SWISSPACER ULTIMATE

Il distanziatore warm-edge
più sostenibile

SWISSPACER
The edge of tomorrow.

ULTIMATE

SWISSPACER ULTIMATE offre una conducibilità termica straordinariamente esigua, il distanziatore riduce in maniera notevole il ponte termico sul bordo del vetro. Inoltre, il warm-edge evita la formazione di condensa e, quindi, riduce il rischio di muffa. Tutto ciò, assieme ai dati della relativa EPD, ci portano ad affermare che SWISSPACER ULTIMATE è il distanziatore più sostenibile della sua categoria.

SWISSPACER ULTIMATE rientra, conformemente alle direttive ift WA-17/1 e WA-08/3, tra i migliori distanziatori warm-edge al mondo. ULTIMATE assicura valori Psi eccellenti e valori U_w corrispondentemente ridotti per finestre e facciate. Accanto alle elevate prestazioni, SWISSPACER offre la massima qualità di prodotto. La pellicola high-tech applicata sul retro funge da barriera al gas e al vapore acqueo e protegge in modo affidabile dalle perdite di gas nonché dalla penetrazione di umidità dell'aria.

Non da ultimo, SWISSPACER risulta convincente anche sul piano estetico: l'elevata stabilità del profilo del distanziatore assicura uno straordinario parallelismo dei telai e, quindi, una migliore estetica nella finestra. La superficie opaca evita riflessi poco estetici e, grazie alla gamma di 17 colori diversi, permette al vetrocamera di adattarsi all'aspetto di ogni finestra. Con SWISSPACER offrirete a clienti particolarmente esigenti un prodotto di qualità sostenibile dall'estetica straordinaria.

SWISSPACER ULTIMATE risparmia considerevolmente sui costi energetici e, quindi, anche una considerevole quantità di CO_2 durante la fase di utilizzo. È dimostrato che il distanziatore è l'alternativa più economica in termini di CO_2 sul mercato: lo attesta la SWISSPACER EPD (Environmental Product Declaration). Il documento fornisce dati dettagliati sulle ripercussioni ambientali dei distanziatori sulla base di un'analisi del ciclo di vita (LCA). In questo modo avete la possibilità di scegliere prodotti a basse emissioni per i vostri vetrocamera e di supportare i vostri clienti nell'ottenimento di certificazioni per gli edifici come DGNB, LEED o BREEAM. Assicuratevi, dunque, ii vostro mercato anche in futuro con SWISSPACER.

Tutte le informazioni di prodotto, schede tecniche ed EPD sono reperibili qui:
http://www.swisspacer.com/en/downloads

OPZIONI DI LAVORAZIONE EFFICIENTI PER OGNI ESIGENZA

I distanziatori SWISSPACER possono essere lavorati con diversi metodi in base alle esigenze individuali. Accanto alla classica realizzazione manuale dei telai è possibile una lavorazione automatizzata con impianti di saldatura o macchine piegatrici. È ovvio che anche arrotondamenti e varie forme speciali sono possibili. La nostra dotazione comprende anche gli accessori necessari.

Nel caso in cui gli addetti alla lavorazione avessero domande sul prodotto o sulla lavorazione stessa, SWISSPACER li supporta con un servizio completo, dalla prima consulenza alla formazione sulla produzione fino alla realizzazione ottimale di telai e vetrocamera con SWISSPACER.

LARGHEZZE DISPONIBILI

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		

DISTANZIATORE ULTRA LARGO

Per applicazioni particolari, come ad es. riempimenti di porte d'ingresso, la gamma ULTIMA comprende distanziatori ultra larghi.

32 mm	36 mm

COLORI STANDARD

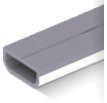
Nero
RAL 9005

Grigio chiaro
RAL 7035

Marrone scuro
RAL 8014

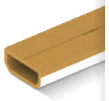
Bianco
RAL 9016

Marrone chiaro
RAL 8003

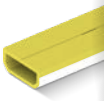


Titanium grey
RAL 9023

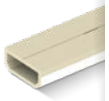
COLORI SPECIALI



Beige marrone
RAL 1011



Giallo zolfo
RAL 1016

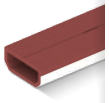


Avorio chiaro
RAL 1015

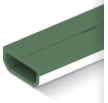
Beige
RAL 1001

Verde gial-lastro
RAL 6018

Giallo pastello
RAL 1034

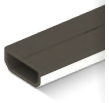


Marrone rossiccio
RAL 8012

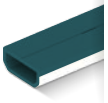


Verde erba
RAL 6010

Blu zaffiro
RAL 5003



Grigio brunastro
RAL 7013



Verde opale
RAL 6026

Ulteriori colori a richiesta

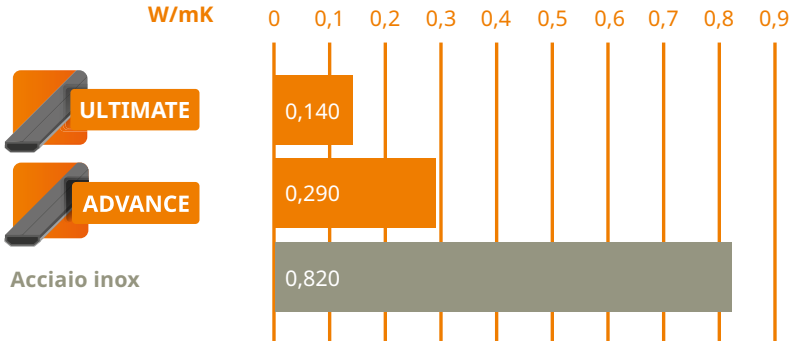
Tutti i colori sono simili, non identici, a RAL.

Valori Psi a confronto

Sistema di finestre W/m²K		Legno 1,4 – 1,3	Plastica 1,2	Legno + alluminio 1,4	Alluminio 1,6
Vetro		doppio | triplo			
Distanziatore	Alluminio	0,082 | 0,089	0,076 | 0,078	0,094 | 0,100	0,110 | 0,120
	Acciaio inox	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

Vetrocamera doppio: 4-16-4 (U_g = 1,1 W/m²K) | Vetrocamera triplo: 4-12-4-12-4 (U_g = 0,7 W/m²K)
Fonte: ift Rosenheim WA-08/3 (gruppo di lavoro "warm-edge") / schede tecniche BF finestre

Conducibilità termica a confronto



Conducibilità termica equivalente in W/mK
secondo EN 12664:2001-01 e direttive ift WA17/1

LO SAPEVATE **GIÀ?**

SWISSPACER AIR È LA SOLUZIONE INNOVATIVA

PER VETROCAMERA CON EQUALIZZAZIONE DELLA PRESSIONE

Per ulteriori informazioni: www.swisspacer.com

SWISSPACER
Vetrotech Saint-Gobain (International) AG
Succursale di Kreuzlingen
Sonnenwiesenstrasse 15
8280 Kreuzlingen, Svizzera

T +41 (0)71 686 57 57

info@swisspacer.com
www.swisspacer.com

SWISSPACER
The edge of tomorrow.

ULT_Product_Broch_IGU_IT_2-0 Copyright SWISSPACER