

## Façades et verrières certifiées pour bâtiments passifs.

**THERM<sup>+</sup>**

RAICO certifiée comme un des premières entreprises qui offre des systèmes de façades et des toits de verre en aluminium, acier et bois d'après les critères de bâtiments-passifs de l'institut pour maison passive Dr. Wolfgang Feist.

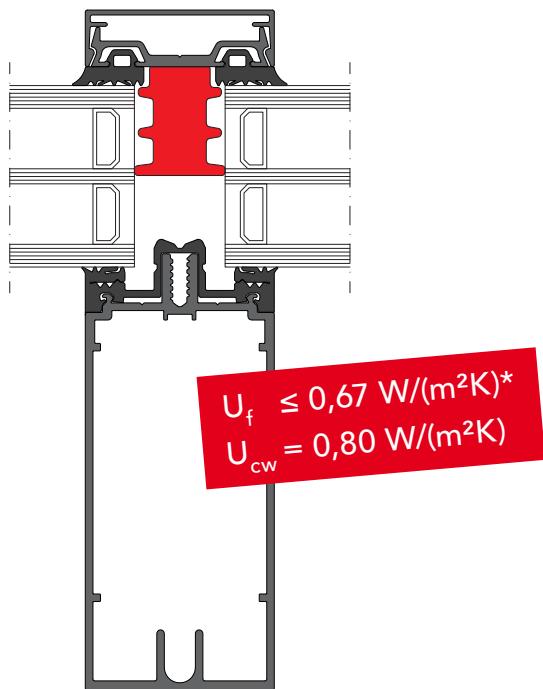
### Réalisable en variantes suivantes :

#### Façade

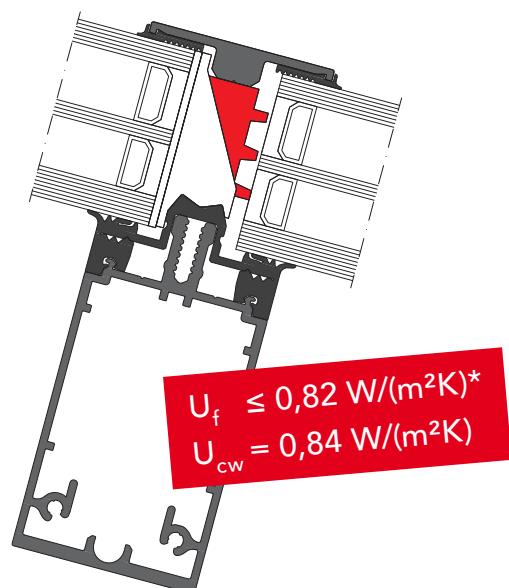
- THERM<sup>+</sup> A-V Largeurs de système 50 et 56 mm
- THERM<sup>+</sup> S-I Largeurs de système 50 et 56 mm
- THERM<sup>+</sup> H-V Largeurs de système 50, 56 et 76 mm
- THERM<sup>+</sup> H-I Largeurs de système 50, 56 et 76 mm

#### Verrière

- THERM<sup>+</sup> A-I Largeur de système 50 mm
- THERM<sup>+</sup> S-I Largeur de système 50 mm
- THERM<sup>+</sup> H-I Largeur de système 50 mm



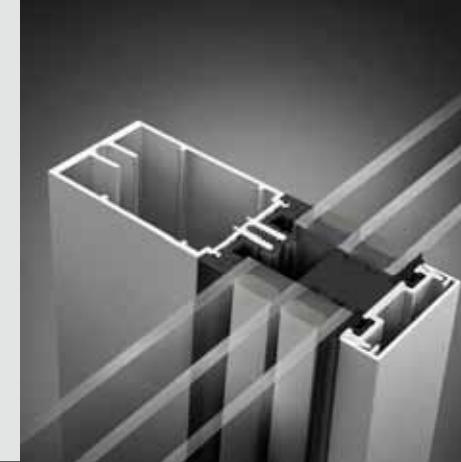
\*sans influence de vissage



\*sans influence de vissage

# Un engagement pour l'avenir

L'économie d'énergie et la protection du climat sont nos plus grands défis et chances pour les prochaines années. Des technologies et systèmes modernes peuvent considérablement contribuer à atteindre les objectifs ambitieux et nécessaires pour la protection de notre climat. RAICO dispose déjà aujourd'hui de ces possibilités. Une économie d'énergie est le résultat d'un design optimisé conséquent et de l'emploi des composants innovatifs.



