

## Perfektion für höchste Ansprüche

### Profitieren Sie von folgenden Vorteilen:

- Hohe Qualität des Glasrandbereichs und konsistente Lambda-Äquivalent-Werte aufgrund von geringsten Produkttoleranzen
- Herausragende thermische Leistung
- Optimale Prozessfähigkeit durch hohe Bruchfestigkeit
- Geeignet für große Fenstereinheiten und Dreifachverglasungen durch hohe Profilstabilität
- Glatte und glänzende Oberfläche
- Perfekt passende Verbindungselemente
- Kompatibel mit marktüblichen Dichtstoffen (PS, PU)

### Der Abstandhalter entspricht folgenden Anforderungen:

- DIN EN 1279-2, 3 & 6, DIN EN ISO 4892-2
- Zertifizierte Passivhauskomponente Klasse phA (Arktisches Klima)
- DTA-Zertifizierung (Frankreich)



## TECHNOFORM

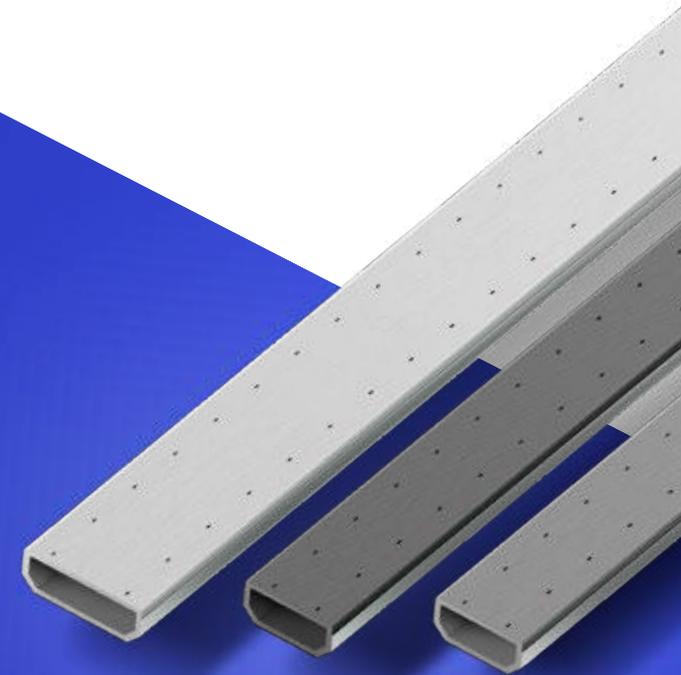
Lösungen für den thermisch optimierten Glasrandbereich

info.oesde@technoform.com  
www.technoform.com

Version 2.0 | August 2021

Entwickelt für  
höchste thermische  
Leistung

SP16



Lösungen für den thermisch optimierten Glasrandbereich

# Das Beste aus zwei Welten – Performance und Ästhetik

Sie suchen nach der perfekten Kombination aus funktioneller Hochleistung und einzigartiger Optik? Dann treffen Sie mit unserer Lösung die richtige Wahl. Dank unseres innovativen Fertigungsverfahrens können wir eine dauerhaft hohe Qualität des Glasrandbereichs garantieren. Unsere Entwicklung im Bereich der thermischen Performance passt perfekt zum Trend in Richtung Niedrigstenergiehäuser. Die optimale Werkstoffkombination des Spacers ermöglicht niedrigste U-Werte im Gesamtsystem. Unser hochpräziser Extrusionsprozess sorgt für geringste Produkttoleranzen, minimiert dadurch Schwankungen bei den thermischen Werten und garantiert, dass Hersteller und Kunden eine verlässliche Basis für ihre Kalkulation erhalten. Eine hohe Prozessstabilität vervollständigt zudem das Paket.

## Breiten und Farben

- Breiten: 10\*, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22 & 24\* mm  
\*voraussichtlich 2022 verfügbar

- Farben:

■ Ähnlich RAL 7035  
Hellgrau

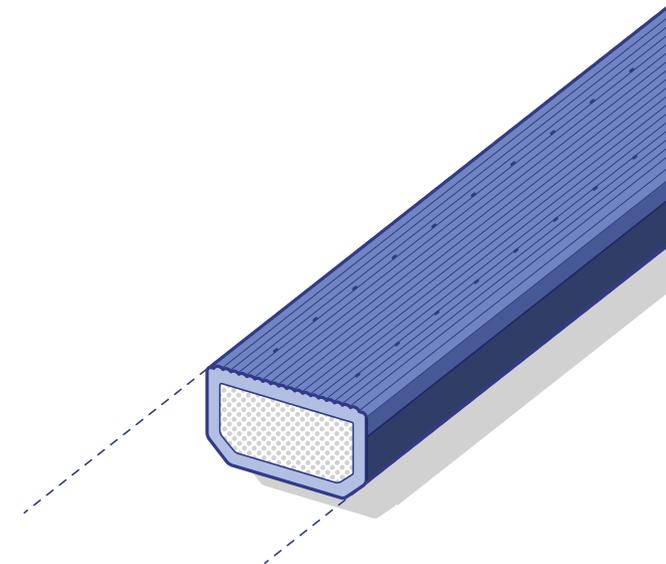
■ Ähnlich RAL 9016  
Weiß

■ Ähnlich RAL 7040  
Dunkelgrau

■ Ähnlich RAL 8003  
Hellbraun

■ Ähnlich RAL 9005  
Schwarz

■ Ähnlich RAL 8016  
Dunkelbraun



Kundenspezifische Lösungen können nach Ihren Wünschen hergestellt werden.

	Fensterrahmen	Holz	Kunststoff	Aluminium	Holz/Alu.
<b>Zweifach-Isolierglas</b>	ψ Wert	0,031 W/mK	0,032 W/mK	0,036 W/mK	0,032 W/mK
	U <sub>w</sub> Fenster	1,27 W/m <sup>2</sup> K	1,21 W/m <sup>2</sup> K	1,36 W/m <sup>2</sup> K	1,28 W/m <sup>2</sup> K
	Temperaturfaktor f <sub>Rsi</sub>	0,66	0,68	0,69	0,63
	Oberflächentemperatur T <sub>oi</sub> at -10 °C, +20 °C	11,4	12,0	12,4	10,7
<b>Dreifach-Isolierglas</b>	ψ Wert	0,029 W/mK	0,030 W/mK	0,031 W/mK	0,030 W/mK
	U <sub>w</sub> Fenster	0,95 W/m <sup>2</sup> K	0,90 W/m <sup>2</sup> K	1,09 W/m <sup>2</sup> K	1,00 W/m <sup>2</sup> K
	Temperaturfaktor f <sub>Rsi</sub>	0,74	0,73	0,76	0,71
	Oberflächentemperatur T <sub>oi</sub> at -10 °C, +20 °C	13,4	13,3	14,1	12,8