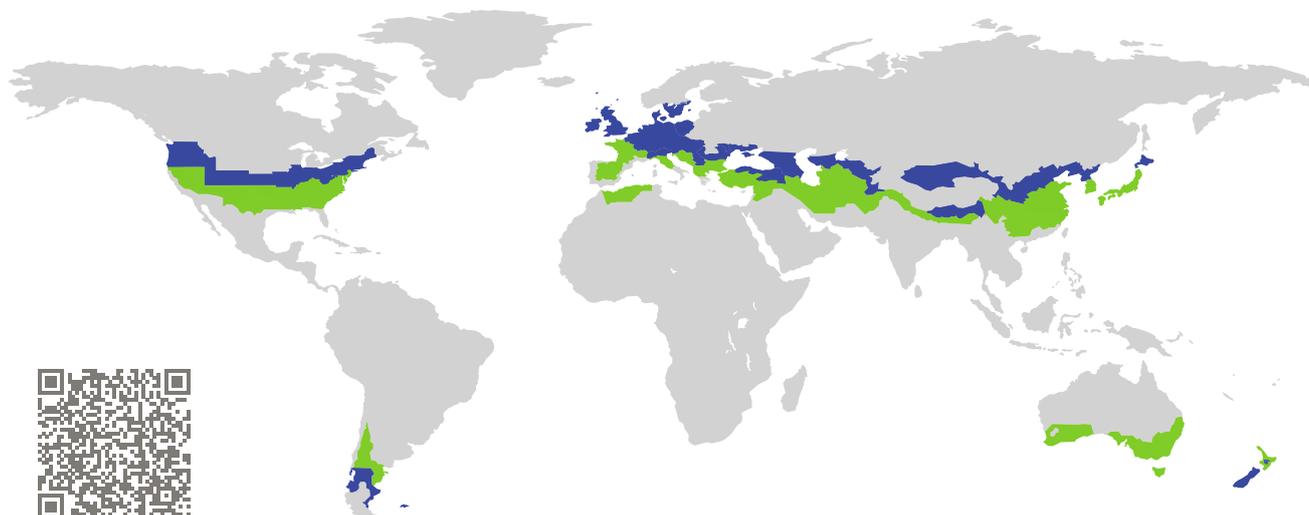


ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 1153sk03 gültig bis 31. Dezember 2025

Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland

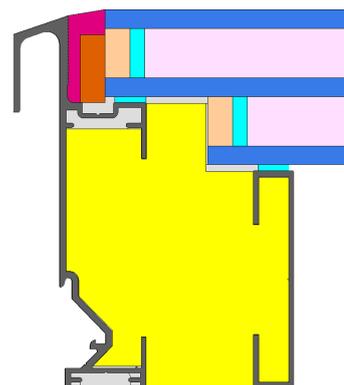


Kategorie: **Oberlicht**
Hersteller: **Roof Maker Ltd.,
Thurmaston,
Vereinigtes Königreich
Großbritannien**
Produktname: **Fixed Flat**

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

Behaglichkeit $U_{SK} = 0,93 \leq 1,10 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$
 $U_{SK, \text{eingebaut}} \leq 1,10 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$
mit $U_g = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$

Hygiene $f_{Rsi=0,25} \geq 0,70$



kühl-gemäßigtes Klima



**ZERTIFIZIERTE
KOMPONENTE**

Passivhaus Institut

Passivhaus-
Effizienzklasse

phE

phD

phC

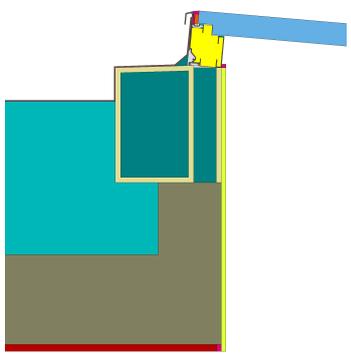
phB

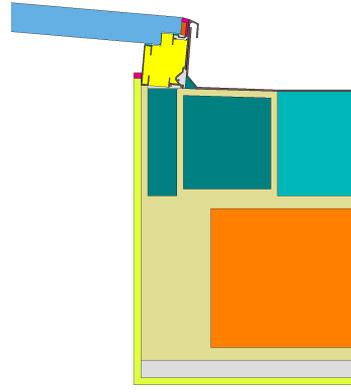
phA

www.passiv.de

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) 	90	0,88	0,049	0,74
Oben	(OH1) 	90	0,88	0,049	0,74
Seitlich	(OJ1) 	90	0,88	0,049	0,74
Abstandhalter: Super Spacer TriSeal / T-Spacer Premium				Sekundärdichtung: Butyl	

Geprüfte Einbausituationen

Massivdach	
$U_{Wand} = 0,10 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$	
	
Ψ_{einbau}	W/(m K)
Oben	0,054
Links	0,065
Rechts	0,065
Unten	0,054
$U_{W,\text{eingebaut}} = 1,09 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$	

Leichtdach	
$U_{Wand} = 0,08 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$	
	
Ψ_{einbau}	W/(m K)
Oben	0,065
Links	0,035
Rechts	0,035
Unten	0,065
$U_{W,\text{eingebaut}} = 1,06 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$	