## Façades et verrières certifiées pour bâtiments passifs.

**THERM<sup>+</sup>**

RAICO Bautechnik a pour l'ensemble de son système de façades et des toits de verre en aluminium, acier et bois des certificats de maison passive selon les derniers critères. L'ensemble des certifications tient compte de l'influence de vissage sous l'utilisation de vis de profilés serreurs ainsi que des intercalaires en matière synthétique spécifiques pour RAICO.

### Valeurs d'isolation thermique

Valeurs U<sub>f</sub> selon DIN EN ISO 10077-2 incl. influence de la vis

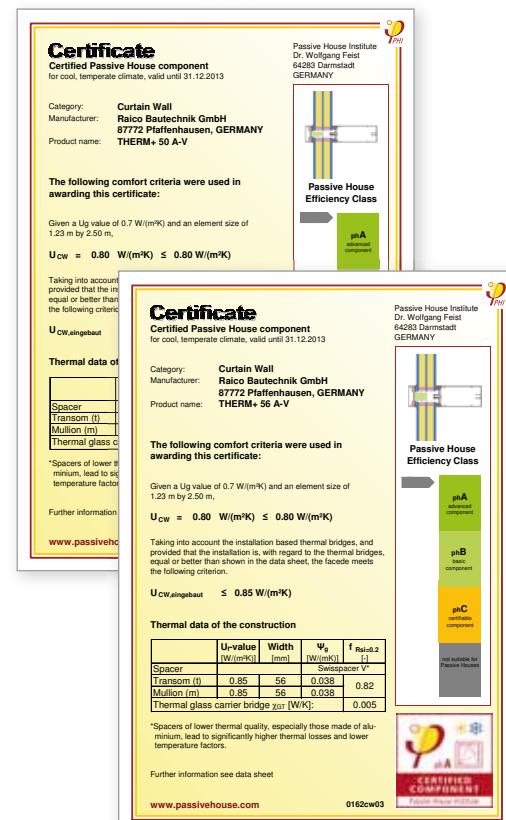
#### Façade

	Largeur d'insertion	Valeurs U <sub>f</sub>
THERM <sup>+</sup> 50 A-V	48 mm	jusqu'à 0,86 W/(m <sup>2</sup> K)
THERM <sup>+</sup> 56 A-V	48 mm	jusqu'à 0,85 W/(m <sup>2</sup> K)
THERM <sup>+</sup> 50 S-I	44 mm	jusqu'à 0,93 W/(m <sup>2</sup> K)
THERM <sup>+</sup> 50 S-I T-Profil	48 mm	jusqu'à 0,85 W/(m <sup>2</sup> K)
THERM <sup>+</sup> 56 S-I	48 mm	jusqu'à 0,83 W/(m <sup>2</sup> K)
THERM <sup>+</sup> 50 H-V*	40 mm	jusqu'à 0,91 W/(m <sup>2</sup> K)
THERM <sup>+</sup> 50 H-V	44 mm	jusqu'à 0,95 W/(m <sup>2</sup> K)
THERM <sup>+</sup> 56 H-V	44 mm	jusqu'à 0,93 W/(m <sup>2</sup> K)
THERM <sup>+</sup> 76 H-V	44 mm	jusqu'à 0,87 W/(m <sup>2</sup> K)
THERM <sup>+</sup> 50 H-I	44 mm	jusqu'à 0,93 W/(m <sup>2</sup> K)
THERM <sup>+</sup> 56 H-I	44 mm	jusqu'à 0,91 W/(m <sup>2</sup> K)
THERM <sup>+</sup> 76 H-I	44 mm	jusqu'à 0,89 W/(m <sup>2</sup> K)

\* avec bloc isolant PH

#### Verrière

	Largeur d'insertion	Valeurs U <sub>f</sub>
THERM <sup>+</sup> 50 H-I	44 mm	jusqu'à 0,89 W/(m <sup>2</sup> K)
THERM <sup>+</sup> 50 S-I	48 mm	jusqu'à 0,87 W/(m <sup>2</sup> K)
THERM <sup>+</sup> 50 A-I	48 mm	jusqu'à 0,92 W/(m <sup>2</sup> K)



présentation exemplaire