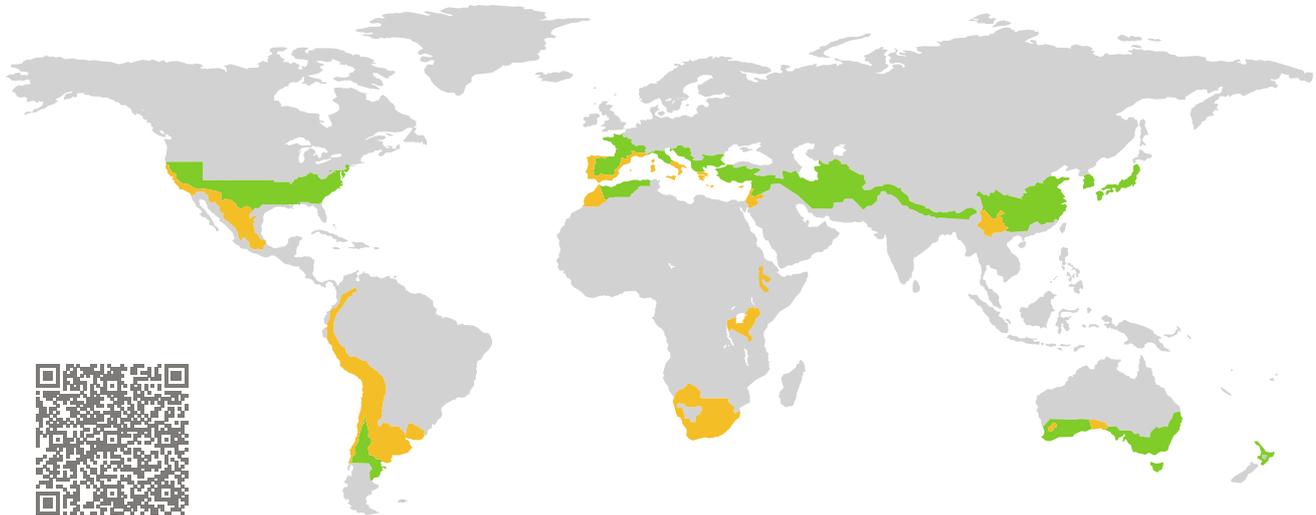


ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 2038rs04 gültig bis 31. Dezember 2025

Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland

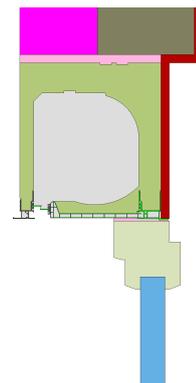


Kategorie: **Rolladen**
Hersteller: **CAJAISLANT GRUPO, S.L.U.,
Sentmenat,
Spanien**
Produktname: **CAJAISLANT NEO**

**Folgende Kriterien für die warm-gemäßigte
Klimazone wurden geprüft**

Effizienz: $\Delta U = 0,15 \leq 0,16 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Hygiene $f_{Rsi=0,25} \geq 0,65$

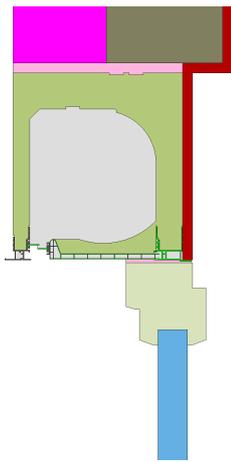


warm-gemäßigtes Klima

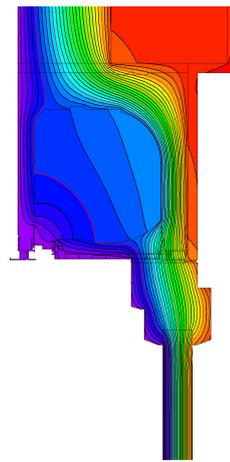


**ZERTIFIZIERTE
KOMPONENTE**

Passivhaus Institut



Berechnungsmodell



Isothermengrafik

Beschreibung

Rollladenkasten mit Vinylaufbau und Alu-Vorsatzschale als Putzanschluss, gedämmt mit EPS-Dämmung (0,032 W/(mK)). Verschiedene Lamellenvarianten mit Beschattungslänge bis 3,6 m möglich. Kastenhöhe = 285 mm. Rahmen- und Rollladenmontage mit vorgefertigten Einbaumodulen möglich.

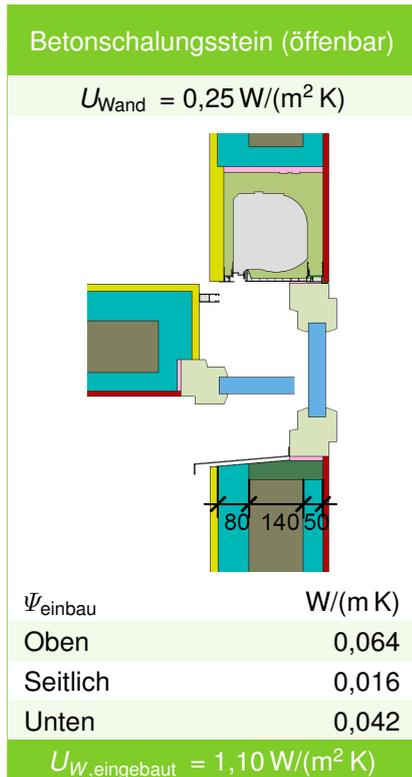
Rahmen-Kennwerte		Rahmenbreite b_f mm	Rahmen- U -Wert U_f W/(m ² K)	Glasrand- Ψ -Wert Ψ_g W/(m K)	Temperaturfaktor $f_{RSI=0,25}$ [-]
Unten	(OB1) 	125	0,92	0,038	0,67
Oben	(OH1) 	125	0,92	0,038	0,67
Seitlich	(OJ1) 	125	0,92	0,038	0,67

