



Depuis plus de 35 ans, Technoform aide ses clients à travers le monde à fabriquer des produits de haute performance et des plus solides : fenêtres, mur-rideaux et unités scellées. Notre réseau mondial de spécialistes est prêt à vous accompagner à travers toutes les étapes de la conception et du processus de fabrication afin de créer des systèmes conformes aux exigences énergétiques d'aujourd'hui. Nous connaissons les défis auxquels vous faites face, nous avons une vaste expérience du marché et nous sommes là pour vous aider.

Épreuves indépendantes

Amérique du Nord

ASTM E773, ASTM B117 – Résistance au brouillard salin
 ASTM E774 (CBA) – Cycle de températures accélérées
 ASTM E2188 – Performance des unités scellées
 ASTM E2189 – Résistance à la buée
 ASTM 2190 (HIGS) – Vieillesse accélérée
 ASTM G154 – Exposition aux rayons UV
 Résistance à la compression
 Rigidité de torsion

Internationales

EN 1279-2 – Essai de longue durée pour pénétration d'humidité
 EN 1279-3 – Essai de longue durée pour fuite de gaz
 EN 1279-6 – Essai pour la buée
 EN ISO 4892-2 – Résistance aux rayons UV
 Données françaises

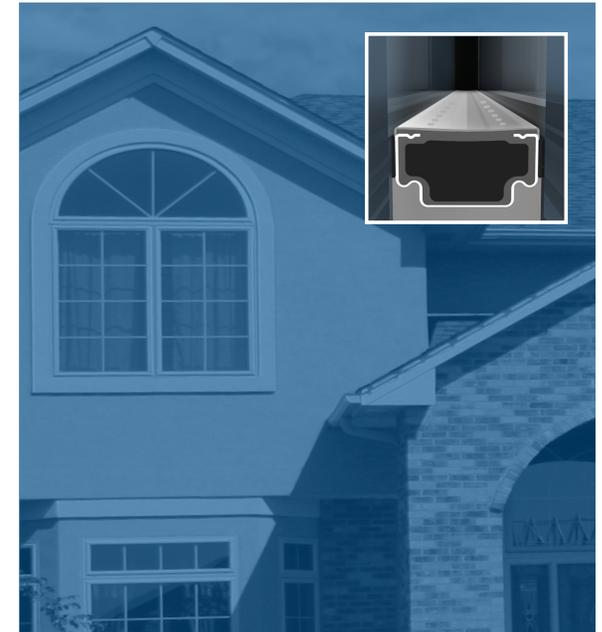
TECHNOFORM GLASSINSULATION

1755 Enterprise Parkway
 Twinsburg, Ohio 44087
 Phone 330-487-6600, Fax 330-487-6680
 www.technoform.us

[Technoform Group](#)



TECHNOFORM GLASSINSULATION



**Intercalaire TGI®-Spacer
 = Fenêtre plus Performante**



TRUDEAU
 FENÊTRES ET CONFORT AU FOYER

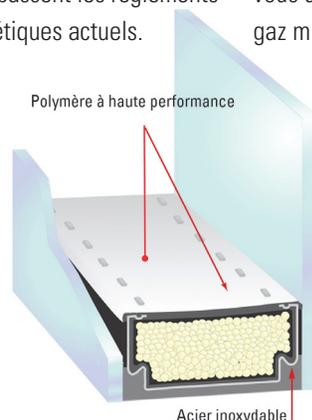
Ce n'est pas compliqué... nous vous garantissons qu'en utilisant l'intercalaire TGI-Spacer, le meilleur intercalaire d'unité scellée de l'industrie, vous obtiendrez un système de fenêtre d'une performance sans compromis.

L'intercalaire TGI-Spacer est un système d'intercalaire hybride unique qui allie les bienfaits de polymères à hautes performances à la faible conductivité de l'acier inoxydable, réduisant ainsi la transmission de chaleur à un niveau minimum tout en vous procurant une protection maximale contre les fuites de gaz Argon et la pénétration d'humidité. Les fenêtres à rendement thermique d'aujourd'hui et de demain constituent un élément crucial dans la gestion énergétique. Le TGI-Spacer satisfait et surpasse les attentes les plus sévères de l'industrie et ce, dans tous types de climats.



Potentiel thermique de niveau international

Des laboratoires indépendants ont prouvé que le TGI-Spacer obtient de meilleurs résultats au niveau des températures en bordure de l'intercalaire, de la résistance à la condensation et du facteur "U" (isolation). Tous ces résultats satisfont ou surpassent les règlements énergétiques actuels.



Une meilleure rétention du gaz Argon

Le TGI-Spacer satisfait à la norme européenne EN1279-3 laquelle exige que la perte de gaz Argon soit de moins de 1% par année; il s'agit du test de certification le plus sévère au monde. Seul un intercalaire avec endos en métal inorganique continu vous assurera une perte de gaz minimale.

Unité scellée avec joint d'étanchéité double

Grâce à l'utilisation d'acier inoxydable à faible conductivité, le TGI-Spacer vous permet d'assembler une véritable unité scellée à double joint d'étanchéité. Vous pouvez appliquer le joint principal tout le long du périmètre de l'intercalaire (incluant les coins) afin d'établir une barrière infranchissable à la buée.

Résistance exceptionnelle à la condensation

En utilisant l'intercalaire TGI-Spacer, vous augmenterez de façon drastique le niveau de résistance à la condensation de vos fenêtres et elles atteindront ainsi leur maximum en termes de rendement thermique.



Est disponible dans des largeurs allant de 6.35mm jusqu'à 25.4mm

Une exceptionnelle durabilité à long terme

Des années d'études indépendantes effectuées par les plus importants laboratoires mondiaux et américains ainsi que son utilisation sur le terrain ont prouvé que le TGI-Spacer satisfait ou surpasse les standards les plus sévères de l'industrie. Ces standards étant la durabilité à long terme, la résistance aux rayons

UV, la rétention du gaz Argon, l'apparition de buée, ainsi que la pénétration d'humidité et de substances volatiles.

Vaste gamme de largeurs standard ainsi que des solutions sur mesure

Le TGI-Spacer est disponible dans des largeurs allant de 6.35 mm (0.25") jusqu'à 25.4 mm (1.0")

De belles bordures et couleurs recherchées

Se mariant parfaitement à tout cadre de fenêtre, le TGI-Spacer avec sa bordure droite ainsi que son fini mat et lisse s'agencera à tous les designs. Couleurs standard disponibles : gris pâle, bronze, champagne, blanc et noir. Couleurs non standard également disponibles.

De construction solide

La résistance à la compression du TGI-Spacer lui permet de résister aux rudes conditions de pression du vitrage commercial. Cette résistance procure également une unité scellée d'une durabilité exceptionnelle et facilite la manipulation des unités de grandes dimensions.