



RAICO

Wir zeigen Profil.

Passivhaus-zertifizierte Fassaden und Glasdächer.

THERM⁺

RAICO hat als einer der ersten Systemanbieter sein Aluminium-, Stahl- und Holz-Fassadensystem, sowohl für den Einsatz in Fassaden als auch bei Glasdächern, nach neuesten Kriterien des Passivhaus Instituts Dr. Wolfgang Feist zertifiziert.

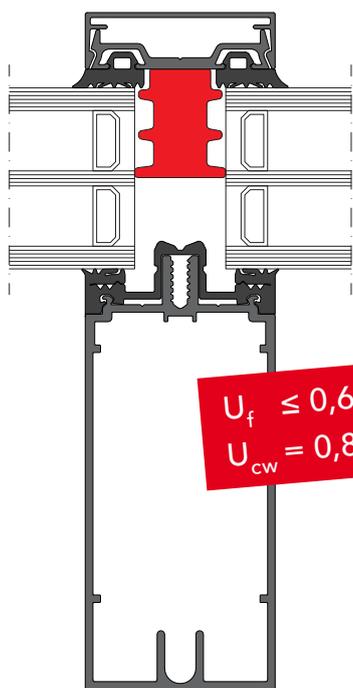
Erhältlich in folgenden Varianten:

Fassade

- THERM⁺ A-V Systembreiten 50 und 56 mm
- THERM⁺ S-I Systembreiten 50 und 56 mm
- THERM⁺ H-V Systembreiten 50, 56 und 76 mm
- THERM⁺ H-I Systembreiten 50, 56 und 76 mm

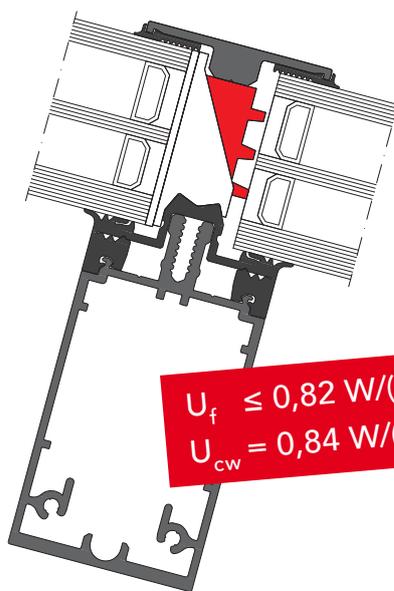
Dach

- THERM⁺ A-I Systembreite 50 mm
- THERM⁺ S-I Systembreite 50 mm
- THERM⁺ H-I Systembreite 50 mm



$$U_f \leq 0,67 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$$
$$U_{\text{CW}} = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

*ohne Schraubeneinfluss

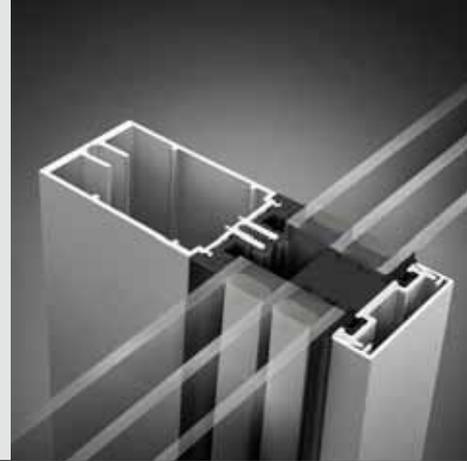


$$U_f \leq 0,82 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$$
$$U_{\text{CW}} = 0,84 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

*ohne Schraubeneinfluss

Der Zukunft verpflichtet

Energieeinsparungen und Klimaschutz sind die wichtigsten Herausforderungen und Chancen für die nächsten Jahre. Moderne Technologien und Systeme können maßgeblich zum Schutz unseres Klimas beitragen. RAICO verfügt bereits heute über diese Möglichkeiten. Durch ein konsequent optimiertes Design und den Einsatz innovativer Komponenten lässt sich eine maximale Energieeinsparung erzielen.



Passivhaus-zertifizierte Fassaden und Glasdächer.

THERM⁺

Das komplette Fassadensystem und die Glasdachkonstruktionen in Aluminium, Stahl und Holz sind nach neuesten Kriterien zertifiziert. Eingesetzt wurden handelsübliche Pressleisten-Schrauben sowie RAICO-spezifische Kunststoff-Glasauflagen.

Dämmwerte

nach DIN EN ISO 10077-2 inkl. Schraubeneinfluss

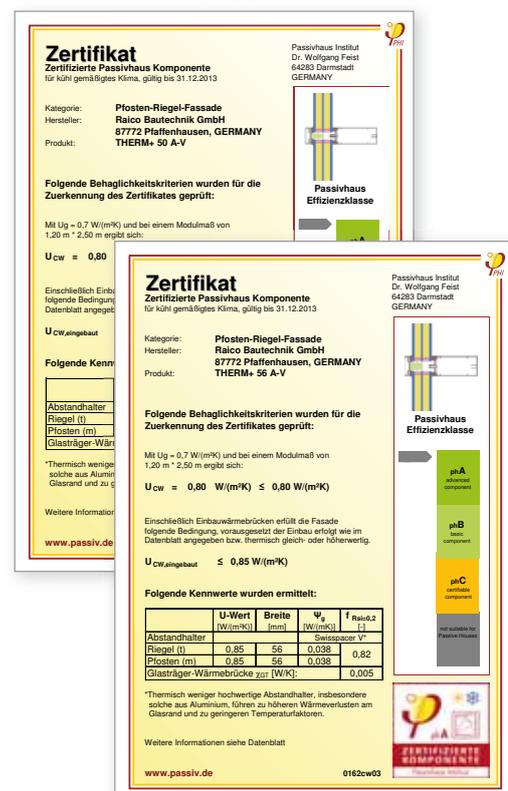
Fassade

	Einbaustärke	U _f -Wert
THERM ⁺ 50 A-V	48 mm	bis 0,86 W/(m ² K)
THERM ⁺ 56 A-V	48 mm	bis 0,85 W/(m ² K)
THERM ⁺ 50 S-I	44 mm	bis 0,93 W/(m ² K)
THERM ⁺ 50 S-I T-Profil	48 mm	bis 0,85 W/(m ² K)
THERM ⁺ 56 S-I	48 mm	bis 0,83 W/(m ² K)
THERM ⁺ 50 H-V*	40 mm	bis 0,91 W/(m ² K)
THERM ⁺ 50 H-V	44 mm	bis 0,95 W/(m ² K)
THERM ⁺ 56 H-V	44 mm	bis 0,93 W/(m ² K)
THERM ⁺ 76 H-V	44 mm	bis 0,87 W/(m ² K)
THERM ⁺ 50 H-I	44 mm	bis 0,93 W/(m ² K)
THERM ⁺ 56 H-I	44 mm	bis 0,91 W/(m ² K)
THERM ⁺ 76 H-I	44 mm	bis 0,89 W/(m ² K)

* mit Dämmblock PH

Dach

	Einbaustärke	U _f -Wert
THERM ⁺ 50 H-I	44 mm	bis 0,89 W/(m ² K)
THERM ⁺ 50 S-I	48 mm	bis 0,87 W/(m ² K)
THERM ⁺ 50 A-I	48 mm	bis 0,92 W/(m ² K)



beispielhafte Darstellung