



Raumklima verbessern  
und Heizkosten senken  
- mit der Warmen Kante  
für Ihr Zuhause.

Engineered in Switzerland

**| swisspacer |**  
SAINT-GOBAIN

the edge  
of tomorrow

  
SAINT-GOBAIN



Gute Fensterrahmen und hochwertige Gläser allein sind keine Garanten für gut gedämmte Energiesparfenster. Ein kleines Detail kann den Unterschied ausmachen und den Wärmeverlust erheblich minimieren.

Der Abstandhalter zwischen den Isolierglasscheiben ist als Verbindung zwischen Wohn- und Außenbereich entscheidend für die Isolationswirkung des Fensters.

Mit der Warmen Kante von Swisspacer sparen Sie über die gesamte Lebensdauer des Fensters hinweg Energie, CO<sub>2</sub> und Geld. Zudem verbessert sich der Wohnkomfort Ihres Zuhauses mit einem gut gedämmten Glasrandverbund erheblich.

#### **Behaglich bauen mit Swisspacer.**

Swisspacer Abstandhalter verbessern den Wohnkomfort: Wenn der Glasrand warm bleibt, bildet sich hier kein Kondenswasser. Swisspacer vermeidet also die Gefahr von Bakterien- und Schimmelbildung, die Ihre Gesundheit beeinträchtigen können. Nachweislich sorgt ein Fenster mit gut gedämmtem Glasrand auch für mehr Behaglichkeit – denn geringere Temperaturunterschiede zwischen Raumtemperatur und der umgebenden Gebäudehülle sorgen für weniger Konvektion. Vereinfacht ausgedrückt: Am Fenster entsteht keine störende Zugluft. Swisspacer trägt also zu jeder Jahreszeit dazu bei, dass Sie sich in Ihrem Zuhause wohl fühlen!

#### **Ästhetisch bauen mit Swisspacer**

Mit der Wahl der Abstandhalter können Sie nicht zuletzt gestalterische Akzente für Ihr Zuhause setzen – ob Sie Abstandhalter passend zum Rahmenprofil wählen oder ganz bewusst einen starken Kontrast bevorzugen. Swisspacer bietet mit 17 Farben die größte Auswahl am Markt.

Die samtartig matte Oberfläche ohne störende metallische Reflektionen bei einfallendem Sonnenlicht unterstreicht die hochwertige Qualität der Swisspacer Warmen Kante. Ein kleines Detail, an dem Sie also in Ihrem Eigenheim lange viel Freude haben werden!

## Nachhaltig bauen mit Swisspacer

Energieeinsparungen sind nicht nur finanziell vorteilhaft, sie mindern auch den CO<sub>2</sub>-Ausstoss – jeden Tag über viele Jahre. Swisspacer Produkte überzeugen auch durch ihre Umweltbilanz: Die Environmental Product Declaration (EPD) liefert transparente Daten zum Global Warming Potential und unterstützt dabei, dass Architekten und Planer Nachhaltigkeits-Zertifizierungen wie LEED, BREEAM oder DGNB erfüllen können.

## Heizkosten reduzieren mit Swisspacer

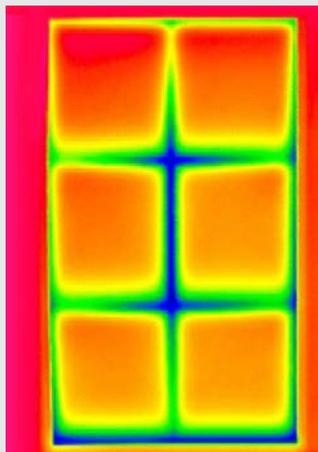
Ein Warme Kante-Abstandhalter mit geringer Wärmeleitfähigkeit verhindert, dass am Glasrand eine Kältebrücke entsteht. So bleibt dank dieses kleinen Bauteils die Kälte im Winter verlässlich draußen und die Wärme im Haus. Im Sommer hingegen kann die Hitze nicht so leicht eindringen und die kühle Luft bleibt wie gewünscht im Raum, und hilft den Stromverbrauch der Klimaanlage zu reduzieren. Fenster, die mit Swisspacer Abstandhaltern ausgestattet sind, sparen also Energiekosten.

