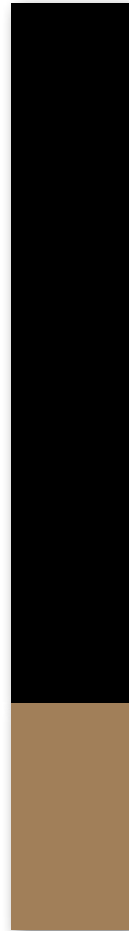
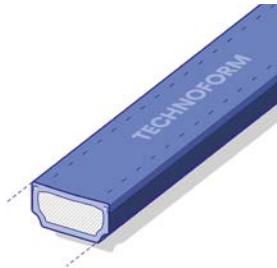


**Effizient,
verantwortungsvoll
und
nachhaltig**



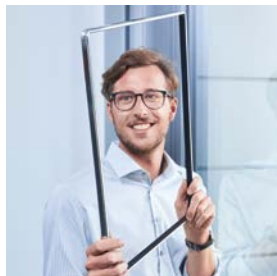
**Lösungen für den thermisch
optimierten Glasrandbereich**

TGI-Spacer M Bio ist leistungsstark



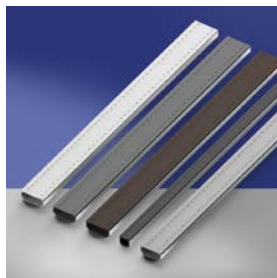
Energieeffizienz

Eine Innovation im Bereich der Warmen Kante mit besten thermischen Werten.



Anpassungsfähigkeit

Optimierte Profilgeometrie, hohe Produktivität und multiple Einsatzmöglichkeiten dank patentierter Drähte.



Auswahl

Eine große Produktpalette: Breiten von 10 bis 20 mm und 6 verschiedene Farben. Weitere Breiten und Farben können auf Nachfrage entwickelt werden.

TGI-Spacer M Bio schützt den Planeten



TGI-Spacer M Bio, der führende Warme-Kante-Abstandhalter in einer biobasierten Version

Die Anforderungen an die Energiebilanz von Gebäuden nehmen kontinuierlich zu. Mit der EnEV 2020 forciert die Bundesregierung das klimaneutrale Bauen. Die insbesondere in der Bauphase ausgestoßenen Treibhausgase gewinnen für Entscheidungsträger an Bedeutung.

Mit einem biobasierten Polymer, welches aus Pflanzen gewonnen wird, trägt der **TGI-Spacer M Bio** zur Reduktion des CO₂-Ausstoßes und des fossilen Energiebedarfs bei der Produktion von Isolierglas bei. Durch seine sehr gute thermische Leistung bietet der TGI-Spacer M Bio zudem Vorteile beim Erreichen von Umweltzertifikaten, bei Bauprojekten wie **NF HQE™**, **LEED®**, **BREEAM®**, **DGNB®** und dem Label **E+C-**.

Fensterrahmen	Aluminium		Kunststoff		Holz		Holz-Alu	
2-Scheiben-Isolierglas	2 IG		2 IG		2 IG		2 IG	
	Alu-Spacer	TGI-Spacer M Bio	Alu-Spacer	TGI-Spacer M Bio	Alu-Spacer	TGI-Spacer M Bio	Alu-Spacer	TGI-Spacer M Bio
ψ-Wert	0,111 W/mK	0,051 W/mK	0,077 W/mK	0,041 W/mK	0,081 W/mK	0,042 W/mK	0,092 W/mK	0,045 W/mK
3-Scheiben-Isolierglas	3 IG		3 IG		3 IG		3 IG	
	Alu-Spacer	TGI-Spacer M Bio	Alu-Spacer	TGI-Spacer M Bio	Alu-Spacer	TGI-Spacer M Bio	Alu-Spacer	TGI-Spacer M Bio
ψ-Wert	0,111 W/mK	0,046 W/mK	0,075 W/mK	0,040 W/mK	0,086 W/mK	0,041 W/mK	0,097 W/mK	0,044 W/mK

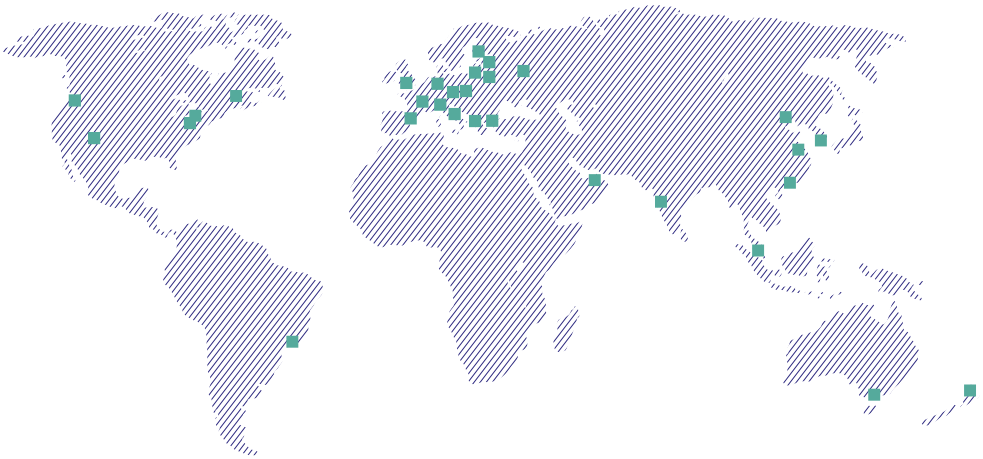
Ift Rosenheim Prüfbericht Nr. 16-002577-PR05. Das Verfahren der rechnerischen Bestimmung der Psi-Werte hat eine Genauigkeit von ± 0,003 W/mK. Unterschiede von weniger als 0,005 W/mK sind nicht signifikant.



Die Verbinder sind ebenfalls aus biobasiertem Polymer.

Wir setzen Maßstäbe

Kunststoffextrusion ist unsere Kernkompetenz, aber wir können weit mehr. Technoform bietet eine immense Palette maßgefertigter Lösungen und Standardanwendungen aus Kunststoff – und das weltweit und für eine Vielzahl von Branchen. Dazu gehören Lösungen für den thermisch optimierten Glasrandbereich für Architekten, Gebäudeplaner und Hersteller von Isolierglaseinheiten sowie eine große Bandbreite von Isolierprofilen für Aluminiumfenster, -türen und Fassaden. Ebenso liefern wir hochpräzise Kundensigns und Systemkomponenten für die Automobilindustrie, für den Flugzeugbau oder die Elektrotechnik – um hier nur ein paar der Branchen zu nennen, für die wir tätig sind.



Technoform ist der weltweit erste Spacer-Hersteller, der die Ökobilanz seiner Produkte anbietet!

Im Rahmen unserer Unternehmensphilosophie bedeutet Nachhaltigkeit, Transparenz über unsere Umweltauswirkungen. Die Ökobilanzierung ist der erste Schritt zur Verbesserung der Umweltleistung und beim Erreichen von Umweltzertifikaten wie BREEAM oder LEED.

Technoform freut sich bekannt zu geben, dass wir zwei LCAs anbieten:

- TGI-Spacer M • TGI-Spacer M Bio

