



Swisspacer Ultimate

Der High-Performance
Abstandhalter.

Engineered in Switzerland



the edge
of tomorrow



Swisspacer Ultimate bietet eine beeindruckend geringe Wärmeleitfähigkeit, der Abstandhalter reduziert die Wärmebrücke am Glasrand deutlich. Die Warme Kante vermeidet auch Kondenswasserbildung und mindert somit die Schimmelgefahr. All das und die Daten der zugehörigen EPD machen Swisspacer Ultimate zu einem der nachhaltigsten Abstandhalter seiner Klasse.

Swisspacer Ultimate zählt nach ift-Richtlinie WA-17/1 und WA-08/3 zu den besten Warme Kante-Abstandhaltern weltweit. Swisspacer Ultimate sorgt für ausgezeichnete Psi-Werte und entsprechend geringe Uw-Werte für Fenster und Fassaden. Neben der hohen Leistung bietet Swisspacer höchste Produktqualität. Die rückseitig aufgebrachte Hightech-Folie dient als Gas- und Wasserdampfsperre, sie schützt zuverlässig vor Gasverlust sowie vor eindringender Luftfeuchtigkeit.

Nicht zuletzt überzeugt Swisspacer Ultimate auch optisch

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 Erscheinungsbild eines jeden Fensters anpassen. Besonders anspruchsvollen Kunden bieten Sie mit Swisspacer ein nachhaltiges Qualitätsprodukt mit herausragender Optik.




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

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



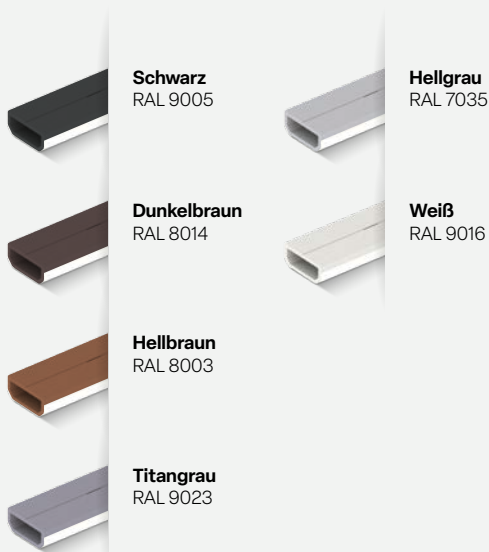
Extrabreite Abstandhalter

Für besondere Anwendungen wie z.B. Haustürfüllungen umfasst das Ultimate Portfolio extrabreite Abstandhalter.

32 mm	36 mm
-------	-------

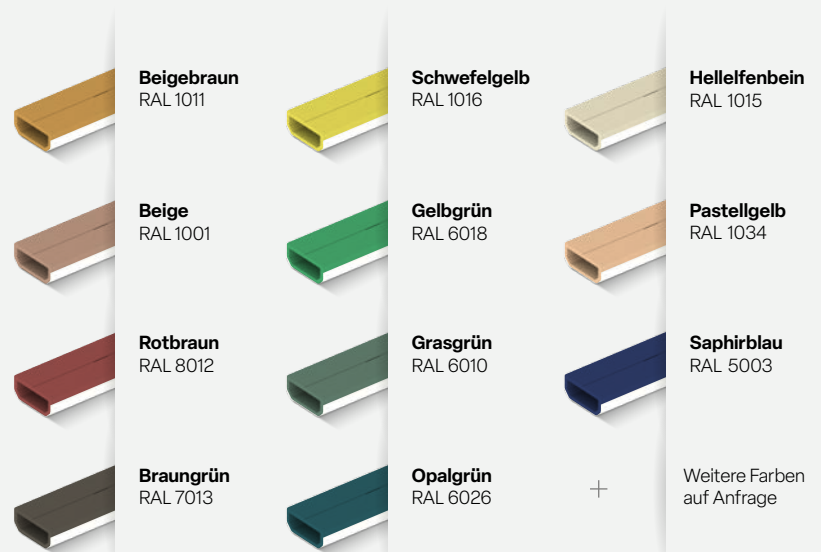


Standardfarben



Alle Farben sind RAL ähnlich - nicht identisch.

Sonderfarben



Alle Farben sind RAL ähnlich - nicht identisch.

Swisspacer Ultimate spart während der Nutzungsphase erhebliche Energiekosten und damit auch eine signifikante Menge an CO₂. Auch der Abstandhalter selbst ist nachweislich eines der CO₂-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). Damit 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. Sichern Sie sich mit Swisspacer also Ihren Markt auch in Zukunft!



Alle Produktinformationen,
Datenblätter und EPDs finden Sie hier:
www.swisspacer.com/de/downloads



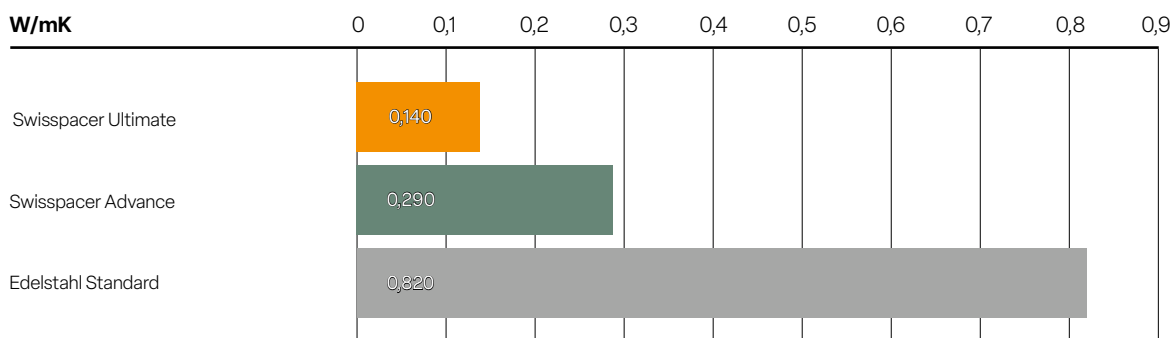
Psi-Werte im Vergleich

Fenstersystem W/m ² 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
	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_g = 1,1 W/m²K) | 3-fach Isolierglas: 4-12-4-12-4 (U_g = 0,7 W/m²K)
 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

