte coulissante à levage) Matériau: bois-aluminium		
	Uw ≤ 0.80 W/m²K	Uw ≤ 1.0 W/m²K
Valeur U _f moyenne du cadre en W/m²K	1.361	1.361
Part de la surface vitrée	89 %	89 %
Vitrage en W/m²K	Valeur U _g 0,60, épaisseur 54 mm	Valeur U _g 0.70, épaisseur 54 mm
Intercalaire	TGi-Spacer	TGi-Spacer
Valeur ψ _g en W/mK	0.047	0.045
Déperdition due au pont thermique Ψ _E	0.096	0.096

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

Minergie – Module fenêtre

Une fenêtre « Minergie – Module fenêtre » répond aux standards techniques les plus élevés, notamment en matière d'isolation thermique, d'étanchéité et d'absence de condensation, et bénéficie d'un bon rapport qualité-prix. Le produit **HS330** répond à la qualification de Minergie – Module fenêtre.

Date de certification: Olten, 03.03.2022

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



Fabio Rea, directeur



**Association Suisse des fenêtres et
façades FFF**



Markus Hobi, directeur

