



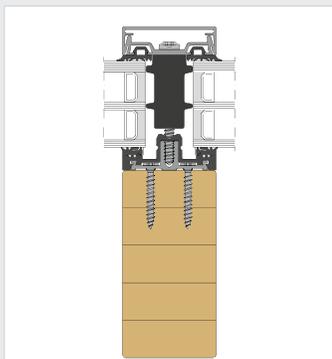
Points forts

- Isolation thermique performante agrément maison passive avec une valeur $U_f = 0,80 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ (influence de vis incluse).
- Isolation thermique continue par le moyen de la technique brevetée de bloc isolant RAICO.
- Vissage accordé par Agrément Technique Européen pour tous les matériaux dérivés du bois à partir de 50 mm de large.
- Deux types de profilés de base aluminium à visser : avec ou sans pied de guidage.
- Ensemble de la chaîne des charges et la transmission des charges de vitrage accordé par Agrément Technique Européen.
- Vissage simple et rapide du profilé de base, également possible avec visseuse à magasin.
- Pas de pièces traversant de l'extérieur jusqu'à la construction en bois.
- Evacuation d'eau intégrée dans les joints filants à 3 niveaux de drainage.

Aperçu H-V / H-I

THERM⁺ H-V

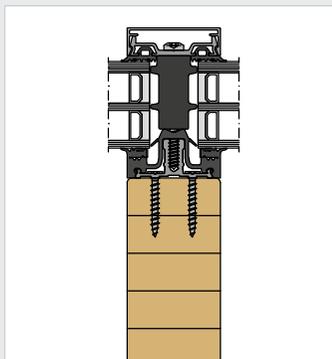
est idéale pour toutes les réalisations des murs-rideaux à l'esthétique particulièrement fine avec une vision réduite des joints du côté intérieur.



50 H-V avec bloc isolant

THERM⁺ H-I

convient parfaitement aux façades et verrières jusqu'à une inclinaison de 2° et est par conséquent prédestinée pour la réalisation de toutes les variantes de vérandas boisaluminium.



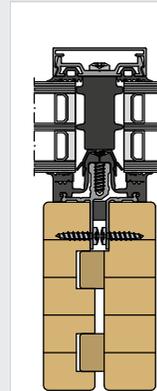
50 H-I avec bloc isolant P



RAICO interactif !
Vous y trouverez le catalogue de planification THERM⁺ Bois

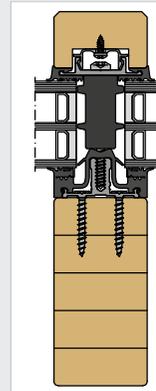


Variantes



Poteaux de couplage

Ces poteaux sont une aide au montage idéale pour une méthode de construction rationnelle. Des cadres peuvent être pré-fabriqués avec les demi-poteaux de couplage, les profilés de base, les joints intérieurs et les supports de verre. Sur le chantier ces cadres n'auront plus qu'à être assemblés avant la pose du vitrage et du profilé serreur.



Capots en bois

Ce type de capot est réalisable avec le système THERM⁺ de manière tout à fait sûre et fiable. La technique de vitrage permettant l'étanchéité à long terme du système est composée d'aluminium et de joints EPDM. Le capot de recouvrement décoratif en bois vient se clipper par dessus à l'aide d'une pièce courte en aluminium.

Données techniques

	Largeur de système	Pour les profilés bois à partir de	Épaisseur de remplissage	Poids de verre	Niveaux de drainage	Façade polygonale	Utilisation en verrière	Utilisation pour vérandas
H-V	50/56/76 mm	50 mm de large	10 à 64 mm	550/600 kg	2 ou 3	jusqu'à 45°	-	-
H-I	50/56/76/96 mm	50 mm de large	4 à 64 mm	550/600 kg	2 ou 3	jusqu'à 45°	jusqu'à une inclinaison de 2°	oui

Raccord pour jonctions poteaux-traverses TC – La technique en détail

Pour les murs-rideaux bois en particulier, la jonction poteau-traverse doit répondre à un certain nombre d'exigences spécifiques. Les charges dues aux éléments intégrés se trouvant à l'extérieur de la construction bois, il en résulte une charge excentrée qui conduit à des forces de torsion importantes au niveau de la traverse. Cette charge excentrée mais aussi les charges dues à la poussée et à l'aspiration du vent doivent pouvoir être transmises de manière sûre et fiable à la construction secondaire :

- Deux variantes : SOLO et KOMBI pour un poids de verre jusqu'à 481 kg.
- Conviennent parfaitement pour les systèmes THERM⁺ H-V / H-I.
- Peu de préparation : un fraisage dans la traverse et la réalisation de perçages dans le poteau et la traverse.
- Pour les traverses de 60 à 300 mm de profondeur.
- Montage très simple : vissage des éléments de poteaux et traverses, mise en place de la traverse, vissage, fixation terminée.
- Position correcte et à fleur de la traverse grâce à un système de butée longitudinale.
- Assemblage possible en atelier d'éléments transportables pré-fabriqués.
- Raccords parfaits sur toute la surface grâce à la forte pression de serrage répartie sur l'ensemble de la profondeur de la traverse.



Variante SOLO



Variante KOMBI