



## Une présence mondiale...

Contactez-nous pour obtenir de l'aide pour votre prochain projet d'unité scellée.

Appelez ou visitez notre site Web [Technoform.com](http://Technoform.com)

### **Technoform North America**

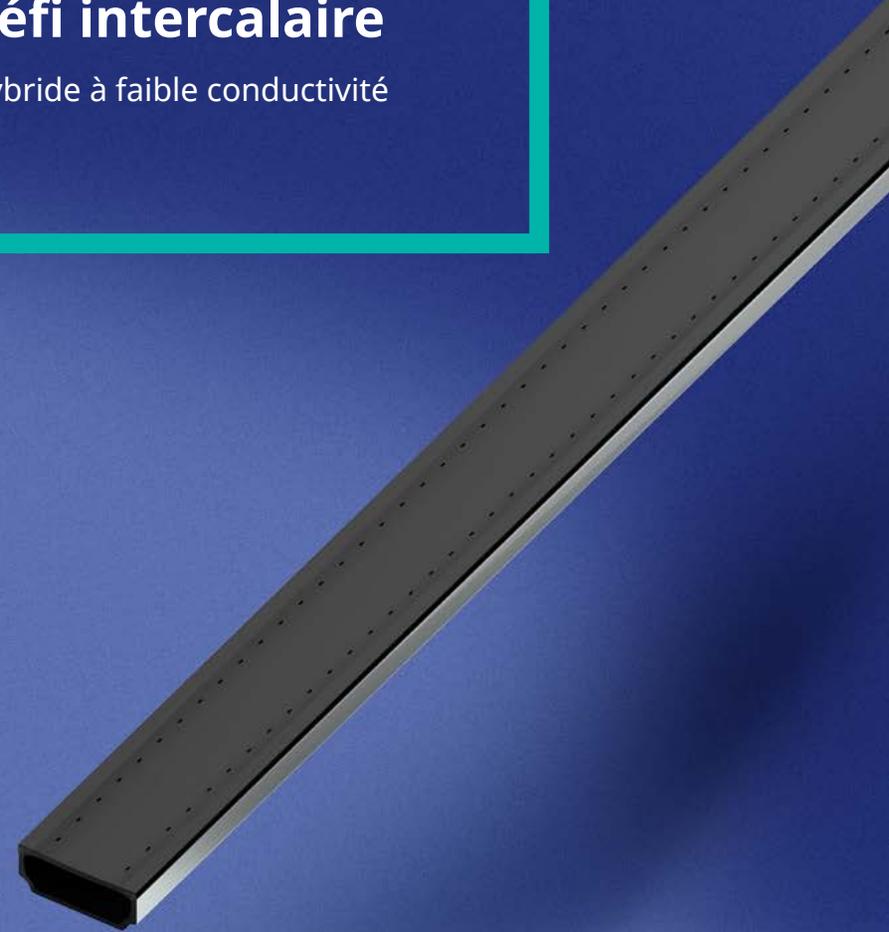
1755 Enterprise Parkway,  
Twinsburg, Ohio 44087

(330) 487-6600

[info.us@Technoform.com](mailto:info.us@Technoform.com)

