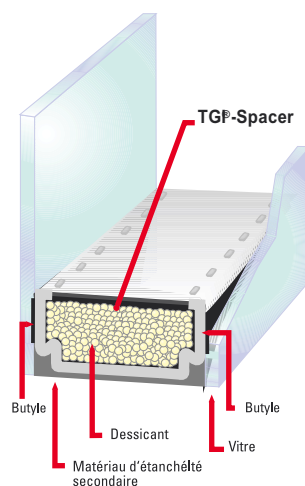


# Votre partenaire innovateur pour le Warm Edge!



## Les avantages

- Basse conductivité thermique, d'où d'excellentes propriétés d'isolation
- Valeurs  $U_w$  sensiblement améliorées
- Températures superficielles plus élevées en périphérie du côté intérieur du vitrage (Warm Edge)
- Réduction importante de la condensation
- Réduction sensible de la circulation d'air à proximité de la fenêtre
- Bonne adhérence du cordon de butyle et des matériaux de scellement grâce à la surface minérale du film métallique
- Caractéristiques optiques excellentes



Le principe de TGI®-Spacer

## Le produit

Les intercalaires de TGI<sup>®</sup>, dits-TGI<sup>®</sup> Spacers, sont composés d'une fine couche d'acier inoxydable, en combinaison avec un polypropylène haute qualité, utilisé comme renfort mécanique, et comme matériau isolant grâce à sa très basse conductivité thermique. La parfaite symbiose entre les deux matériaux permet de réduire considérablement les échanges thermiques, tout en assurant une excellente étanchéité contre les pertes de gaz et contre l'humidité.

Grâce à la combinaison de ces deux matériaux, Technoform Glass Insulation a mis au point un intercalaire à effet de bord (Warm Edge) permettant d'obtenir des valeurs Psi très basses quel que soit le type de châssis utilisé. Ceci permet également d'améliorer sensiblement le coefficient de transmission thermique  $U_w$

Les TGI<sup>®</sup>-Spacers sont conformes aux normes **EN 1279-2, EN 1279-3** et ont obtenu au CSTB le **Document Technique d'Application référence Avis Technique 6/07-1733**.

Les TGI<sup>®</sup>-Spacers garantissent ainsi la plus haute qualité et la meilleure sécurité pour la production de vitrage isolant.