



swisspacer | advance

## Swisspacer Advance

Die Warme Kante mit  
dem besten Preis-  
Leistungs-Verhältnis.

Engineered in Switzerland

**swisspacer** |  
SAINT-GOBAIN

the edge  
of tomorrow

  
SAINT-GOBAIN

Swisspacer Advance ist der Mittelklasse-Abstandhalter mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis. Mit seiner geringen Wärmeleitfähigkeit trägt er zu einer hohen Energieeffizienz eines jeden Isolierglases bei.

Verglichen mit herkömmlichen metallischen Abstandhaltern reduziert der Warme Kante-Abstandhalter Swisspacer Advance den Psi-Wert – also den linearen Wärmedurchgang am Glasrand. Das sorgt für verbesserte Uw-Werte von Fenstern und Fassaden.

Die verbesserten thermischen Werte am Glasrand sparen aber nicht nur Energie, sie verringern auch die Gefahr von Tauwasserbildung sowie Schimmelbefall und sorgen damit für gesteigerten Wohnkomfort.

Auch optisch überzeugt Swisspacer: Die hohe Stabilität des Abstandhalter-Profiles sorgt für eine außerordentliche Parallelität der Rahmen und damit beste Optik im Fenster, insbesondere bei Isoliergläsern mit 3-fach Verglasung. Die matte Oberfläche vermeidet unschöne Reflektionen und dank des Lieferspektrums mit 17 unterschiedlichen Farben lässt sich das Isolierglas an das individuelle Erscheinungsbild eines Fensters anpassen.




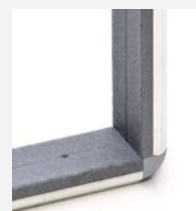
## Effiziente Verarbeitungsoptionen für jede Anforderung

Swisspacer Abstandhalter lassen sich ganz nach individuellem Bedarf mit verschiedenen Methoden verarbeiten. Neben der klassischen, manuellen Rahmenherstellung ist eine automatisierte Verarbeitung mit Schweißanlagen oder Biegemaschinen möglich. Dass auch Rundungen und diverse Sonderformen machbar sind, ist selbstverständlich. Unser Lieferportfolio umfasst ebenso das notwendige Zubehör.

Haben Sie Fragen zum Produkt oder dessen Verarbeitung? Swisspacer unterstützt Sie mit einem umfassenden Service - von der ersten Beratung bis hin zum Training in der Produktion für eine optimale Rahmen- und Isolierglasherstellung mit der Schweizer Warmen Kante.



 Geschweißte Ecke



 Gesteckte Ecke



 Gebogene Ecke



Erfahren Sie mehr über unser Serviceangebot.

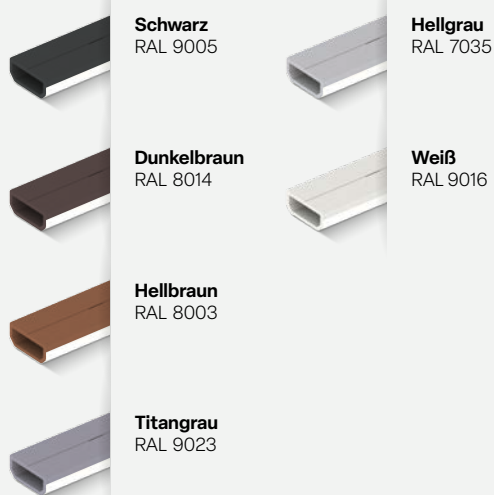
<https://www.swisspacer.com/de/services>

## Verfügbare Breiten

8 mm	10 mm	11 mm	12 mm	14 mm	15 mm	16 mm
18 mm	20 mm	22 mm	24 mm	27 mm	32 mm	

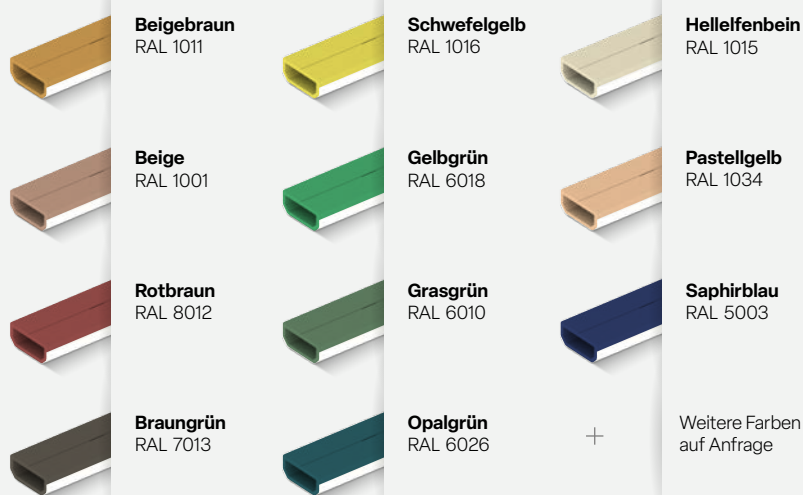


### Standardfarben



Alle Farben sind RAL ähnlich - nicht identisch.