Laut einer wissenschaftlichen Studie gehen in einem nicht isolierten Einfamilienhaus rund 18% der Wärme über die Fenster verloren. Durch den Einsatz von Swisspacer reduzieren Sie diesen Verlust und sparen bis zu 5% Heizkosten.

Grund dafür ist die Verwendung eines sehr stabilen Kunststoffes, der im Vergleich zu herkömmlichen Aluminiumprodukten extrem gut isoliert. Eine Hightech-Folie auf der – im Fenster unsichtbaren – Rückseite des Abstandhalters sorgt dafür, dass die Gasfüllung aus dem Scheibenzwischenraum nicht nach außen, und Wasserdampf nicht nach innen dringen kann. Auf diese Weise bleibt auch die Qualität Ihres Fensters lange erhalten.

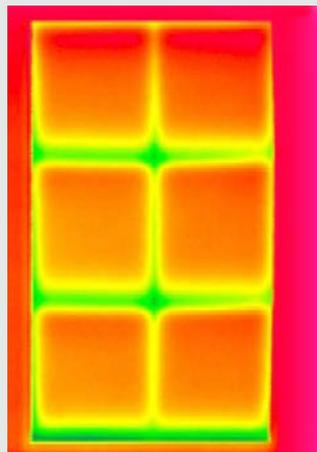
### Ohne Swisspacer:

Kältebrücken zeichnen sich blau ab.



### Mit Swisspacer:

Glasrand und Sprossenbereiche sind deutlich wärmer.



Das Portfolio umfasst unterschiedliche Leistungsklassen:

**ULTIMATE** bietet beste Performance,  
**ADVANCE** ein optimales Preis-Leistungsverhältnis.

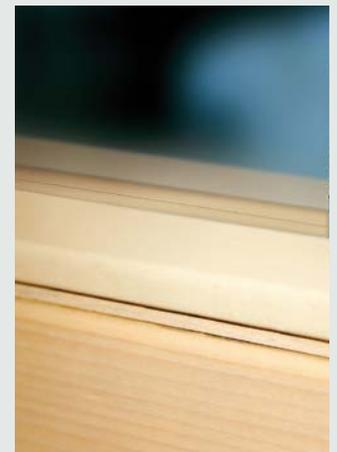
### Ohne Swisspacer:

Kondenswasserbildung bei herkömmlichen Abstandhaltern



### Mit Swisspacer:

Die Swisspacer Warme Kante Abstandhalter vermeiden Kondenswasser





### **Verlassen Sie sich auf den Marktführer**

Swisspacer ist seit 1998 Technologie- und Marktführer in vielen Ländern weltweit. Mit einem grossen Produktions- und Logistiknetzwerk sowie exzellenten Services sind wir verlässlicher Partner vieler Isolierglashersteller, Fenster- und Fassadenbauer.

### **Teil der Saint-Gobain-Gruppe**

Swisspacer gehört zur renommierten Saint-Gobain-Gruppe. Der Unternehmensverbund entwickelt, produziert und vertreibt Materialien und Lösungen für die Märkte Bau, Mobilität, Gesundheit und andere industrielle Anwendungen. Der Schwerpunkt liegt dabei auf innovativen Produkten und Lösungen, die in besonderer Weise zur Energieeinsparung und zum Umweltschutz beitragen und die Lebensqualität erhöhen.

Saint-Gobain wurde 1665 in Frankreich gegründet und gehört zu den Top 100 Industrieunternehmen der Welt. Die Gruppe beschäftigt 167.000 Mitarbeiter und ist in 70 Ländern vertreten.

**| swisspacer |**  
SAINT-GOBAIN

**Swisspacer**  
Vetrotech Saint-Gobain (International) AG  
Zweigniederlassung Kreuzlingen  
Sonnenwiesenstrasse 15  
8280 Kreuzlingen, Switzerland

T +41 (0)71 686 57 57  
info@swisspacer.com  
www.swisspacer.com