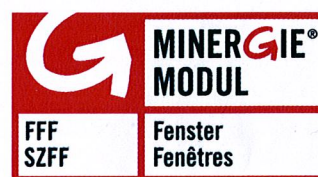


MINERGIE®

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



ZERTIFIKAT

4B ST1

Porte coulissante à levage MINERGIE®

Entreprise:	4B Fenster AG, An der Ron 7, 6281 Hochdorf
Matériau:	bois-aluminium
Pourcentage de surface vitrée:	84 %
Vitrage:	triple verre isolant, épaisseur: 40 mm, valeur U_g : -0,70 W/m ² K
Joint périphérique:	Thermix TX.N plus
Valeur U_w	$\leq 1,0$ W/m ² K

Cette structure de fenêtre est conforme au standard MINERGIE-P® soutenu par les cantons, la Confédération et l'industrie.

Code n° 505.14

Une porte coulissante à levage MINERGIE-P® est une structure de fenêtre qui correspond à l'état de la technique le plus avancé, notamment en termes de performance d'isolation thermique, d'absence de condensation, d'étanchéité ainsi que de bon rapport qualité-prix. Le système **4B ST1** peut recevoir l'appellation de **module MINERGIE® Fenêtres**.

Dietikon, le 15.10.2014
Centrale Suisse
des constructeurs de Fenêtres et Façades CSFF

Fabio Rea
Directeur

Bachenbülach, le 15.10.2014
Association professionnelle suisse des constructeurs de fenêtres et façades FFF

Beat Rudin
Directeur



www.minergie.ch

MINERGIE® MADE IN SWITZERLAND