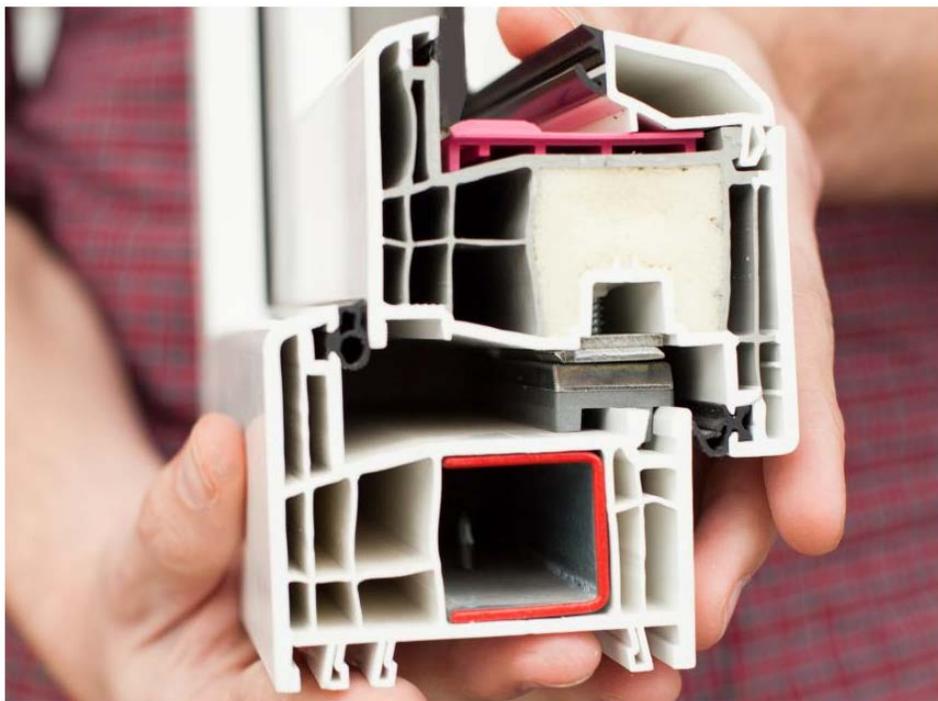


 **KENHER**



**S8000 IQ**  
**LA VENTANA EFICIENTE**

# GEALAN.... te hace diferente



 **KENHER**

**designed,  
engineered &  
made in Germany**

**Gealan** es una multinacional alemana fundada en 1955



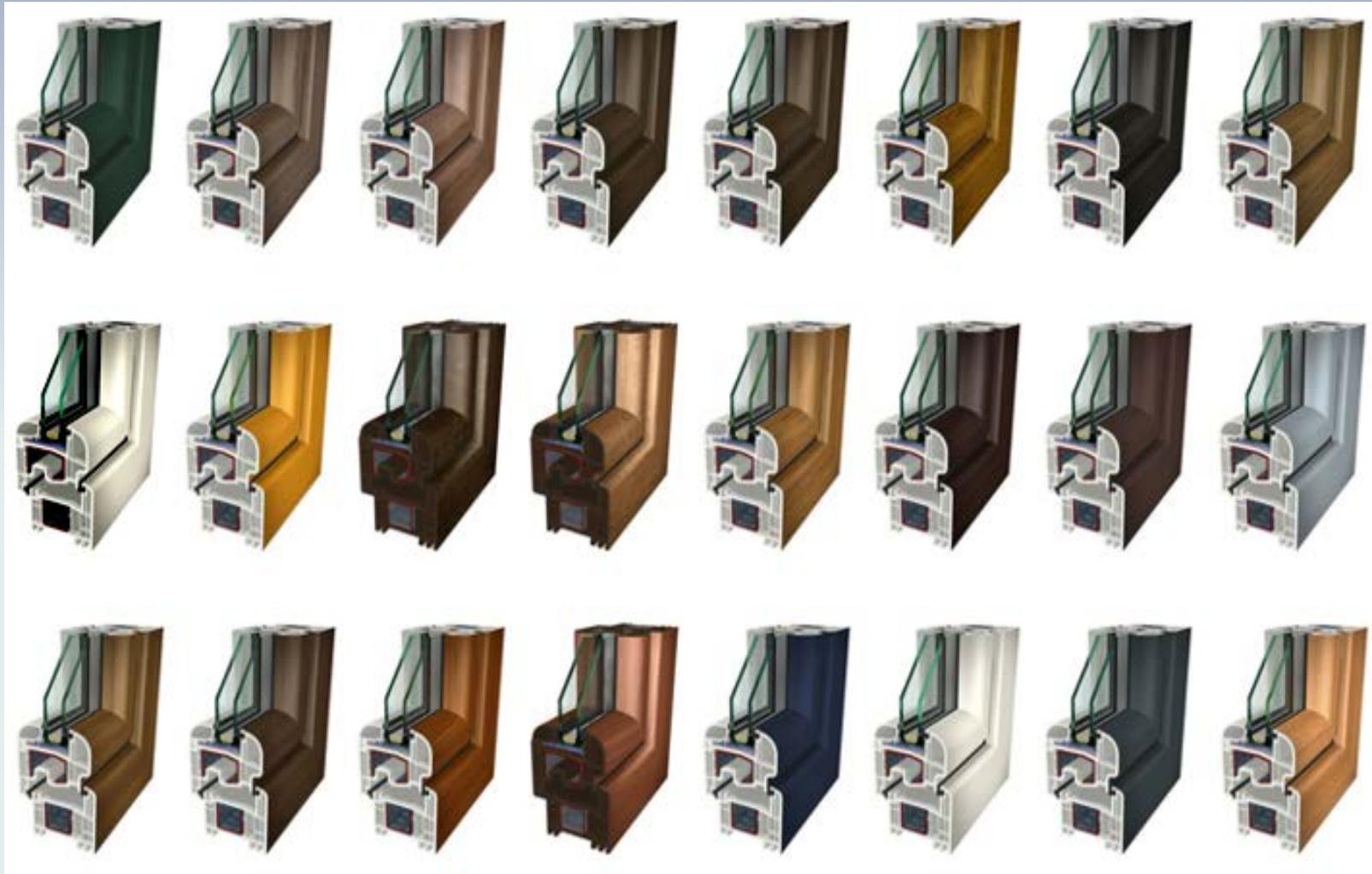
Sede central Gealan en Oberkotzau (Alemania)



