

Die Innovation für Dreifach-Isolierglas

Engineered in Switzerland

www.swisspacer.com

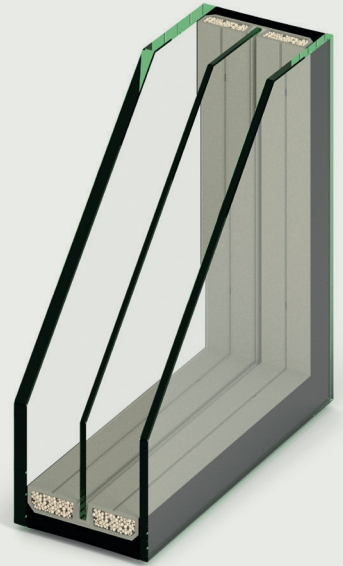
SWISSPACER

The edge of tomorrow.



SWISSPACER TRIPLE für beste Qualität, Optik und Energieeffizienz

Bei 3-fach-Isolierglasscheiben kommen bisher zwei einzelne Abstandhalter zum Einsatz, was vier Butyldichtungen erforderlich macht. Mit SWISSPACER TRIPLE gibt es nur zwei Butyldichtungen, wodurch sowohl das Risiko von Gasverlust als auch das Eindringen von Feuchtigkeit reduziert werden. Das kommt der Lebensdauer des Isolierglases zugute. Durch die Verbindung der zwei Abstandhalter entsteht eine 100%-ige Parallelität – und damit eine perfekte Optik. Für die einfache manuelle Produktion sind Eckwinkel verfügbar.



SWISSPACER Psi-Werte

Fenstersystem W/m ² K		Holz 1,3	Kunststoff 1,2	Holz + Alu 1,4	Alu 1,6
Verglasung		3-fach			
Abstandshalter	SWS TRIPLE	0,029	0,031	0,031	0,031

3-fach Isolierglas: 4-12-4-12-4 ($U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$)

Quelle: ift Rosenheim WA-08/3 (Arbeitskreis Warme Kante)



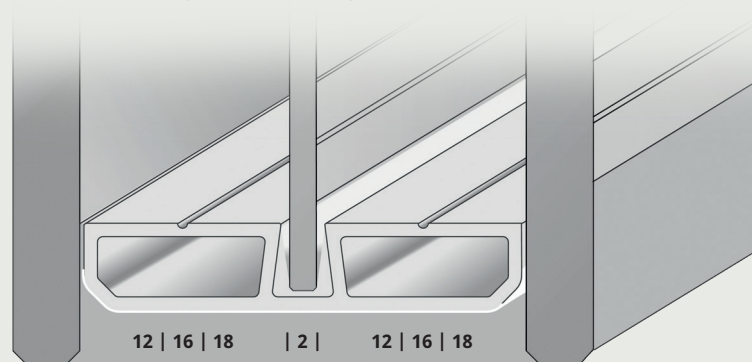
Vorteile und Nutzen

- Verringeres Gewicht des Isolierglases durch die Verwendung dünnerer Gläser
- Perfekte Optik durch 100% parallele Rahmen und fehlende wellige Butyllinie an der Mittelscheibe
- Höchste Energieeffizienz
- Reduzierte Toleranzen der Isolierglasdicke
- Beständigkeit durch geschützten Glasrand der Mittelscheibe
- Verbesserte Qualität durch erhöhte Langlebigkeit und Beständigkeit des Isolierglases

Vorteile für Fensterhersteller

- Einfacher Einbau des Isolierglases durch geringere Toleranzen und geringeres Gewicht des Isolierglases
- Reduziertes Gewicht des Fensters bei Handling, Transport und Montage

Gesamtbreiten (inkl. Mittelscheibe): 25 mm, 33 mm, 37 mm



25 mm (2*12), 33 mm (2*16) und 37 mm (2*18)

SWISSPACER

Vetrotech Saint-Gobain (International) AG
 Zweigniederlassung Kreuzlingen
 Sonnenwiesenstrasse 15
 8280 Kreuzlingen, Schweiz

T +41 (0)71 686 92 70
 F +41 (0)71 686 92 75
 info@swisspacer.com
 www.swisspacer.com

SWISSPACER
 The edge of tomorrow.