



ENERGIEETIKETTE FENSTER

Hersteller 4B AG
an der Ron 7
6281 Hochdorf

Produkt Neubaufenster NF1

Glastyp Silverstar TRIII E

Reg.-Nr. 0505-0101

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

Rahmen in Projektion

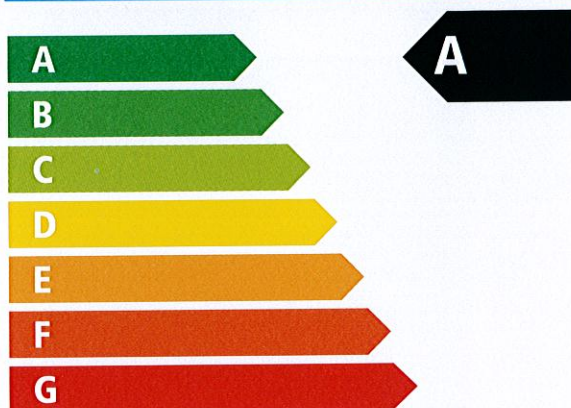
seitlich	33 mm
oben	33 mm
unten	63 mm
Mittelpartie	99 mm
Glasanteil	81.9 %

Systemangaben

U-Wert Rahmen U_f	1.3 W/m ² K
Schlagregendichtheit	Klasse E900
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4

GLAS

Typ	Silverstar TRIII E
Glas	U_g 0.7 W/m ² K
	g-Wert 62 %
Glasrand	Ψ_g 0.028 W/mK



FENSTER

U-Wert U_w 0.92 W/m²K

Energieeffizienz $U_{w,eq}$ (W/m²K) -0.097
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 Neubaufenster NF1
Glastyp Silverstar ZERO Eplus
Reg.-Nr. 0505-0102

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

Rahmen in Projektion
seitlich 33 mm
oben 33 mm
unten 63 mm
Mittelpartie 99 mm
Glasanteil 81.9 %

Systemangaben
U-Wert Rahmen U_f 1.3 W/m²K
Schlagregendichtheit Klasse E900
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 0.84 W/m²K

Energieeffizienz $U_{w,eq}$ (W/m²K) -0.028
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 Neubaufenster NF1
Glastyp Silverstar ZERO Eplus 2-fach
Reg.-Nr. 0505-0103

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

Rahmen in Projektion

seitlich 33 mm
oben 33 mm
unten 63 mm
Mittelpartie 99 mm
Glasanteil 81.9 %

Systemangaben

U-Wert Rahmen U_f 1.3 W/m²K
Schlagregendichtheit Klasse E900
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) 0.213
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

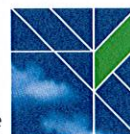
Dietikon, 7. 5. 2015
Schweizerische Zentrale
Fenster und Fassaden SZFF

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 Neubaufenster NF1
Glastyp Silverstar EUROWHITE TRIII E
Reg.-Nr. 0505-0104

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

Rahmen in Projektion

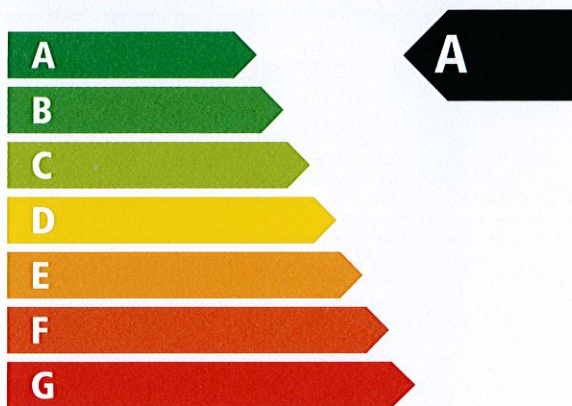
seitlich 33 mm
oben 33 mm
unten 63 mm
Mittelpartie 99 mm
Glasanteil 81.9 %

Systemangaben

U-Wert Rahmen U_f 1.3 W/m²K
Schlagregendichtheit Klasse E900
Luftdurchlässigkeit Klasse 4

GLAS

Typ Silverstar EUROWHITE TRIII E
Glas U_g 0.6 W/m²K
g-Wert 67 %
Glasrand Ψ_g 0.029 W/mK



FENSTER

U-Wert U_w 0.87 W/m²K

Energieeffizienz $U_{w,eq}$ (W/m²K) -0.153
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

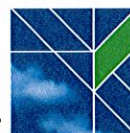
Dietikon, 15. 6. 2016
Schweizerische Zentrale
Fenster und Fassaden SZFF

Geschäftsführer

Kompetent für Fenster
www.fff.ch



look out to the future



SZFF
CSFF