Planta de fabricación Gealan en Tanna (Alemania)



# Gama de producto



## Sistema de perfil S 3000

- ↳ Descripción
- ↳ Certificación del sistema de

## Sistema de perfil S 7000 IQ

- ↳ Descripción
- ↳ Certificación del sistema de

## Sistema de perfil S 8000 IQ

- ↳ Descripción
- ↳ S 8000 IQ con 5 cámaras
- ↳ S 8000 IQ con 6 cámaras
- ↳ S 8000 IQ con 7 cámaras
- ↳ Certificación del sistema de

## Sistema de perfil S 7000 IQ casa pasiva

- ↳ Descripción
- ↳ Detalles técnicos

## Ancho profundidad sistema de perfil IQ plus

- ↳ Descripción
- ↳ S 7000 IQ plus
- ↳ S 8000 IQ plus

## Sistema de perfil S 9000

- ↳ Micrositio

## Aluminio capas externas

- ↳ Descripción

## Pared de la ventana

- ↳ Descripción

## Ventanas de estilo

- ↳ Descripción
- ↳ Atención a los detalles

## Puerta de elevación/diapositiva

- ↳ Descripción

## Puertas y ventanas correderas

- ↳ Descripción

## Puertas exteriores

- ↳ Descripción
- ↳ Perfil de la puerta S 8000 IQ