Abstandhalter: PHI pHB-Spacer Sekundärdichtung: Polysulfid

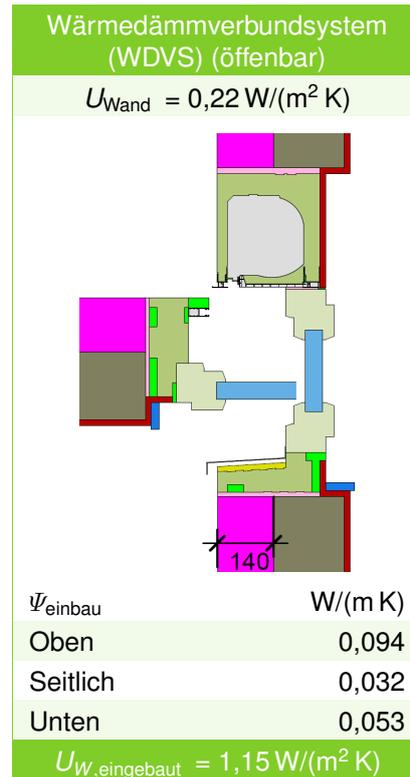
Das Passivhaus Institut hat weltweite Komponentenanforderungen für sieben Klimazonen definiert. Grundsätzlich können Komponenten, die für Klimazonen mit höheren Anforderungen zertifiziert sind, auch in Klimazonen mit geringeren Anforderung eingesetzt werden. Es kann wirtschaftlich sinnvoll sein, in einer Klimazone eine thermisch höherwertige Komponente, die für eine Klimazone mit strengeren Anforderungen zertifiziert wurde, einzusetzen.

Weitere Informationen zur Zertifizierung sind unter www.passiv.de und www.passipedia.de verfügbar.

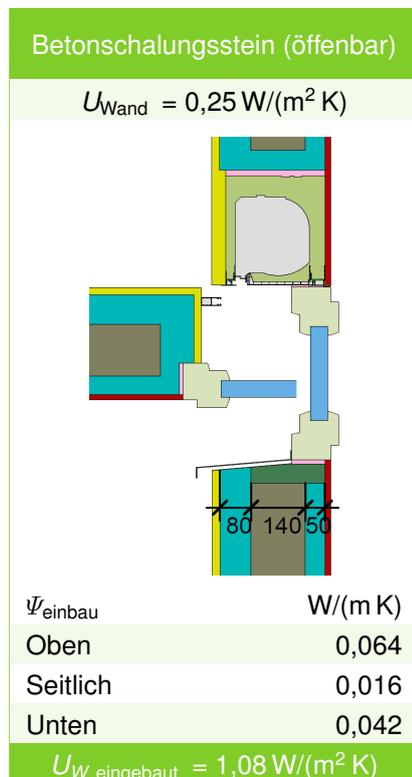
Geprüfte Einbausituationen



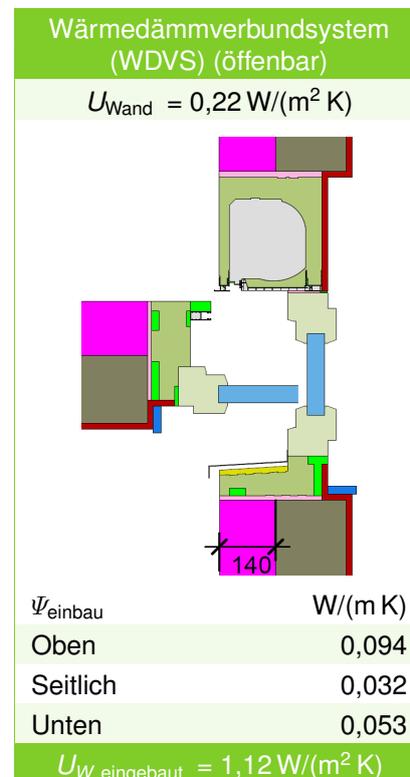
1,23 m x 1,48 m



1,23 m x 1,48 m



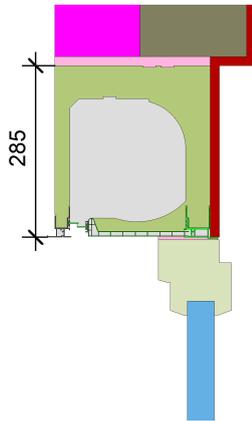
1,10 m x 2,20 m



1,10 m x 2,20 m

Sonnenschutz WDVS

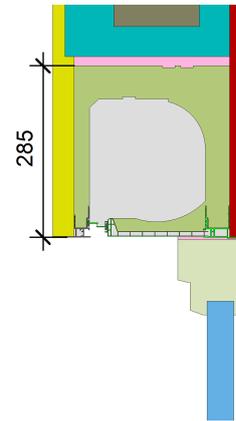
$$U_1 = 0,22 \text{ [W/(m}^2 \text{ K)]}$$



$$\Psi_{\text{einbau}} = 0,09 \text{ W/(m K)}$$

Sonnenschutz Betonschalungsstein

$$U_1 = 0,25 \text{ [W/(m}^2 \text{ K)]}$$



$$\Psi_{\text{einbau}} = 0,06 \text{ W/(m K)}$$