

Propriétés des parois acrylique

Luminosité et durabilité

Le vitrage d'acrylique utilisé pour la fabrication des lanterneaux Verplex résistent aux éléments et aux rayons UV du soleil.

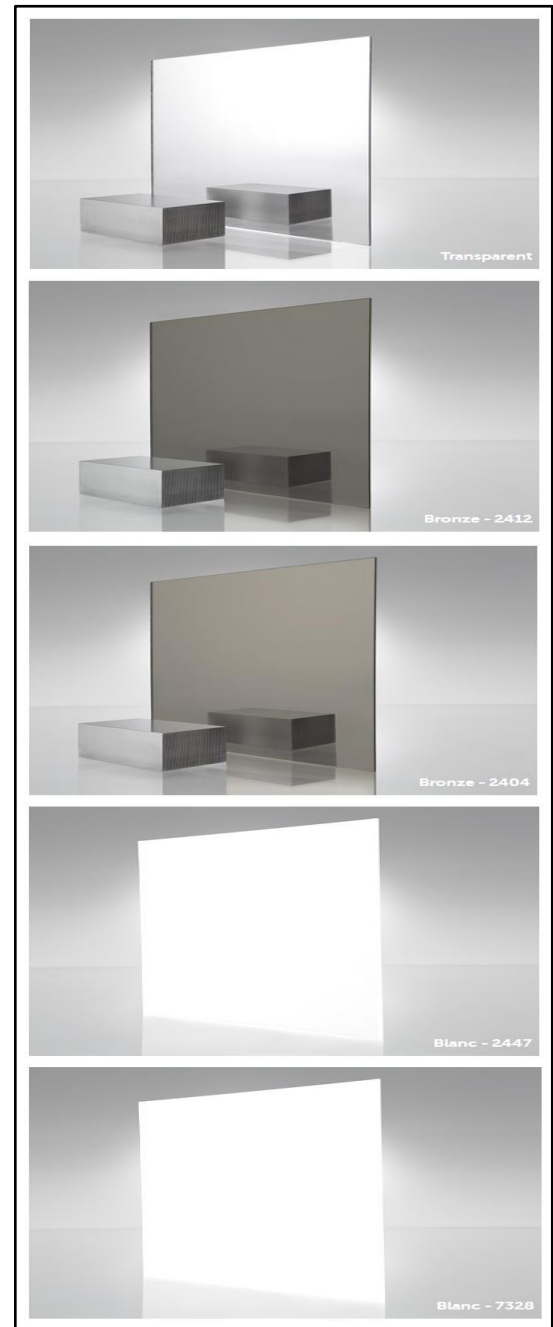
L'acrylique de bonne qualité ne jaunit pas contrairement à d'autres matériaux offerts sur le marché et à certaines croyances populaires.

La perte de transmission de luminosité n'est pas visible à l'œil nu. Cette perte a été défini à 1% par tranche de 10 ans selon des tests effectués en Pensylvanie.

Le vitrage incolore est le plus populaire. Il est recommandé lorsqu'un maximum d'éclairage naturel est désiré.

Les couleurs d'acrylique bronze 2412 et 2404 sont généralement utilisées pour filtrer la luminosité qui entre dans le bâtiment. Il contrôle aussi la transmission de chaleur causée par les rayons du soleil.

Le blanc translucide est utilisé pour assurer l'intimité tout en laissant pénétrer la lumière. Il diffuse parfaitement l'éclairage et réduit la chaleur solaire à l'intérieur du bâtiment.



Teinte acrylique numéro de code Couleur	Transmission d'énergie solaire totale Épaisseur 3/16"	Transmission de lumière			Coefficient d'atténuation (assombrissement)
		Épaisseur 1/8"	Épaisseur 3/16"	Épaisseur 1/4"	
Clair (incolore)	90%	92%	92%	92%	0,89
Bronze #2412	35%	27%	27%	27%	0,43
Bronze #2404	56%	49%	49%	49%	0,62
Blanc #2447	52%	53%	42%	36%	0,44
Blanc #7328	27%	32%	22%	17%	0,20

N.B: Des possibilités de contrainte d'approvisionnement pour les teintes bronze et blanc translucide 2447 peuvent survenir lorsque la superficie du lanterneau excède 48 pieds carré ou dimension total 72" x 96"

Contactez nous
Tel:450-638-7270
Fax:450-638-7271
courriel:info@verplex.ca
Site web: www.verplex.ca