Intercalaire TECHNOFORM – Le TGI-Spacer M

Le TGI-Spacer M ou Warm-Edge chez VIT :

Considéré comme l'un des composants incontournables d'une menuiserie, l'intercalaire TGI-Spacer M garantit avant tout la bonne isolation de votre vitrage. Disposé entre deux vitrages, le TGI-Spacer M est un intercalaire à rupture de pont thermique.

Cet intercalaire est disponible sous différentes variantes, chacune en mesure de répondre à une exigence spécifique qui s'appliquent aux joints périphériques des vitrages modernes. Pour l'heure celui-ci permet de limiter les déperditions périphériques. Mais aussi de :

- **Conserver un espace** entre deux vitrages, dans lequel se trouve le gaz isolant (argon).
- **Réduire les déperditions de chaleur** vers l'extérieur.
- Maintenir le bord des verres à une **température tempérée**.
- Garder une grande stabilité du profilé grâce aux renforts métalliques brevetés.
- Offrir de faibles valeurs Psi (perte de chaleur).

233 route de Guichard,
71600 Hautefond

Téléphone : 03 85 81 48 08
Télécopie : 03 85 81 38 30

Site internet : www.vit.fr
E-mail : contact@vit.fr

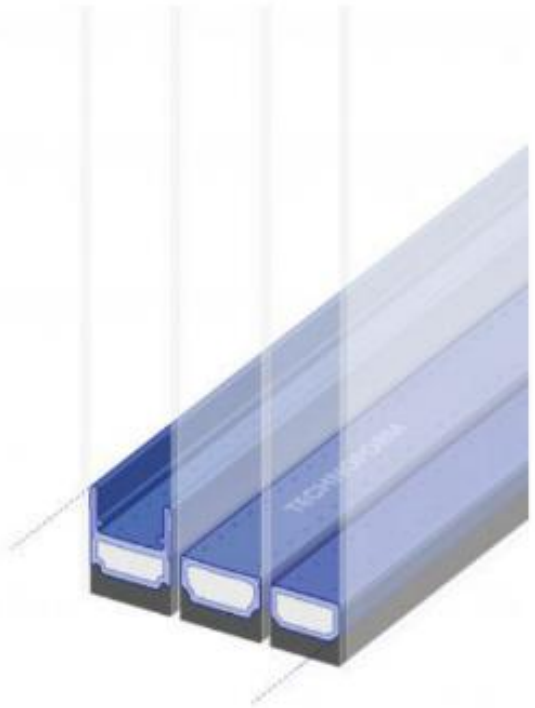
SA au capital social de 400 000 €
SIRET : 321 798 076 00022– RCS : 321 798 076 RCS MACON– APE : 2312Z
N° TVA INTRACOMMUNAUTAIRE : FR 91 321 798076

Intercalaire TECHNOFORM - TGI-Spacer Precision

Le TGI-Spacer Precision ou Warm-Edge Precision chez VIT :

Le TGI Spacer Precision est un espaceur à hautes performances thermiques disponible pour tous les acteurs du vitrage, de la fenêtre et des façades. Il permet d'obtenir une des valeurs U (capacité des matériaux isolants à résister aux transferts de chaleur) les plus faibles pouvant être atteintes. Cet intercalaire propose les meilleures performances thermiques disponibles sur le marché. Il offre également :

- Une haute **résistance à la compression** et une **solidité** facilitant la mise en œuvre.
- Une **excellente performance thermique**.
- Une **adaptation aux cadres** de grandes dimensions ainsi qu'aux triples vitrages grâce à la stabilité accrue du profil.
- De **faibles valeurs Psi** (perte de chaleur).
- Une surface **lisse et brillante**, pour une esthétique **maîtrisée et soignée**.



233 route de Guichard,
71600 Hautefond

Téléphone : 03 85 81 48 08
Télécopie : 03 85 81 38 30

Site internet : www.vit.fr
E-mail : contact@vit.fr

SA au capital social de 400 000 €
SIRET : 321 798 076 00022– RCS : 321 798 076 RCS MACON– APE : 2312Z
N° TVA INTRACOMMUNAUTAIRE : FR 91 321 798076

LES VALEURS THERMIQUES

Tableaux comparatifs des valeurs thermiques par intercalaire et par menuiserie pour un double et un triple vitrage.

Double vitrage

		Alu	TGI Spacer M	TGI Spacer Precision
Bois	Valeur Psi	0,074	0,04	0,031
	Uw de la fenêtre	1,37	1,29	1,27
	Temp de surface	7,6	10,6	11,4
PVC	Valeur Psi	0,068	0,04	0,032
	Uw de la fenêtre	1,3	1,23	1,21
	Temp de surface	8,6	11,3	12
Alu	Valeur Psi	0,1	0,049	0,036
	Uw de la fenêtre	1,52	1,39	1,36
	Temp de surface	8,3	11,5	12,4

Triple vitrage

		Intercalaire		
Menuiserie		Alu	TGI Spacer M	TGI Spacer Precision
Bois	Valeur Psi	0,078	0,039	0,029
	Uw de la fenêtre	1,08	0,98	0,95
	Temp de surface	9,3	12,5	13,4
PVC	Valeur Psi	0,069	0,038	0,03
	Uw de la fenêtre	1	0,92	0,9
	Temp de surface	9,8	12,9	13,3
Alu	Valeur Psi	0,1	0,044	0,031
	Uw de la fenêtre	1,26	1,12	1,09
	Temp de surface	10,1	13,3	14,1

233 route de Guichard,
71600 Hautefond

Téléphone : 03 85 81 48 08
Télécopie : 03 85 81 38 30

Site internet : www.vit.fr
E-mail : contact@vit.fr

SA au capital social de 400 000 €
SIRET : 321 798 076 00022– RCS : 321 798 076 RCS MACON– APE : 2312Z
N° TVA INTRACOMMUNAUTAIRE : FR 91 321 798076