



### Variotec 'Energyframe'

Rahmenmaterial: Holz/PU-Sandwichaufbau

Verglasung 36 mm mit  $U_g = 0.7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  (4/12/4/12/4)

Mitteldichtung im Flügelrahmen, gesicherte Entwässerung überthermisch getrennte Regenschiene (Gutmann Donau 22/24 F-T1 Alu/ABS-Kunststoff)

		Laibung	Brüstung
Rahmenkennwerte	$U_f$ [ $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ ]	0.76	0.76
	Ansichtsbreite [mm]	127	145
Randverbund: Thermix	$\Psi_g$ [ $\text{W}/(\text{mK})$ ]	0.033	
Glaseinstand	d [mm]	24	
$U_w$ -Wert (1.23 m x 1.48 m)	$U_w$ [ $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ ]	0.79	
Hersteller:	VARIOTEC GmbH & Co. KG, Weißmarterstr. 3, D-92318 Neumarkt/Oberpfalz, Tel.: 09181/6946-0		
Berechnung:	Sommer / PHI, April 2002		