



# L'ÉTIQUETTE-ÉNERGIE FENÊTRES

**Société** 4B AG  
an der Ron 7  
6281 Hochdorf

**Modèle** NF1

**Type de verre** Silverstar TRIII E

**N° d'enregistrement** 0505-0101

Indications de production pour la fenêtre de référence 1,55 × 1,15 m

Cadre en projection		indication du système	
latéral	33 mm	la valeur du cadre $U_f$	1.3 W/m <sup>2</sup> K
haut	33 mm	perméabilité à l'eau	catégorie E900
bas	63 mm	Perméabilité à l'air	catégorie 4
partie du milieu	99 mm		
quotité du verre	81.9 %		

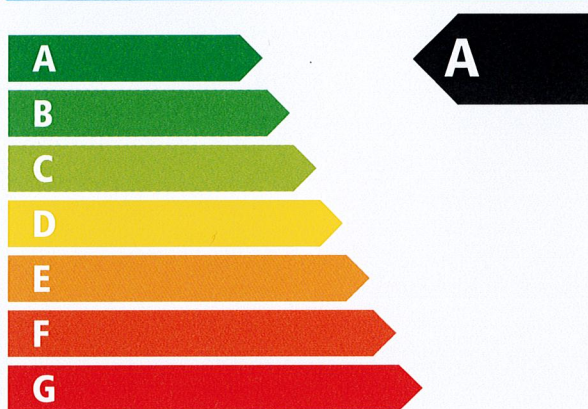
## VITRAGE

Type Silverstar TRIII E

Verre  $U_g$  0.7 W/m<sup>2</sup>K

valeur g 62 %

Intercalaires  $\Psi_g$  0.028 W/mK



## FENÊTRE

valeur U  $U_w$  0.92 W/m<sup>2</sup>K

**Éfficacité énergétique  $U_{w,eq}$  (W/m<sup>2</sup>K) -0.097**

Valeur U énergétiquement équivalente

Les indications doivent être examinées par la commission d'expert.

La construction de fenêtre peut être marquée avec l'étiquette énergie pour le marché Suisse.

Bachenbülach, 7. 5. 2015  
Association suisse des fabricants  
de fenêtres et de façades FFF

Directeur

Dietikon, 7. 5. 2015  
Centrale Suisse  
Fenêtres et Façades CSFF

Directeur







# L'ÉTIQUETTE-ÉNERGIE FENÊTRES

**Société** 4B AG  
an der Ron 7  
6281 Hochdorf

**Modèle** NF1

**Type de verre** Silverstar ZERO Eplus

**N° d'enregistrement** 0505-0102

Indications de production pour la fenêtre de référence 1,55 × 1,15 m

Cadre en projection		indication du système	
latéral	33 mm	la valeur du cadre $U_f$	1.3 W/m <sup>2</sup> K
haut	33 mm	perméabilité à l'eau	catégorie E900
bas	63 mm	Perméabilité à l'air	catégorie 4
partie du milieu	99 mm		
quotité du verre	81.9 %		

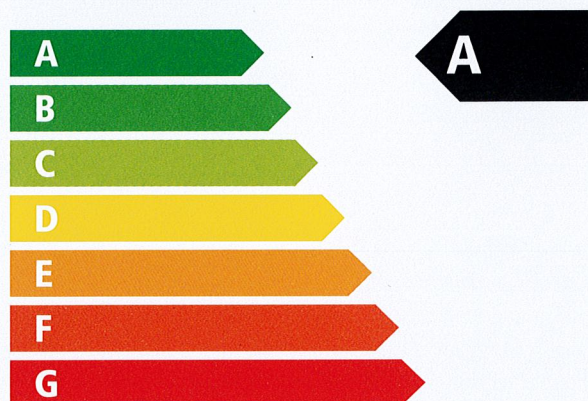
## VITRAGE

Type Silverstar ZERO Eplus

Verre  $U_g$  0.6 W/m<sup>2</sup>K

valeur g 53 %

Intercalaires  $\Psi_g$  0.029 W/mK



## FENÊTRE

valeur U  $U_w$  0.84 W/m<sup>2</sup>K

**Éfficacité énergétique  $U_{w,eq}$  (W/m<sup>2</sup>K) -0.028**

Valeur U énergétiquement équivalente

Les indications doivent être examinées par la commission d'expert.

