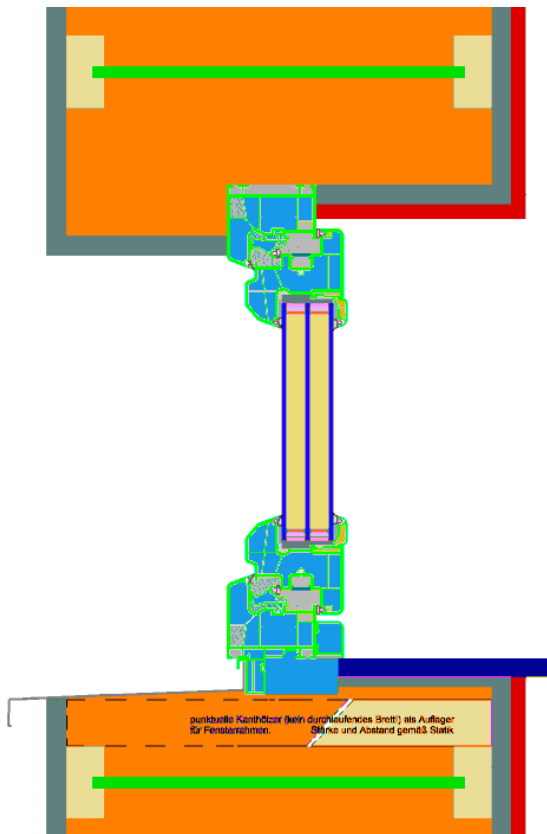
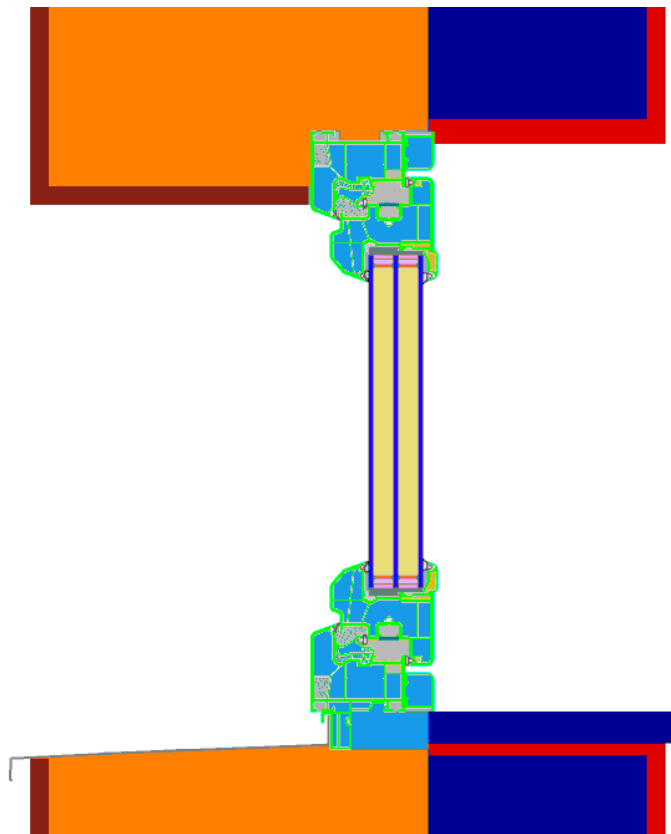


# Datenblatt: Wärmebrückenfreier Anschluss



Einbau in Holzleichtbau-Wand



Einbau in Mauerwerkswand mit Wärmedämmverbundsystem

## Ludwig Häußler GmbH

## 'Häußler Passivhausfenster'

Rahmen aus PVC-Profilen ohne Versteifungsprofile aus Stahl deshalb Verglasung im Rahmen verklebt, größere Kammern mit Dämmstoff gefüllt.

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

Entwässerung über Röhrenchen im Blendrahmen.

Rahmen im Wärmedämmverbundsystem möglichst weit in Dämmebene gerückt.

		Laibung	Brüstung
Rahmenkennwerte	$U_f$ [ $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ ]	0,89	0,89
	Ansichtsbreite [mm]	124	124
Randverbund: Swisspacer V	$\Psi_g$ [ $\text{W}/(\text{mK})$ ]	0,028	0,028
Glaseinstand	d [mm]	22	22
$U_w$ -Wert (Fenster nicht eingebaut; 1,23 m x 1,48 m)	$U_w$ [ $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ ]	0,83	
Einbau in Holzleichtbau-Wand ( $U_{\text{Wand}} = 0,12 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ )	$\Psi_{\text{Einbau}}$ [ $\text{W}/(\text{mK})$ ]	0,002	0,025
	$U_{w,\text{eingebaut}}$ [ $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ ]	0,84	
Einbau in MW-Wand mit WDVS ( $U_{\text{Wand}} = 0,125 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ )	$\Psi_{\text{Einbau}}$ [ $\text{W}/(\text{mK})$ ]	0,002	0,025
	$U_{w,\text{eingebaut}}$ [ $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ ]	0,85	

Hersteller: Ludwig Häußler GmbH, Fenster und Türenfabrik  
Draisstraße 48, 67346 Speyer  
Tel.: 06232/3144-0, [www.hauessler-fenster.de](http://www.hauessler-fenster.de)

Berechnung: Passivhaus Institut 2004