



**EVG Bauprofil-System Entwicklungs- und Vermarktungsgesellschaft mbH
esco Metallbausysteme GmbH**

FWT 50-1 HA E-plus

Pfosten-Riegel-Konstruktion in Holz-Aluminium-Bauweise, Außendichtung aus aufgeschäumtem EPDM, Dämmstoffprofil zwischen den Scheiben, großvolumige Innendichtung zur thermischen Trennung; Verglasung 48 mm (6/16/5/16/5)

		Pfosten u. Riegel
Rahmenkennwerte	U_f [W/(m ² K)]	0,73
	Profilansichtsbreite	50
Abstandhalter: Swisspacer V	Ψ_g [W/(mK)]	0,034
Glaseinstand	d [mm]	ca. 14
Temperaturfaktor am Glasrand	f_{Rsi} [-] bei $R_{si} = 0,20$ m ² K/W	0,78
Fenster-U-Wert ¹⁾ (1,23 m x 1,48 m)	U_w [W/(m ² K)]	0,80 ¹⁾
Hersteller:	EVG Bauprofil-System Entwicklungs- und Vermarktungsgesellschaft mbH Nordstraße 4, A-5301 Eugendorf	esco Metallbausysteme GmbH Dieselstraße 2 D-71254 Ditzingen
Berechnung:	Passivhaus Institut 2005	

¹⁾ Bei der Ermittlung des Fenster-U-Wertes (b = 1,23 m; h = 1,48 m) wurde ein Glas-U-Wert $U_g = 0,70$ W/(m²K) angesetzt.