



ENERGIEETIKETTE FENSTER

Hersteller 4B AG
an der Ron 7
6281 Hochdorf

Produkt Renovationsfenster RF1
Glastyp Silverstar TRIII E
Reg.-Nr. 0505-0201

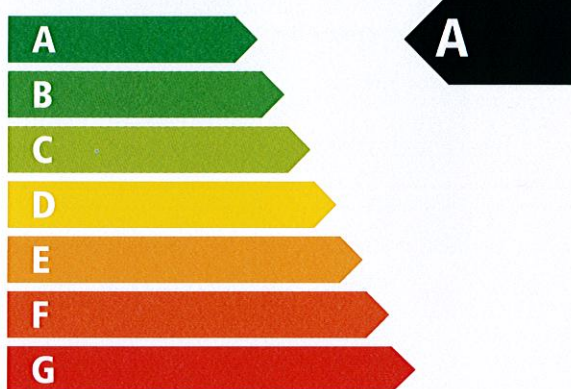
Angaben zum Produkt für Referenzfenster 1,55 x 1,15 m

Rahmen in Projektion
seitlich 61 mm
oben 61 mm
unten 61 mm
Mittelpartie 99 mm
Glasanteil 76.6 %

Systemangaben
U-Wert Rahmen U_f 1.3 W/m²K
Schlagregendichtheit Klasse 9A
Luftdurchlässigkeit Klasse 4

GLAS

Typ Silverstar TRIII E
Glas U_g 0.7 W/m²K
g-Wert 62 %
Glasrand ψ_g 0.028 W/mK



FENSTER

U-Wert U_w 0.95 W/m²K

Energieeffizienz $U_{w,eq}$ (W/m²K) -0.004
Energieäquivalenter U-Wert

Die Angaben wurden durch die Fachkommission geprüft.

Die Fensterkonstruktion darf mit der Energieetikette für den Schweizer Markt gekennzeichnet werden.

Bachenbülach, 7. 5. 2015
Schweizerischer Fachverband
Fenster- und Fassadenbranche FFF

Geschäftsführer

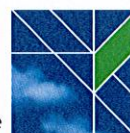
Dietikon, 7. 5. 2015
Schweizerische Zentrale
Fenster und Fassaden SZFF

Geschäftsführer

Kompetent für Fenster
www.fff.ch



look out to the future



SZFF
CSFF



ENERGIEETIKETTE FENSTER

Hersteller 4B AG
an der Ron 7
6281 Hochdorf

Produkt Renovationsfenster RF1
Glastyp Silverstar ZERO Eplus
Reg.-Nr. 0505-0202

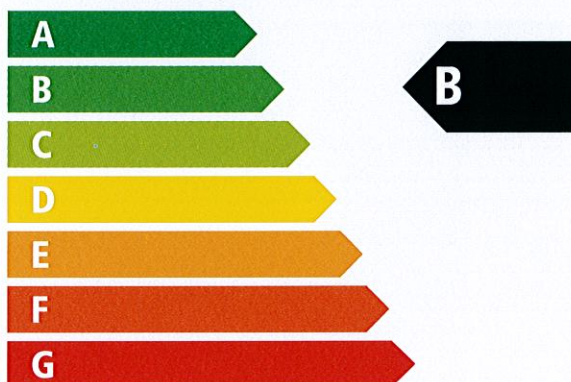
Angaben zum Produkt für Referenzfenster 1,55 × 1,15 m

Rahmen in Projektion
seitlich 61 mm
oben 61 mm
unten 61 mm
Mittelpartie 99 mm
Glasanteil 76.6 %

Systemangaben
U-Wert Rahmen U_f 1.3 W/m²K
Schlagregendichtheit Klasse 9A
Luftdurchlässigkeit Klasse 4

GLAS

Typ Silverstar ZERO Eplus
Glas U_g 0.6 W/m²K
g-Wert 53 %
Glasrand ψ_g 0.029 W/mK



FENSTER

U-Wert U_w 0.87 W/m²K

Energieeffizienz $U_{w,eq}$ (W/m²K) 0.061

Energieäquivalenter U-Wert

Die Angaben wurden durch die Fachkommission geprüft.

Die Fensterkonstruktion darf mit der Energieetikette für den Schweizer Markt gekennzeichnet werden.