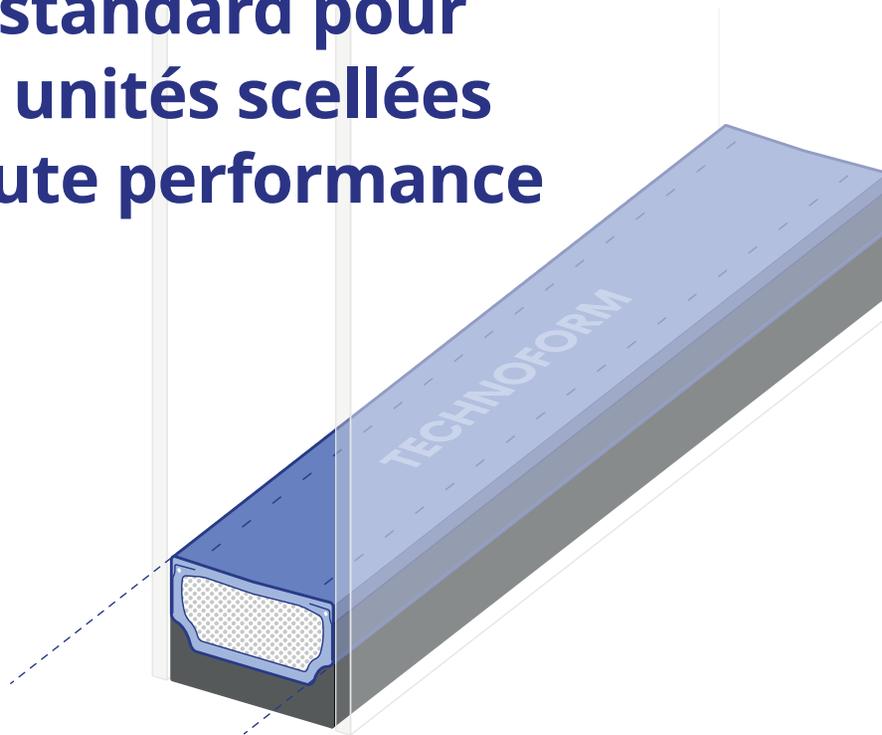
## Équipé pour chaque défi intercalaire

Hybride à faible conductivité



Solution d'intercalaire pour les unités scellées

# Le standard pour les unités scellées haute performance



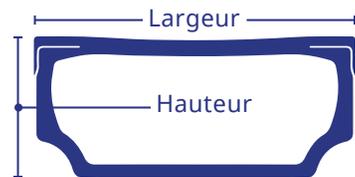
## Plusieurs dimensions

Disponible dans une vaste sélection de largeur allant de ¼" à 1" et d'une hauteur de 6.85mm.

Note: Des couleurs et grandeurs sur mesures sont disponibles via notre programme de solutions sur mesure.

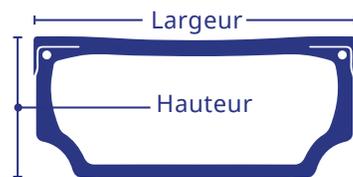
### SP13

Plus de flexibilité pour les formes arrondies et le pliage



### SP14

Les fils d'acier augmente la rigidité pour les unités grands formats



## Esthétique améliorée

Notre intercalaire a un fini mat lisse et est disponible dans une variété de couleurs qui se fondent naturellement avec le verre ou le cadre pour donner la liberté aux concepteurs de réaliser leur vision.



Noir

Gris pale

Gris foncé

Blanc

Bronze

## Une performance thermique de classe mondiale et une durabilité exceptionnelle.

### Plus efficace thermiquement

Des tests laboratoires indépendants ont prouvé que notre intercalaire offre des standards supérieurs de températures en bordure du verre et une meilleure résistance à la condensation par rapport aux intercalaires en acier inoxydable et peut fournir des réductions du facteur U, comprises entre 0,02 et 0,03 BTU / oF.h.ft<sup>2</sup> (dépendamment du cadre), sur des unités scellées par rapport aux intercalaires en aluminium.

### Résistance à la condensation améliorée

En réduisant les ponts thermiques au bord du verre, notre intercalaire augmente la température au contour du verre sur la surface intérieure, aidant ainsi à réduire les risques de condensation sur la surface du verre.

### Amélioration du confort intérieur

En gérant la température au contour du verre sur la surface intérieure, notre intercalaire peut améliorer le confort des occupants en réduisant les courants d'air et les pertes de chaleur radiatives pouvant être causées par des surfaces de verre froides.

### Durabilité exceptionnelle

Parce que les performances thermiques à long terme dépendent de la durabilité du joint de vitrage isolant, notre intercalaire a une conception en acier inoxydable hybride plastique qui fournit un dos en métal solide pour une excellente adhésion du mastic et zéro perméabilité à l'humidité. Il fournit la durabilité de référence d'un intercalaire en métal avec la performance thermique d'un intercalaire non métallique.

### Conception robuste

La résistance à la compression de notre intercalaire fait en sorte qu'il résiste aux exigences de pression des vitrages commerciaux et facilite la manipulation.

### Services à valeur ajoutée

La fabrication à Twinsburg, Ohio, permet un délai plus rapide pour les clients nord-américains. Le support technique réactif et le service client de Technoform améliorent l'efficacité de la production des fabricants d'unités scellées. La personnalisation est également disponible, y compris l'impression à jet d'encre et les connecteurs droits pré-insérés.

### Fenêtre fixe

Cadre d'aluminium avec un bris thermique en polyamide

Type d'intercalaire	Système de vitrage	Remplissage au gaz	Facteur <sup>1</sup>	CR*	Température au contour (°F)
Aluminium	1" Double	90% Argon	0.310	48	28.3
Acier inoxydable	1" Double	90% Argon	0.304	51	31.5
Technoform	1" Double	90% Argon	0.287	57	40.6

### Système de mur rideau

Cadre d'aluminium avec un bris thermique en polyamide

Type d'intercalaire	Système de vitrage	Remplissage au gaz	Facteur <sup>1</sup>	CR*	Température au contour (°F)
Aluminium	1" Double	90% Argon	0.327	53	37.8
Acier inoxydable	1" Double	90% Argon	0.320	54	40.2
Technoform	1" Double	90% Argon	0.298	61	47.3

Prendre note que les simulations faites par Intertek utilisaient les normes suivantes:

NFRC 100-2014 • NFRC 200-2014 • NFRC 500-2014

1) Facteur: BTU/°F.h.ft<sup>2</sup>

\*Résistance à la condensation