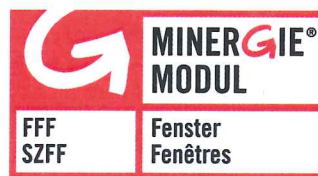


# MINERGIE®

Mehr Lebensqualität, tiefer Energieverbrauch  
Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie



# ZERTIFIKAT

## KELLER minimal windows®4+

### MINERGIE® - porte / fenêtre coulissante

Entreprise	Keller AG, route de Wilwerdange 38-40, L-9911 Troisvierges
Matériel:	aluminium avec séparation thermique
Prorata surface vitrée:	89 %
Vitrage:	triple vitrage à isolation thermique, épaisseur: 52.5 mm, valeur $U_g$ 0.70 W/m <sup>2</sup> K
Joint périphérique:	Thermix TX.N
Valeur $U_w$	≤ 1.0 W/m <sup>2</sup> K

Ce concept de porte/fenêtre répond à la norme MINERGIE® soutenu par les cantons, les gouvernements fédéraux et l'économie.

### N ° de code 598.13

Une porte/fenêtre coulissante MINERGIE® est une structure qui correspond aux plus hautes normes technologiques en particulier en ce qui concerne la performance thermique, la condensation et l'étanchéité ainsi que le bon rapport qualité-prix.

La construction KELLER minimal windows®4+ peut être appelée **Module Fenêtre MINERGIE®**.

Dietikon, 09.07.2013  
Centrale Suisse Fenêtres et  
Fassades CSFF

Fabio Rea  
Directeur

Bachenbülach, 09.07.2013  
FFF - Association suisse des Fabricants  
et de Fenêtres et de Façades

Beat Rudin  
Directeur



[www.minergie.ch](http://www.minergie.ch)

MINERGIE® MADE IN SWITZERLAND