



ADVANCE



SWISSPACER ADVANCE

El perfil intercalario de borde caliente con la mejor relación calidad-precio

SWISSPACER

The edge of tomorrow.



SWISSPACER ADVANCE es el mejor perfil intercalario de la gama media a precios competitivos. Este componente de alto rendimiento aporta una gran eficiencia energética a cualquier vidrio aislante gracias a su reducida conductividad térmica.

A diferencia de los perfiles intercalarios metálicos habituales, ADVANCE reduce el valor ψ , es decir, la transmitancia térmica lineal en el borde del cristal, lo que resulta en una mejora de los valores U_w de las ventanas y las fachadas. La mayor temperatura en el borde del cristal no solo ahorra energía, sino que también reduce el riesgo de que se forme agua de condensación

y moho.

SWISSPACER también tiene un diseño atractivo: la gran estabilidad del cuerpo del perfil intercalario garantiza un excelente paralelismo del marco y, por tanto, queda perfecto en la ventana. La superficie mate evita reflejos antiestéticos y, gracias al amplio abanico de colores disponible (17 en total), el vidrio aislante se puede adaptar al diseño particular de cualquier ventana.

OPCIONES DE PROCESAMIENTO EFICIENTES PARA TODOS LOS REQUISITOS

Los perfiles intercalarios SWISSPACER se pueden procesar con diferentes métodos en función de las necesidades concretas de cada cliente. Además de la fabricación manual clásica, los marcos se pueden procesar de forma automática con plantas de soldar o curvadoras. Y, por supuesto, las piezas también se pueden redondear y moldear en diversas formas especiales. Nuestra cartera de productos incluye asimismo todos los accesorios necesarios.

Con el objetivo de resolver cualquier duda relacionada con el producto o su procesamiento que pueda surgir a las personas encargadas de esta tarea, SWISSPACER ofrece un servicio completo que abarca desde un primer asesoramiento hasta formaciones de producción para aprender a fabricar marcos y vidrios aislantes de forma óptima con SWISSPACER.



esquina soldada



esquina encajada



esquina doblada

ANCHOS DISPONIBLES

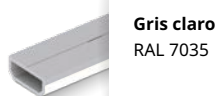


8 mm	10 mm	11 mm	12 mm	14 mm	15 mm
16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	24 mm	27 mm

COLORES ESTÁNDAR



Negro
RAL 9005



Gris claro
RAL 7035



Marrón oscuro
RAL 8014



Blanco
RAL 9016



Marrón claro
RAL 8003



Gris titanio
RAL 9023

COLORES ESPECIALES



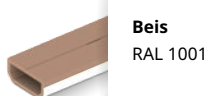
Marrón beis
RAL 1011



Amarillo azufre
RAL 1016



Marfil claro
RAL 1015



Beis
RAL 1001



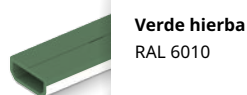
Amarillo verdoso
RAL 6018



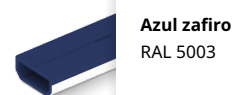
Amarillo pastel
RAL 1034



Marrón rojizo
RAL 8012



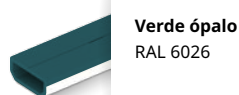
Verde hierba
RAL 6010



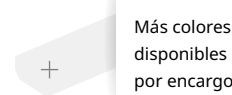
Azul zafiro
RAL 5003



Marrón verdoso
RAL 7013



Verde ópalo
RAL 6026



Más colores disponibles por encargo

Todos los colores son similares a RAL, pero no idénticos.



SWISSPACER ADVANCE reduce costes energéticos y, por tanto, una gran cantidad de CO₂ mientras está en uso. El propio perfil intercalario es la alternativa que menos emisiones de CO₂ genera del mercado, lo que queda demostrado en la DAP (declaración ambiental de producto) de SWISSPACER. Este documento brinda datos detallados sobre el impacto ambiental del perfil intercalario a partir de un análisis del ciclo de vida (ACV).

De este modo, nuestros clientes pueden seleccionar productos bajos en emisiones para los vidrios aislantes y, a su vez, ayudar a sus propios clientes en el proceso de obtener certificaciones para edificios como DGNB, LEED o BREEAM. ¡Asegure también el futuro de su mercado con SWISSPACER!

Puede encontrar toda la información sobre nuestros productos, las fichas de especificaciones y las DAP en: <http://www.swisspacer.com/es/downloads>

Comparativa de valores psi

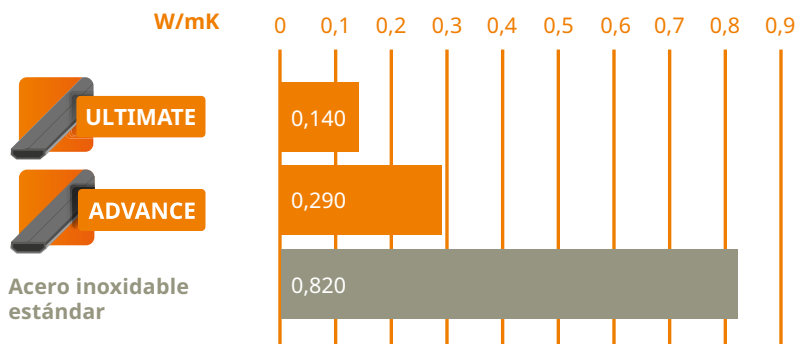
Sistema de ventanas W/m ² K		Madera 1,4 – 1,3	Plástico 1,2	Madera + aluminio 1,4	Aluminio 1,6
Cristal		doble triple			
Perfil intercalario	Aluminio	0,082 0,089	0,076 0,078	0,094 0,100	0,110 0,120
	Acero inoxidable	0,053 0,054	0,051 0,050	0,059 0,060	0,068 0,064
	SWS ADVANCE	0,039 0,037	0,039 0,037	0,042 0,040	0,047 0,042
	SWS ULTIMATE	0,031 0,029	0,032 0,030	0,032 0,030	0,036 0,031

Doble vidrio aislante: 4-16-4 ($U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$) | Triple vidrio aislante: 4-12-4-12-4 ($U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$)

Fuente: ift Rosenheim WA-08/3 (grupo de trabajo «Warm edge») / Ficha de especificaciones de BF para ventanas



Conductividad térmica comparada



Conductividad térmica equivalente en W/mK según EN 12664:2001-01 y la directriz ift WA17/1

¿SABÍA QUE...?

SWISSPACER AIR ES LA SOLUCIÓN INNOVADORA PARA REDUCIR LAS PRESIONES EN EL VIDRIO AISLANTE

Más información en www.swisspacer.com



SWISSPACER

Vetrotech Saint-Gobain (International) AG

Sucursal Kreuzlingen

Sonnenwiesenstrasse 15

8280 Kreuzlingen, Suiza

T +41 (0)71 686 92 70

F +41 (0)71 686 92 75

info@swisspacer.com

www.swisspacer.com

SWISSPACER

The edge of tomorrow.