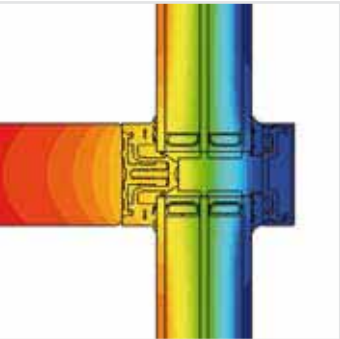
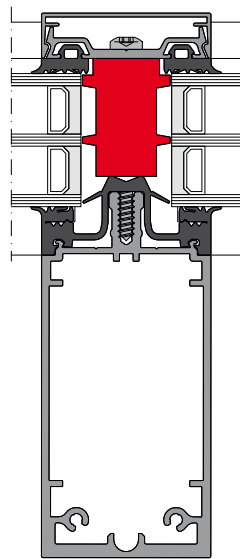


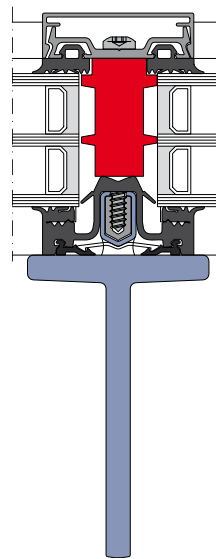
FAÇADES POUR MAISONS PASSIVES



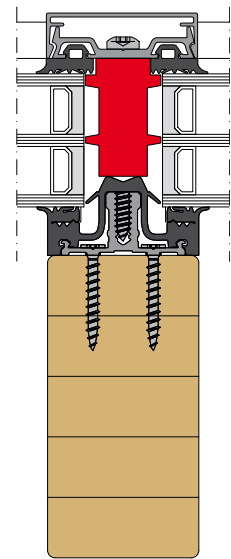
Complété tout simplement par le joint ISOBLOC P, le système THERM⁺ permet la réalisation de façades pour maisons passives sans grande dépense supplémentaire. Les maisons passives peuvent ainsi être généreusement équipées de vitrages fixes permettant un gain d'énergie de manière économique. La toute nouvelle technique d'isolation permet d'obtenir ces performances « maisons passives » à partir de 50 mm de largeur de système.



$U_f = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$



$U_f = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$



$U_f = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

- Réalisable avec toutes les séries THERM⁺
- Certifié par l'institut de la maison passive (Allemagne)
- A partir de 50 mm de largeur de système
- Systèmes de base complétés par le joint ISOBLOC P

Les avantages particuliers

- Les systèmes THERM⁺ H-I et THERM⁺ H-V ont été certifiés par l'Institut de la maison passive à Darmstadt en Allemagne
- Tous les systèmes THERM⁺ atteignent des valeurs supérieures d'isolation thermique
- Exécution particulièrement étanche à l'air pour le test Blower-Door
- Triple vitrage avec 44 mm d'épaisseur d'insertion, remplissage à l'argon et intercalaire en matière synthétique
- Les accessoires spéciaux tels que les films d'étanchéité et les panneaux de raccords facilitent l'exécution du projet en tant que maison passive
- Utilisation en façade comme en verrière
- Possibilité d'une exécution à l'esthétique très svelte grâce aux valeurs d'isolation thermique très performantes dès 50 mm de largeur de système
- Sélection de profilés serreurs et capots comme pour les systèmes de base

Valeurs d'isolation thermique

	THERM ⁺ A-I	THERM ⁺ A-V	THERM ⁺ S-I	THERM ⁺ H-I	THERM ⁺ H-V
Largeur de système	50 et 56 mm	50 et 56 mm	50, 56 et 76 mm	50, 56 et 76 mm	50 et 56 mm
U_f pour verre 44 mm	0,8 W/m ² K	0,8 W/m ² K	0,8 W/m ² K	0,7 W/m ² K*	0,7 W/m ² K*

*Valeur validée par l'Institut Passivhaus à Darmstadt, Allemagne