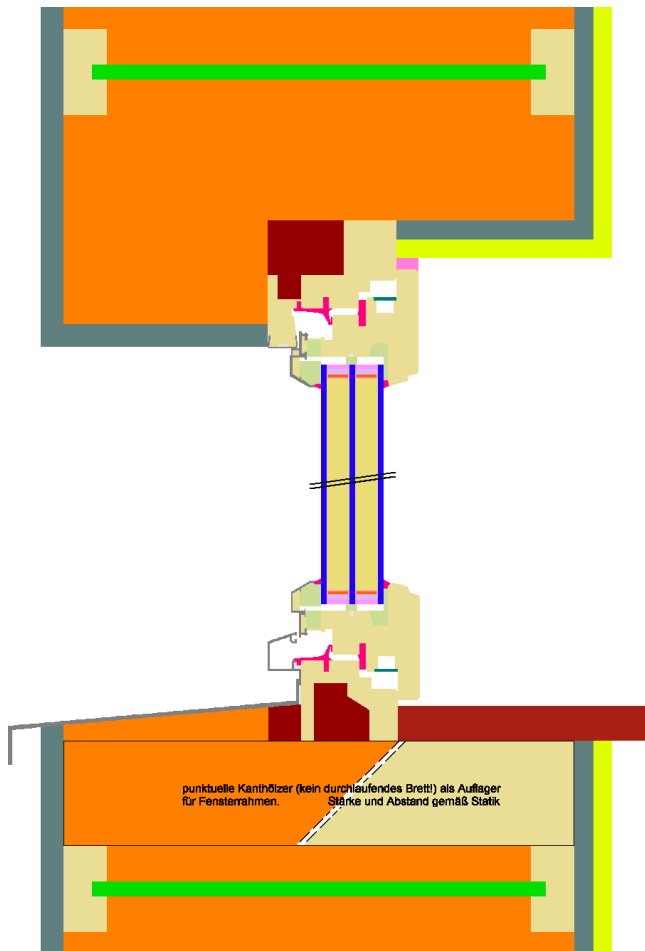
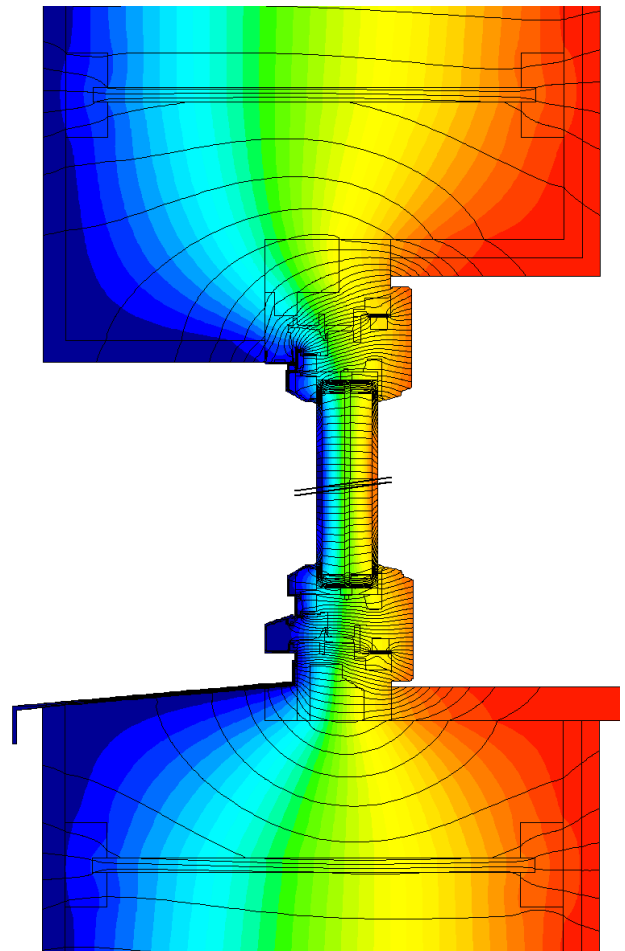


## Datenblatt: Wärmebrückenfreier Anschluss



Einbau in Holzleichtbau-Wand



Isothermen- und Wärmestrombild

## OPTIWIN GmbH 'Alu2Holz'

Rahmen Holz mit Dämmstoffeinlagen aus Kork und Holzweichfaser.

Verglasung 44 mm mit  $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ; (4/16/4/16/4)

Entwässerung über Aluprofil. Vollständig überdämmter Rahmen in Laibung und Sturz.

Nur punktuelle Auflager gemäß Statik zur Befestigung, kein durchlaufendes Laibungsholz.

		Laibung	Brüstung
Rahmenkennwerte	$U_f$ [W/(m <sup>2</sup> K)]	0,93	1,03
	Ansichtsbreite [mm]	119	114
Randverbund: Swisspacer V	$\Psi_g$ [W/(mK)]	0,028	0,028
Glaseinstand	d [mm]	19	19
$U_w$ -Wert (Fenster nicht eingebaut; 1,23 m x 1,48 m)	$U_w$ [W/(m <sup>2</sup> K)]	0,85	
Einbau in Holzleichtbau-Wand ( $U_{Wand} = 0,11 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ )	$\Psi_{\text{Einbau}}$ [W/(mK)]	-0,003	-0,008
	$U_{w,\text{eingebaut}}$ [W/(m <sup>2</sup> K)]	0,84	

Hersteller: **OPTIWIN** GmbH  
Wildbichlerstraße 1, A 6431 Ebbs  
email: office@optiwin.info

Tel.: 0043(0)5373-46046-12  
internet: www.optiwin.net

Berechnung: Passivhaus Institut 2004