La construction de fenêtre peut être marquée avec l'étiquette énergie pour le marché Suisse.

Bachenbülach, 7. 5. 2015  
Association suisse des fabricants  
de fenêtres et de façades FFF

Directeur

Dietikon, 7. 5. 2015  
Centrale Suisse  
Fenêtres et Façades CSFF

Directeur







# L'ÉTIQUETTE-ÉNERGIE FENÊTRES

**Société** 4B AG  
an der Ron 7  
6281 Hochdorf

**Modèle** NF1

**Type de verre** Silverstar ZERO Eplus

**N° d'enregistrement** 0505-0103

Indications de production pour la fenêtre de référence 1,55 × 1,15 m

Cadre en projection		indication du système	
latéral	33 mm	la valeur du cadre $U_f$	1.3 W/m <sup>2</sup> K
haut	33 mm	perméabilité à l'eau	catégorie E900
bas	63 mm	Perméabilité à l'air	catégorie 4
partie du milieu	99 mm		
quotité du verre	81.9 %		

## VITRAGE

Type Silverstar ZERO Eplus

Verre  $U_g$  1.1 W/m<sup>2</sup>K

valeur g 64 %

Intercalaires  $\Psi_g$  0.032 W/mK



## FENÊTRE

valeur U  $U_w$  1.3 W/m<sup>2</sup>K

**Éfficacité énergétique  $U_{w,eq}$  (W/m<sup>2</sup>K) 0,213**

Valeur U énergétiquement équivalente

Les indications doivent être examinées par la commission d'expert.

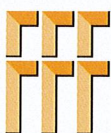
La construction de fenêtre peut être marquée avec l'étiquette énergie pour le marché Suisse.

Bachenbülach, 7. 5. 2015  
Association suisse des fabricants  
de fenêtres et de façades FFF

Directeur

Dietikon, 7. 5. 2015  
Centrale Suisse  
Fenêtres et Façades CSFF

Directeur







# L'ÉTIQUETTE-ÉNERGIE FENÊTRES

**Société** 4B AG  
an der Ron 7  
6281 Hochdorf

**Modèle** NF1

**Type de verre** Silverstar EUROWHITE TRIII E

**N° d'enregistrement** 0505-0104

**Indications de production** pour la fenêtre de référence 1,55 × 1,15 m

**Cadre en projection**

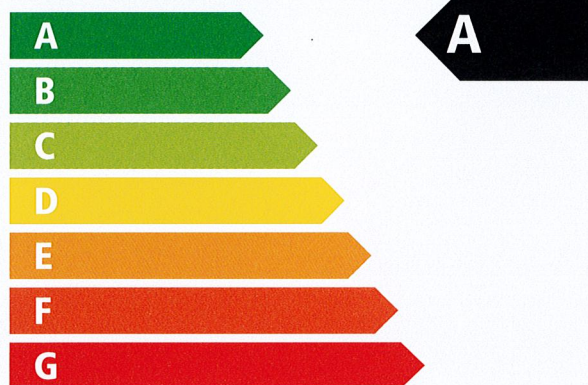
latéral 33 mm  
haut 33 mm  
bas 63 mm  
partie du milieu 99 mm  
quotité du verre 81.9 %

**indication du système**

la valeur du cadre  $U_f$  1.3 W/m<sup>2</sup>K  
perméabilité à l'eau catégorie E900  
Perméabilité à l'air catégorie 4

## VITRAGE

Type Silverstar EUROWHITE TRIII E  
Verre  $U_g$  0.6 W/m<sup>2</sup>K  
valeur g 67 %  
Intercalaires  $\Psi_g$  0.029 W/mK



## FENÊTRE

valeur U  $U_w$  0.87 W/m<sup>2</sup>K

**Éfficacité énergétique  $U_{w,eq}$  (W/m<sup>2</sup>K) -0.153**

Valeur U énergétiquement équivalente

Les indications doivent être examinées par la commission d'expert.

La construction de fenêtre peut être marquée avec l'étiquette énergie pour le marché Suisse.

Bachenbülach, 15. 6. 2016  
Association suisse des fabricants  
de fenêtres et de façades FFF

Directeur

Dietikon, 15. 6. 2015  
Centrale Suisse  
Fenêtres et Façades CSFF

Directeur

Notre compétence: la fenêtre  
[www.fff.ch](http://www.fff.ch)



look out to the future



SZFF  
CSFF