### Sonderfarben



Alle Farben sind RAL ähnlich - nicht identisch.



Alle Produktinformationen, Datenblätter und EPDs finden Sie hier:  
[www.swisspacer.com/de/downloads](http://www.swisspacer.com/de/downloads)



Swisspacer Advance spart während der Nutzungsphase Energiekosten und damit auch eine große Menge an CO<sub>2</sub>. Auch der Abstandhalter selbst ist nachweislich einer der CO<sub>2</sub>-freundlichsten Produkte am Markt, das belegt die Swisspacer EPD (Environmental Product Declaration). Das Dokument liefert detaillierte Daten zu den Umweltauswirkungen der Abstandhalter auf der Grundlage einer Lebenszyklusanalyse (LCA).

Mit dem Kalkulationstool Caluwin können Sie schnell und einfach mögliche Energieeinsparungen durch den Einsatz von Swisspacer berechnen. Damit, und in Kombination mit unserer EPD, haben Sie die Möglichkeit, für Ihre Isoliergläser entsprechend emissionsarme Produkte auszuwählen und Ihre Kunden bei der Erlangung von Gebäudezertifizierungen wie DGNB, LEED oder BREEAM zu unterstützen.

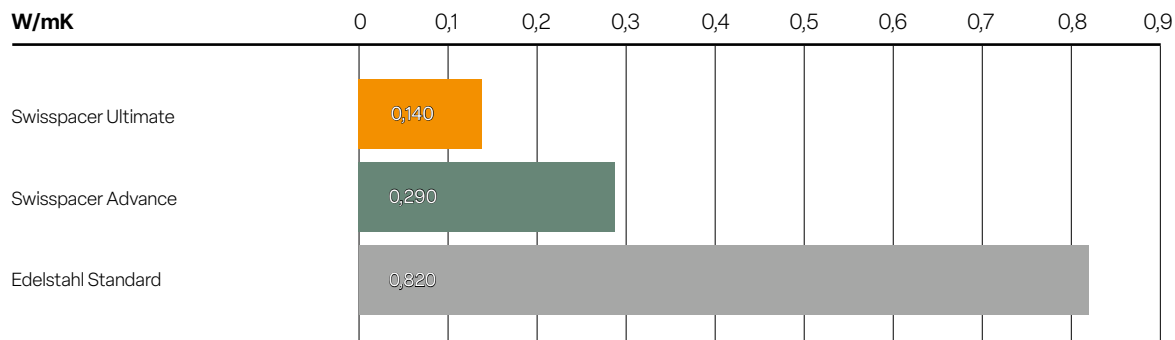
## Psi-Werte im Vergleich

Fenstersystem W/m <sup>2</sup> K	Holz 1,4 – 1,3	Kunststoff 1,2	Holz + Alu 1,4	Alu 1,6	
<b>Verglasung</b>	2-fach   3-fach				
<b>Abstandhalter</b>	Aluminium	0,082   0,089	0,076   0,078	0,094   0,100	0,110   0,120
	Edelstahl	0,053   0,054	0,051   0,050	0,059   0,060	0,068   0,064
	Swisspacer Advance	0,039   0,037	0,039   0,037	0,042   0,040	0,047   0,042
	Swisspacer Ultimate	0,031   0,029	0,032   0,030	0,032   0,030	0,036   0,031

2-fach Isolierglas: 4-16-4 (U<sub>g</sub> = 1,1 W/m<sup>2</sup>K) | 3-fach Isolierglas: 4-12-4-12-4 (U<sub>g</sub> = 0,7 W/m<sup>2</sup>K)  
 Quelle: ift Rosenheim WA-08/3 (Arbeitskreis Warme Kante) / BF Datenblätter Fenster



## Wärmeleitfähigkeit im Vergleich



Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/mK gemäß EN 12664:2001-01 und ift Richtlinien WA17/1

## Wussten Sie schon?

Swisspacer Air ist die innovativste Lösung für druckentspanntes Isolierglas.

Jetzt mehr erfahren unter: [www.swisspacer.com](http://www.swisspacer.com)

