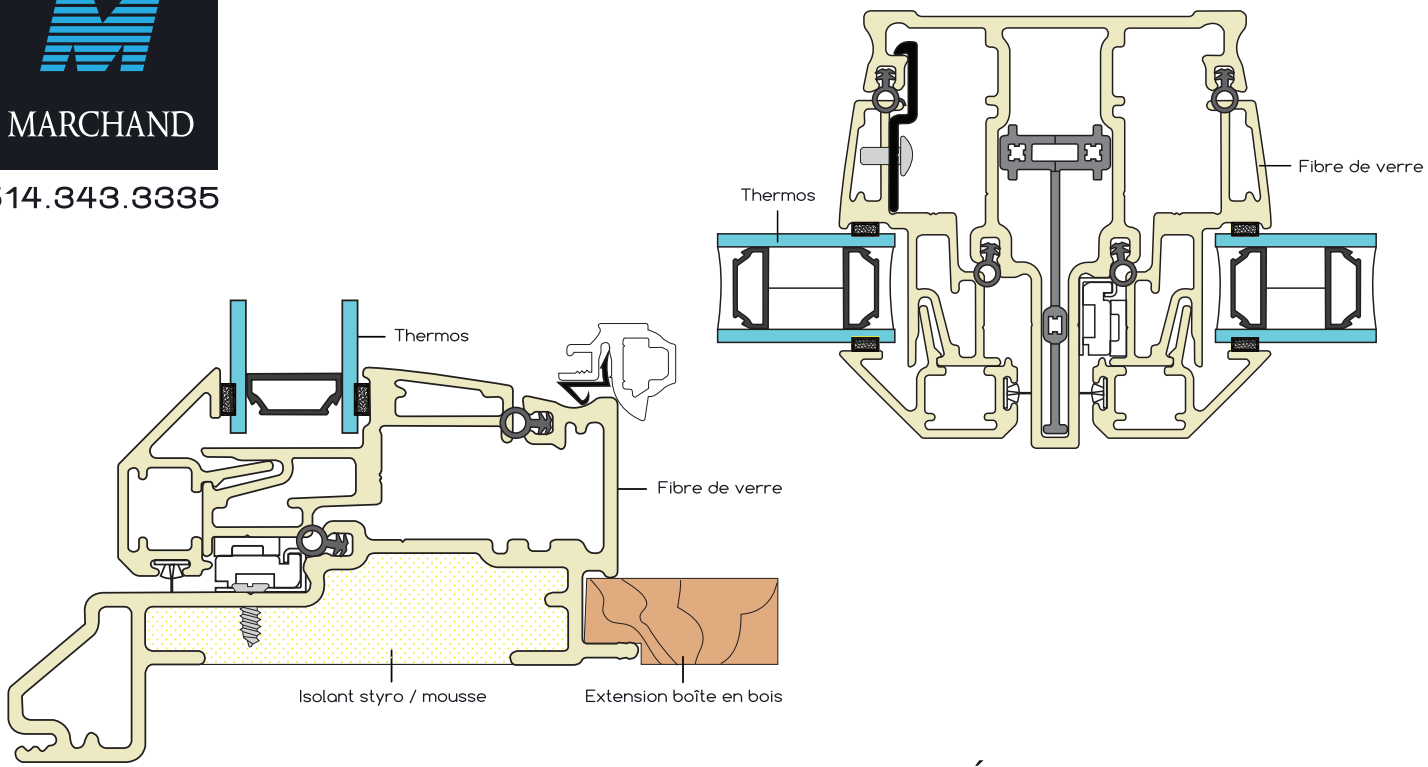




514.343.3335

#RBQ:8105-4678-00



HABILLAGE / ADDITION COSMÉTIQUE

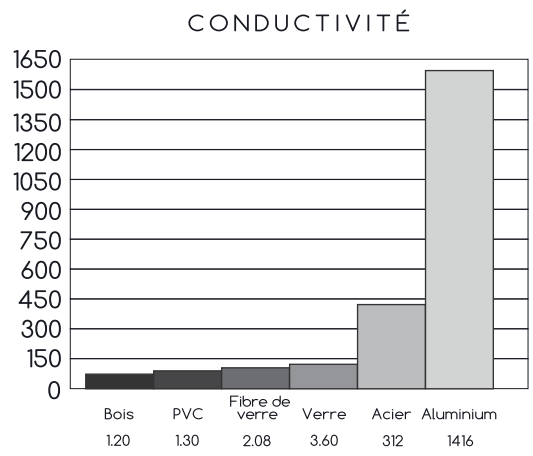


www.entreprisesmarchand.com



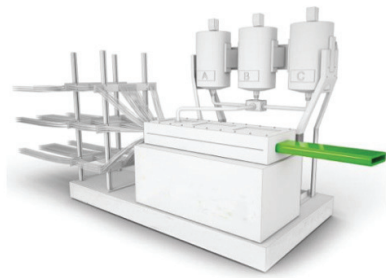
PORTES • FENÊTRES
héritage-c

héritage



STABILITÉ DIMENSIONNELLE

Matériau	Coefficient de dilatation (en mm/mm/deg C X 10 ⁶)
Bois	6,5
Brique	5,6 à 6,3
Béton	11,7
Acier	12
Aluminium	23,2
PVC	40 à 80
Fibre de verre	5,4 (HÉRITAGE - C)



QU'EST-CE QUE LA FIBRE DE VERRE ?

La fibre de verre est un isolant (bouclier thermique), car il ne conduit pas la chaleur et le froid. Il ne se dilate et ne se contracte très peu. La plupart des composants de fenêtres ou cadres de porte ont une interface de différents matériaux : verre sur bois, verre sur aluminium ou en verre sur le vinyle. Avec la fibre de verre, les composants sont identiques ce qui signifie qu'il y a un minimum de dilatation et de contraction. Donc les composants se dilatent et se contractent ensemble en une unité.

Pour satisfaire les nombreux clients dans l'industrie du bâtiment en termes d'isolation thermique. Notre équipe a travaillé sur l'élargissement de notre gamme de matériaux composites thermoformés à haute performance en ayant comme objectif 3 critères essentiels :

- Architecture moderne et intemporel,
- Lignes sobres et finesse des matériaux,
- Structure ultra robuste et thermiquement très performante.

La fenêtre Héritage est construite d'un matériau composite pultrudé à haute teneur en fibres (jusqu'à 65%) associé à un polymère présentant une grande rigidité et une exceptionnelle résistance et conçu pour des fenêtres ou autres menuiseries en milieu extérieur.

La gamme Héritage démontre une grande rigidité associée à une faible conductivité thermique et à une excellente résistance aux intempéries. L'isolation de cette fenêtre est incomparablement plus performante qu'une fenêtre d'aluminium. Cette caractéristique offre de nouvelles possibilités de conception et constitue une réelle alternative aux systèmes en aluminium avec un pont thermique peu efficace et aux fenêtres en PVC beaucoup moins stable et offrant peu de rigidité et beaucoup de masse apparente.



fenêtre héritage-c

C'est les connaissances acquises depuis la fondation de Marchand en 1961 transposé dans la modernité des concepts de fabrication d'aujourd'hui.

