

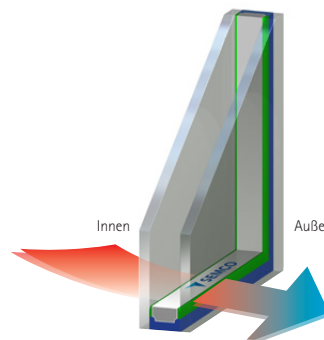


Ihr Fenster wird zum Möbelstück – mit modernen Warme Kante-Abstandhaltern-Systemen von Sencoglas

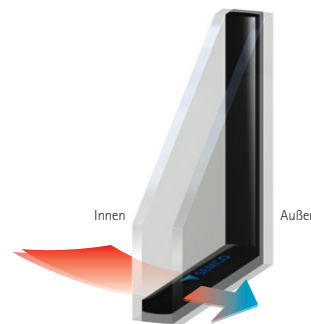
Vergleich der Abstandhalter-Arten:

Edelstahlabstandhalter

Moderne Warme Kante



Hoher Wärmedurchgang



Niedriger Wärmedurchgang



Wärmeverlust durch die kalte Randzone.
Bildung von Kondensat.



Reduzierter Wärmeverlust durch die warme Randzone.
Vermeidung von Kondensat.

Moderne Randverbundsysteme ersetzen die bisher genutzten konventionellen metallischen Abstandhalter.

Das optisch aufgewertete System, vereint verbesserte technische Werte mit modernsten Eigenschaften für Haltbarkeit und Dauerhaftigkeit. Mit dieser warmen Kante erreichen Sie eine gesteigerte Produktqualität und eine deutlich höhere Kundenzufriedenheit.

Es können Dicken von 6 -18 mm geliefert werden.

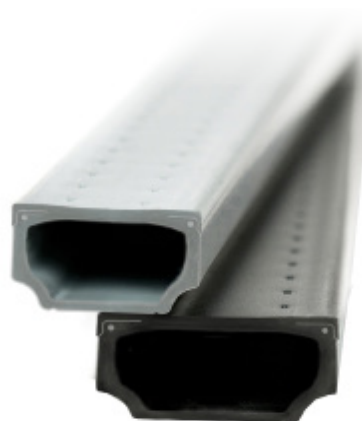
Mehr Vorteile durch innovative Technik

- **Hochwertige Optik**
- **Keine Reflexionen oder Blendungen**
- **Hervorragende Psi-Werte**
- **Hohe Gasdichtigkeit**

Vorsprung durch Qualität

- Längere Lebensdauer des Fensters und reduzierter Pflegeaufwand auch in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (Bad, Küche)
- Höherer Komfort in Fensternähe dank reduzierter Luftzirkulation (Vermeidung von Zugerscheinungen und Kältezonen)
- Ausgezeichnete Isoliereigenschaften
 - Dämmwerte gegenüber Edelstahl-Abstandhaltern merkbar verbessert. Deutliche Verbesserung der Gesamtenergiebilanz in der Heizperiode.
- Einsparungen an Heizenergie bis zu 5% sind möglich (abhängig vom vorher verwendeten System)

Harmonisch abgestimmt auf Ihr Fenster



Jetzt informieren unter www.semco-glas.com

Vorteile

einer modernen warmen Kante im Vergleich zu Aluminiumabstandhaltern

- Verbesserte Optik (auf das Fenster abgestimmt)
- Hochwertiger Look - Das Fenster wird zum Möbelstück
- Gleichmäßigere Temperaturverteilung auf der Glasoberfläche
- Stark reduzierte Kondensatbildung im Randbereich von Glas und Fenster
- Rahmeneindruck besser lesbar
- Vermeidung von Spiegelungen und Reflexionen im Randverbund
- Nochmals verbesserte technische Werte

U_g- und Psi-Werte bei unterschiedlichen Randverbandsystemen

Rahmenmaterial	Isolierglas-Aufbau	U _g -Wert W/m ² K	Psi-Werte je Randverbandsystem/Abstandhalter		
			Aluminium W/mK	Edelstahl W/mK	Semco TGI W/mK
Holz	2-fach	1,1	0,070	0,053	0,040
	3-fach	0,7	0,075	0,054	0,039
Kunststoff	2-fach	1,1	0,066	0,051	0,040
	3-fach	0,7	0,064	0,050	0,038
Aluminium	2-fach	1,1	0,097	0,068	0,049
	3-fach	0,7	0,097	0,066	0,044

Technische Änderungen vorbehalten, Stand Januar 2020