



**ADVANCE**



## **SWISSPACER ADVANCE**

Die Warme Kante mit dem besten  
Preis-Leistungsverhältnis

**SWISSPACER**

The edge of tomorrow.



**SWISSPACER ADVANCE ist der beste Abstandhalter der Mittelklasse zu fairen Preisen. Der leistungsstarke Abstandhalter trägt mit seiner geringen Wärmeleitfähigkeit zu einer hohen Energieeffizienz eines jeden Isolierglases bei.**

Verglichen mit herkömmlichen metallenen Abstandhaltern reduziert der Abstandhalter ADVANCE den Psi-Wert - also den linearen Wärmedurchgang am Glasrand. Das sorgt für verbesserte  $U_w$ -Werte von Fenstern und Fassaden. Die höheren Temperaturen am Glasrand sparen aber nicht nur Energie, sie verringern auch die Gefahr von Tauwasserbildung und Schimmelbefall.

Auch optisch überzeugt SWISSPACER: Die hohe Stabilität des Abstandhalterprofils sorgt für eine außerordentliche Parallelität der Rahmen und damit beste Optik im Fenster. 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 die Verarbeiter Fragen zum Produkt oder zu dessen Verarbeitung, unterstützt SWISSPACER mit einem umfassenden Service – von der ersten Beratung bis hin zum Training in der Produktion hinsichtlich optimaler Rahmen- und Isolierglasherstellung mit SWISSPACER.



 Geschweißte Ecke

 Gesteckte Ecke

 Gebogene Ecke

## 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

### STANDARDFARBEN



### SONDERFARBEN



Alle Farben sind RAL ähnlich - nicht identisch.



SWISSPACER ADVANCE spart während der Nutzungsphase Energiekosten und damit auch eine große Menge an CO<sub>2</sub>. Auch der Abstandhalter selbst ist nachweislich die CO<sub>2</sub>-freundlichste Alternative 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).

Damit haben Sie die Möglichkeit, für Ihre Isoliergläser entsprechend emissionsarme Produkte auszuwählen und Ihre Kunden bei der Erlangung von Gebäudertifizierungen wie DGNB, LEED oder BREEAM zu unterstützen. Sichern Sie sich mit SWISSPACER also Ihren Markt auch in Zukunft!

Alle Produktinformationen, Datenblätter und EPDs finden Sie hier:

<http://www.swisspacer.com/de/downloads>

## Psi-Werte im Vergleich

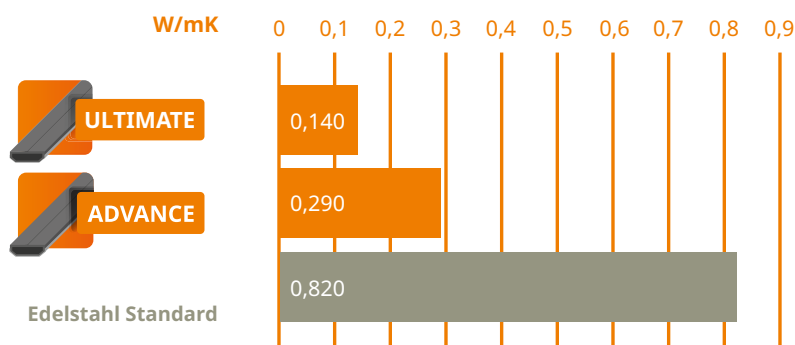
Fenstersystem W/m <sup>2</sup> K		Holz 1,4 – 1,3	Kunststoff 1,2	Holz + Alu 1,4	Alu 1,6
Verglasung		2-fach   3-fach			
Abstandhalter	Aluminium	0,082   0,089	0,076   0,078	0,094   0,100	0,110   0,120
	Edelstahl	0,053   0,054	0,051   0,050	0,059   0,060	0,068   0,064
	SWS ADVANCE	0,039   0,037	0,039   0,037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

2-fach Isolierglas: 4-16-4 ( $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) | 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) / 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 INNOVATIVE LÖSUNG  
FÜR DRUCKENTSPANNTES ISOLIERGLAS

Weitere Informationen: [www.swisspacer.com](http://www.swisspacer.com)



### 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](mailto:info@swisspacer.com)

[www.swisspacer.com](http://www.swisspacer.com)

## SWISSPACER

The edge of tomorrow.