



Certificat

Systeme: swissFineLine S

swissFineLine AG,
Gerbestrasse 15, CH-3550 Langnau i.E.

Code Nr. 555.23

Construction: Élément de fenêtre porte coulissante		
Matériau: 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 intermédiaire du cadre en $\text{W/m}^2\text{K}$	2.568	2.568
Part de la surface vitrée	97.4 %	97.4 %
Verre en $\text{W/m}^2\text{K}$	Valeur U_g 0.60, épaisseur 54 mm	Valeur U_g 0.60, épaisseur 54 mm
Intercalaire	Ultimate Swisspacer	Ultimate Swisspacer
Valeur Ψ_g en W/mK	0.044	0.044
Déperdition due au pont thermique Ψ_E	0.12	0.12

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

Fenêtre module-Minergie

Une fenêtre Module-Minergie 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 swissFineLine S répond à la qualification de fenêtre module - Minergie.

Date de certification: Olten, 06.Juli 2023

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

Fabio Rea, Geschäftsführer



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

Markus Hobi, Geschäftsführer

