



**HOLZ<sub>plus</sub> PASSIV 100      Zwönitzer Bauelemente GmbH**

Rahmenprofile aus Holz mit Dämmeinlagen aus PU-Schaum ( $\lambda = 0,030 \text{ W/mK}$ )  
 Thermisch getrennte Regenschiene  
 Verglasung 44 mm (4/16/4/16/4)

		Laibung	Brüstung
Rahmenkennwerte	$U_f \text{ [W/(m}^2\text{K)]}$	0,80	0,85
	Ansichtsbreite [mm]	141	141
Abstandhalter: Swisspacer V	$\Psi_g \text{ [W/(mK)]}$	0,026	
Glaseinstand	d [mm]	23	
Temperaturfaktor am Glasrand bei $R_{si} = 0,20 \text{ m}^2\text{K/W}$	$f_{Rsi} \text{ [-]}$	0,79	
Fenster-U-Wert <sup>1)</sup> (1,23 x 1,48 m)	$U_w \text{ [W/(m}^2\text{K)]}$	0,80 <sup>1)</sup>	

Hersteller:      Zwönitzer Bauelemente GmbH  
 Hauptstraße 6, D-08297 Zwönitz  
 Tel: 037296 408-0, [www.holler-fenster.de](http://www.holler-fenster.de)

Berechnung:      Passivhaus Institut      2002

<sup>1)</sup> Bei der Ermittlung des Fenster-U-Wertes (b = 1,23 m; h = 1,48 m) wurde ein Glas-U-Wert  $U_g = 0,70 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  angesetzt.