

 **Edgetech**

A Quanex Building Products Company

Los Pioneros  
en Tecnología  
de Borde Caliente



*Super Spacer*<sup>®</sup>



# La tríada para una mayor eficiencia energética

Vidrio + Marco + Super Spacer®

## Las ventanas eficientemente energéticas son perfectas solo si cuentan con un borde caliente

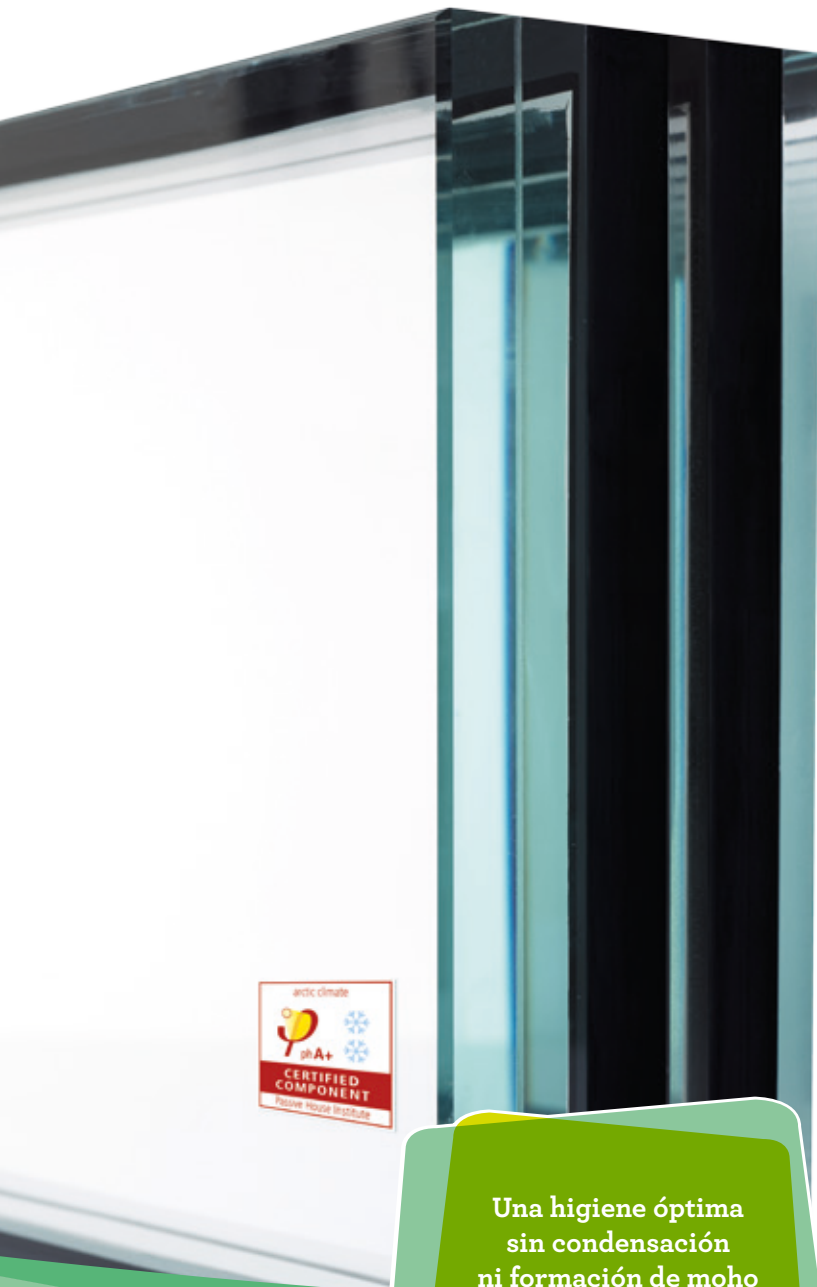
A través de los puentes térmicos de un inmueble se pierde más calor que en las zonas aledañas. En invierno, estas zonas son mucho más heladas y siempre hay peligro de que la humedad del aire de la habitación se pueda condensar. Sin embargo, la condensación permanente daña el inmueble y con el paso del tiempo puede provocar la aparición de moho, que es nocivo para la salud. Las ventanas antiguas o que cuentan con un mal aislamiento térmico también representan puentes térmicos, especialmente en la zona de unión entre el marco y el vidrio.

Contra esto hay un componente imprescindible en las ventanas con unidades de vidrio aislante modernas: el borde caliente Super Spacer®, que se aplica entre los vidrios de una ventana con unidad de vidrio aislante



## Ahorro de energía con Super Spacer®

Producto de su elevada conductividad térmica, una unidad de vidrio aislante con espaciador metálico tradicional pierde casi el doble de calor que una que cuenta con un espaciador de alta tecnología con borde caliente. En contraposición, el espaciador Super Spacer® garantiza un aislamiento térmico óptimo en la zona perimetral, impide la formación de puentes térmicos en la zona, ahorra energía y, al mismo tiempo, procura un agradable clima interior, ya que no se genera el desagradable enfriamiento por radiación.



Una higiene óptima  
sin condensación  
ni formación de moho



Nadie sabe cómo evolucionarán los costes de la energía. Sin embargo, la dirección en que lo harán es clara: al alza. Por ello, para los constructores, el aislamiento térmico del inmueble es algo imprescindible. Al escoger las nuevas ventanas con aislamiento térmico, un componente sobrio y pequeño, aunque increíblemente inteligente, es el broche de oro en términos de la eficiencia energética: el espaciador de borde caliente Super Spacer®.

## ¡Mantenga el calor en la vivienda!

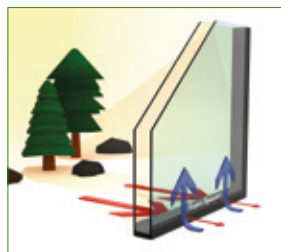
¡Decídase ahora por las unidades de vidrio aislante con borde caliente Super Spacer® y reduzca permanentemente los costes de calefacción!

### Super Spacer® es un componente certificado para viviendas pasivas

A través de una ventana de una vivienda pasiva se pierden anualmente menos de 7 litros de fueloil por metro cuadrado de ventana. En comparación, una ventana con un solo cristal pierde unos 60 litros de fueloil al año. Por cierto: los Super Spacer® cuentan con los certificados para viviendas pasivas pH A+ o pH A para clima ártico.



En invierno, Super Spacer® garantiza una distribución homogénea de la temperatura en el cristal y mantiene el calor dentro del inmueble.



En verano, Super Spacer® minimiza la transmisión térmica en los bordes del cristal y mantiene el aire fresco dentro del hogar.

### Hacia un futuro seguro de forma económica y ambientalmente consciente

- Ahorre en costes de calefacción y contribuya a reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>.
- Una inversión en ventanas con buena eficiencia energética aumentará el valor de su inmueble.
- El uso de las últimas tecnologías en materia de cristales, marcos y espaciadores para ventanas son una seguridad para el futuro.





© Edgetech Europe GmbH • 11 • Fotografías: 0231f • REV:05/2018 ES

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

 **Edgetech**

A **Quanex** Building Products Company

**Edgetech Europe GmbH**

Glabacher Strasse 23

52525 Heinsberg • Germany

[tel] + 49 (0)2452.96491.0

[fax] + 49 (0)2452.96491.11

[email] [info@edgetech-europe.com](mailto:info@edgetech-europe.com)