Bachenbülach, 7. 5. 2015
Schweizerischer Fachverband
Fenster- und Fassadenbranche FFF

Geschäftsführer

Dietikon, 7. 5. 2015
Schweizerische Zentrale
Fenster und Fassaden SZFF

Geschäftsführer

Kompetent für Fenster
www.fff.ch



look out to the future



SZFF
CSFF



ENERGIEETIKETTE FENSTER

Hersteller 4B AG
an der Ron 7
6281 Hochdorf

Produkt Renovationsfenster RF1
Glastyp Silverstar ZERO Eplus 2-fach
Reg.-Nr. 0505-0203

Angaben zum Produkt für Referenzfenster 1,55 × 1,15 m

Rahmen in Projektion
seitlich 61 mm
oben 61 mm
unten 61 mm
Mittelpartie 99 mm
Glasanteil 76.6 %

Systemangaben
U-Wert Rahmen U_f 1.3 W/m²K
Schlagregendichtheit Klasse 9A
Luftdurchlässigkeit Klasse 4

GLAS

Typ Silverstar ZERO Eplus 2-fach
Glas U_g 1.1 W/m²K
g-Wert 64 %
Glasrand ψ_g 0.032 W/mK



FENSTER

U-Wert U_w 1.3 W/m²K

Energieeffizienz $U_{w,eq}$ (W/m²K) 0.287
Energieäquivalenter U-Wert

Die Angaben wurden durch die Fachkommission geprüft.

Die Fensterkonstruktion darf mit der Energieetikette für den Schweizer Markt gekennzeichnet werden.

Bachenbülach, 7. 5. 2015
Schweizerischer Fachverband
Fenster- und Fassadenbranche FFF

Geschäftsführer

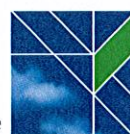
Dietikon, 7. 5. 2015
Schweizerische Zentrale
Fenster und Fassaden SZFF

Geschäftsführer

Kompetent für Fenster
www.fff.ch



look out to the future



SZFF
CSFF



ENERGIEETIKETTE FENSTER

Hersteller 4B AG
an der Ron 7
6281 Hochdorf

Produkt Renovationsfenster RF1

Glastyp Silverstar EUROWHITE TRIII E

Reg.-Nr. 0505-0204

Angaben zum Produkt für Referenzfenster 1,55 x 1,15 m

Rahmen in Projektion

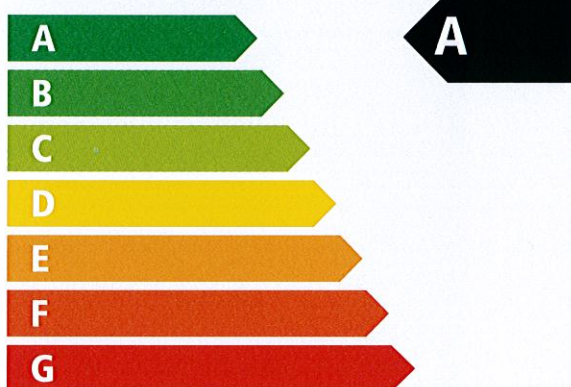
seitlich	61 mm
oben	61 mm
unten	61 mm
Mittelpartie	99 mm
Glasanteil	76.6 %

Systemangaben

U-Wert Rahmen U_f	1.3 W/m ² K
Schlagregendichtheit	Klasse 9A
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4

GLAS

Typ	Silverstar EUROWHITE TRIII E	
Glas	U_g	0.6 W/m ² K
	g-Wert	67 %
Glasrand	Ψ_g	0.029 W/mK



FENSTER

U-Wert U_w 0.84 W/m²K

Energieeffizienz $U_{w,eq}$ (W/m²K) -0.257
Energieäquivalenter U-Wert

Die Angaben wurden durch die Fachkommission geprüft.

Die Fensterkonstruktion darf mit der Energieetikette für den Schweizer Markt gekennzeichnet werden.

Bachenbülach, 15. 6. 2016
Schweizerischer Fachverband
Fenster- und Fassadenbranche FFF

Geschäftsführer

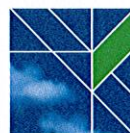
Dietikon, 15. 6. 2016
Schweizerische Zentrale
Fenster und Fassaden SZFF

Geschäftsführer

Kompetent für Fenster
www.fff.ch



look out to the future



SZFF
CSFF