



Certificat

Système: Sky-Frame 3

Sky-Frame AG
Langfeldstrasse 111, CH-8500 Frauenfeld

N° de code 519.23

Construction:	Elément de fenêtre coulissante	
Matériau:	Profilés en aluminium à rupture de pont thermique	
	$U_w \leq 0.80 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$
Valeur U_f moyenne du cadre en $\text{W/m}^2\text{K}$	2.650	2.650
Part de la surface vitrée	96.7 %	96.7 %
Vitrage en $\text{W/m}^2\text{K}$	Valeur U_g 0.60, épaisseur 54 mm	Valeur U_g 0.70, épaisseur 54 mm
Intercalaire	Swisspacer Ultimate	Swisspacer Ultimate
Valeur Ψ_g en W/mK	0.040	0.039
Déperdition due au pont thermique Ψ_E	0.13	0.13

Cette fenêtre a été certifiée selon le standard soutenu par l'association Minergie, les cantons, l'économie et de l'Office fédéral de l'énergie:

Module Minergie Fenêtres

Une fenêtre Minergie correspond au niveau le plus élevé de l'état de la technique actuelle, notamment en ce qui concerne l'isolation thermique, la condensation, l'étanchéité et l'isolation phonique. De plus, elle présente un bon rapport qualité-prix. La construction Sky-Frame 3 peut être qualifiée de fenêtre modulaire Minergie.

Date de certification: Olten, 10.08.2023

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

Fabio Rea, Directeur



**Association Suisse des fenêtres et
façades FFF**

Markus Hobi, Directeur



Kompetent für Fenster
notre compétence la fenêtre
www.fff.ch