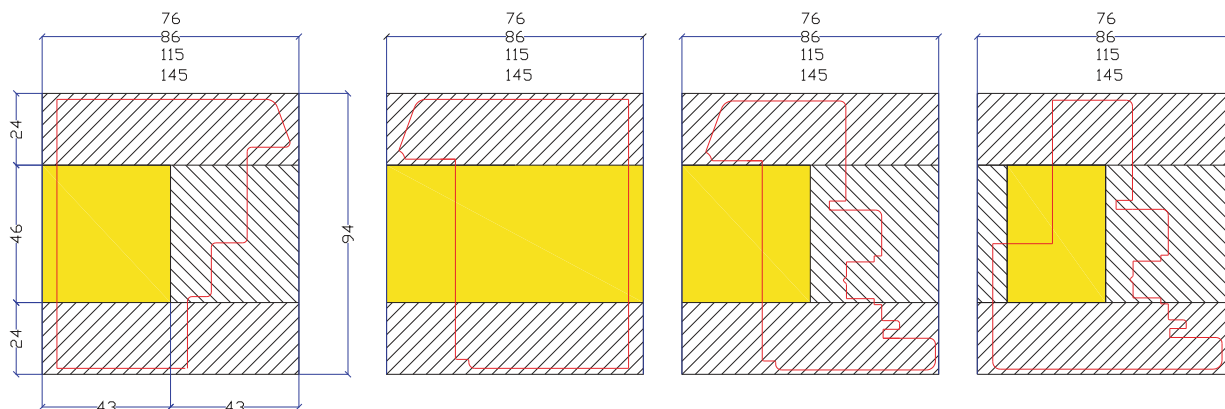


# VARIOframe-PUR-Kantel IV 90/88

...für bessere  $U_w$ -Werte

für die EnEV 2014

mit Ihren Standardwerkzeugen das Ziel erreichen!



Beispielhafte Profilierung

VARIOframe U-Werte (Rahmen und Flügel in gedämmter Ausführung):

U-Wert Glas	$U_g = 0,5$ + Warme Kante	$U_g = 0,6$ + Warme Kante	$U_g = 0,7$ + Warme Kante	$U_g = 0,8$ + Warme Kante
$U_w$ bei Fichte:	0,68 W/(m <sup>2</sup> K)	0,75 W/(m <sup>2</sup> K)	0,82 W/(m <sup>2</sup> K)	0,89 W/(m <sup>2</sup> K)
$U_w$ bei Kiefer/Lärche:	0,70 W/(m <sup>2</sup> K)	0,77 W/(m <sup>2</sup> K)	0,83 W/(m <sup>2</sup> K)	0,90 W/(m <sup>2</sup> K)
$U_w$ bei Meranti:	0,72 W/(m <sup>2</sup> K)	0,79 W/(m <sup>2</sup> K)	0,86 W/(m <sup>2</sup> K)	0,93 W/(m <sup>2</sup> K)
$U_w$ bei Eiche:	0,74 W/(m <sup>2</sup> K)	0,81 W/(m <sup>2</sup> K)	0,87 W/(m <sup>2</sup> K)	0,94 W/(m <sup>2</sup> K)

Erstellt von „haus und holz“ - Dirk Sommer, Berechnungsgröße: 1,23 x 1,48 m

VARIOframe U-Werte (Rahmen gedämmt und Flügel massiv):

U-Wert Glas	$U_g = 0,5$ + Warme Kante	$U_g = 0,6$ + Warme Kante	$U_g = 0,7$ + Warme Kante	$U_g = 0,8$ + Warme Kante
$U_w$ bei Fichte:	0,71 W/(m <sup>2</sup> K)	0,78 W/(m <sup>2</sup> K)	0,85 W/(m <sup>2</sup> K)	0,92 W/(m <sup>2</sup> K)
$U_w$ bei Kiefer/Lärche:	0,74 W/(m <sup>2</sup> K)	0,81 W/(m <sup>2</sup> K)	0,87 W/(m <sup>2</sup> K)	0,94 W/(m <sup>2</sup> K)
$U_w$ bei Meranti:	0,77 W/(m <sup>2</sup> K)	0,84 W/(m <sup>2</sup> K)	0,91 W/(m <sup>2</sup> K)	0,98 W/(m <sup>2</sup> K)
$U_w$ bei Eiche:	0,80 W/(m <sup>2</sup> K)	0,86 W/(m <sup>2</sup> K)	0,93 W/(m <sup>2</sup> K)	1,00 W/(m <sup>2</sup> K)

Erstellt von „haus und holz“ - Dirk Sommer, Berechnungsgröße: 1,23 x 1,48 m

Standard U-Werte in Vollholz:

U-Wert Glas	$U_g = 0,5$	$U_g = 0,6$	$U_g = 0,7$	$U_g = 0,8$
$U_w$ bei Kiefer:	0,92 W/(m <sup>2</sup> K)	0,98 W/(m <sup>2</sup> K)	1,04 W/(m <sup>2</sup> K)	1,09 W/(m <sup>2</sup> K)

VARIOTEC GmbH & Co. KG

Weißmarterstr. 3-5

D-92318 Neumarkt i.d.OPf.

Tel.: +49 9181 6946-0

Fax: +49 9181 6946-50

E-Mail: info@variotec.de

www.variotec.de

Sie haben noch Fragen oder wünschen ein Beratungsgespräch?

Kontaktieren Sie uns unter:

Tel.: +49 9181 6946-67

Frau Caroline Ferstl