

Mur-rideau en bois à haute efficacité énergétique



Anciennement



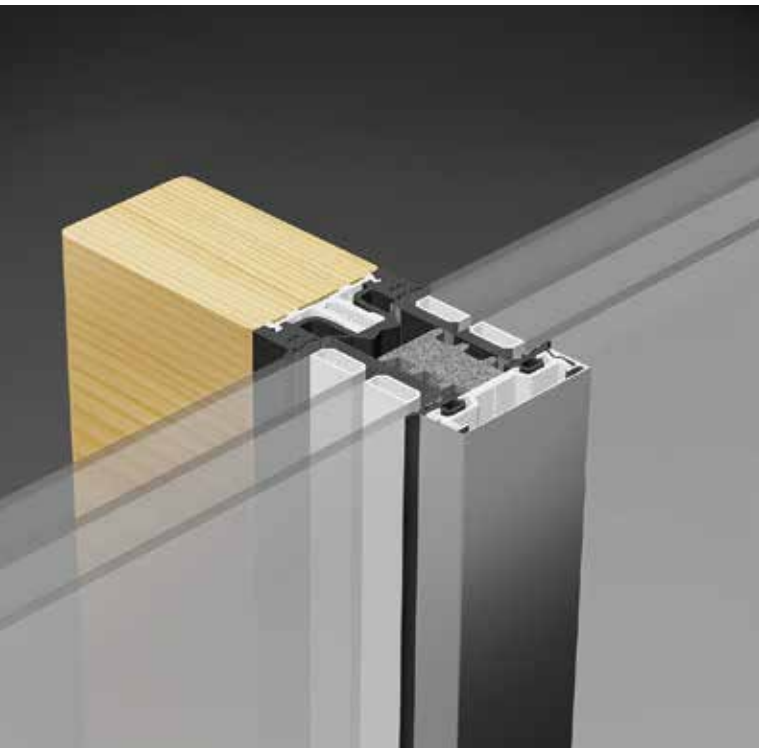


Façades vitrées en bois facilitant la construction de bâtiments Net-Zéro et Passifs

Technologie allemande **RAICO** THERM+ certifiée Passivhaus

Points forts

- Mur-rideau parmi les plus performants disponibles en Amérique du Nord.
- Isolation thermique performante : certification maison passive avec $U_{m,t} = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ (inclut la déperdition due aux vis).
- Isolation thermique continue grâce à la technique brevetée de bloc isolant RAICO.
- Possibilité de reprise de charges par le mur-rideau.
- 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.



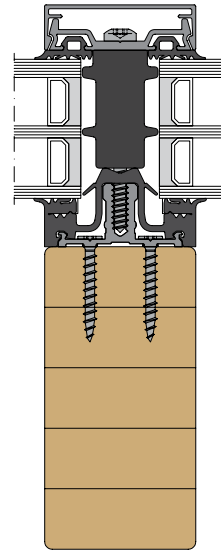
THERM+ H-I

Convient parfaitement aux façades et verrières jusqu'à une inclinaison de 2° et par conséquent est prédestinée pour la réalisation de toutes les variantes de verrières et lanterneaux faits en bois et aluminium

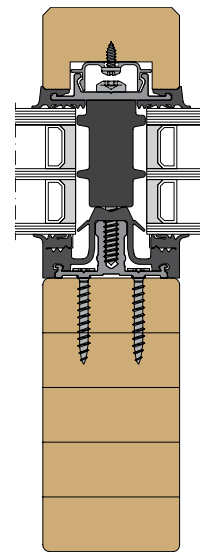
- Largeur de système: 56 / 76 mm
- Pour les profilés bois à partir de 60 mm de large
- Épaisseur de remplissage: 12 à 64 mm
- Poids de verre: jusqu'à 600 kg
- Niveaux de drainage: 2 ou 3
- Façade polygonale jusqu'à 45°
- Utilisation en verrière jusqu'à une inclinaison de 2°
- Utilisation pour verrières et puits de lumière

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.



50 H-I avec bloc isolant P





Le bois est l'un des matériaux de construction des plus anciens et des plus polyvalents et il a un rôle important à jouer dans l'avenir du logement et des bâtiments sains.

L'utilisation du bois dans un bâtiment offre clairement des avantages physiologiques et psychologiques qui simulent les effets du temps passé à l'extérieur dans la nature. Les sentiments de chaleur naturelle et de confort que le bois suscite chez les gens a pour effet de réduire la tension artérielle, le stress et l'anxiété, ainsi que d'accroître les interactions positives.

Unicel Architectural Corp.

2155, boul. Fernand-Lafontaine
Longueuil, Québec, J4G 2J4 Canada

unicelarchitectural.com

unicel@unicelarchitectural.com

Luc Paquet

Représentant

T: 800.668.1580 p.251

C: 514.605.0049

E: lpaquet@unicelarchitectural.com