- ↳ Umbral de la puerta de PVC

## Ventilación GEALAN

- ↳ Descripción
- ↳ GECCO
- ↳ Reloj de aire

## Plegable sistema de obturación

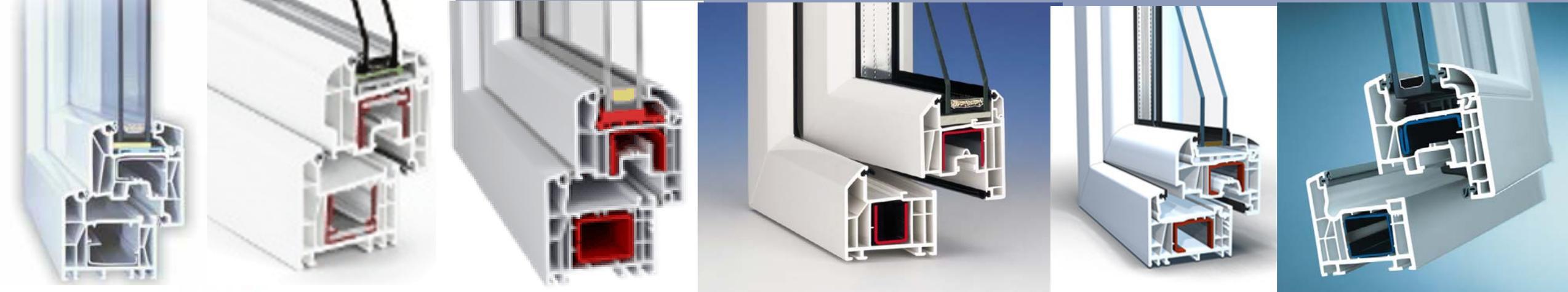
- ↳ Descripción

## Rodillo obturador sistema RAE plus

- ↳ Descripción

## Perfiles de reciclaje

- ↳ Descripción



## ¿ QUÉ OFRECE KENHER A SUS CLIENTES ?

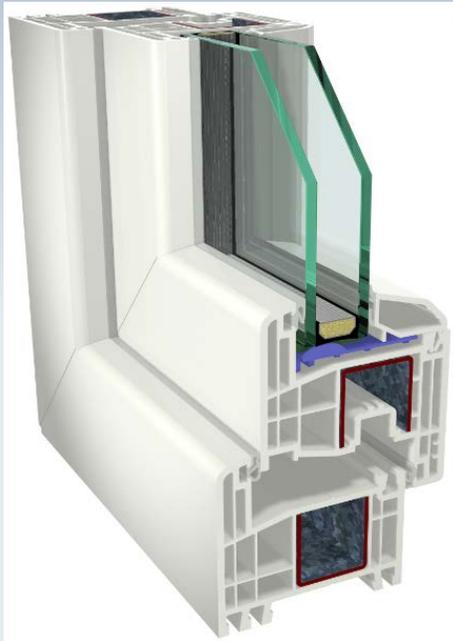
- 74 mm de ancho en lugar de los 70mm del resto de competidores
- 6 cámaras en lugar de 5 como el resto de perfiles
- Valor de coeficiente térmico de hasta un 30% menor que la mayoría de perfiles
- Nuevas innovaciones técnicas que mejoran la ventana ( IKD, STV, Acrylcolor )
- **KENHER** puede ofrecer una solución a cada necesidad del cliente final

# **PROYECTO KENHER**



**Una solución para satisfacer  
las necesidades de cada cliente**

# TIPOLOGÍAS DE VENTANAS



**KENHER CLASSIC**

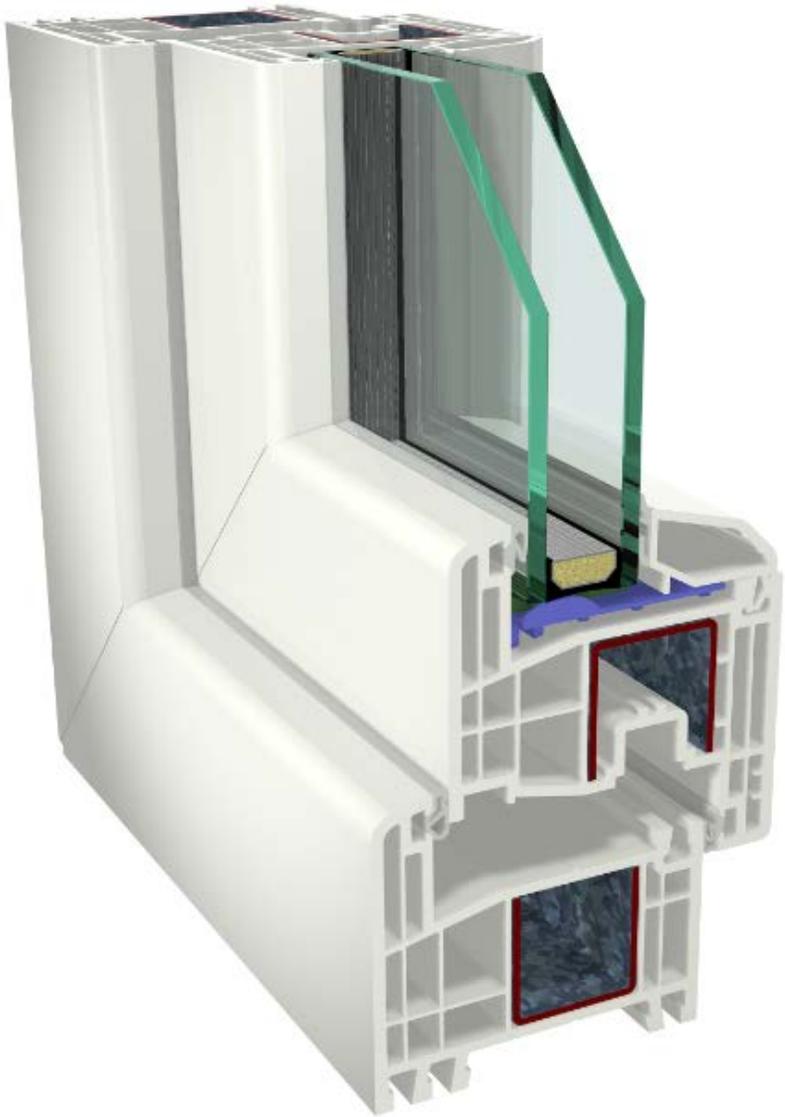


**KENHER PREMIUM**



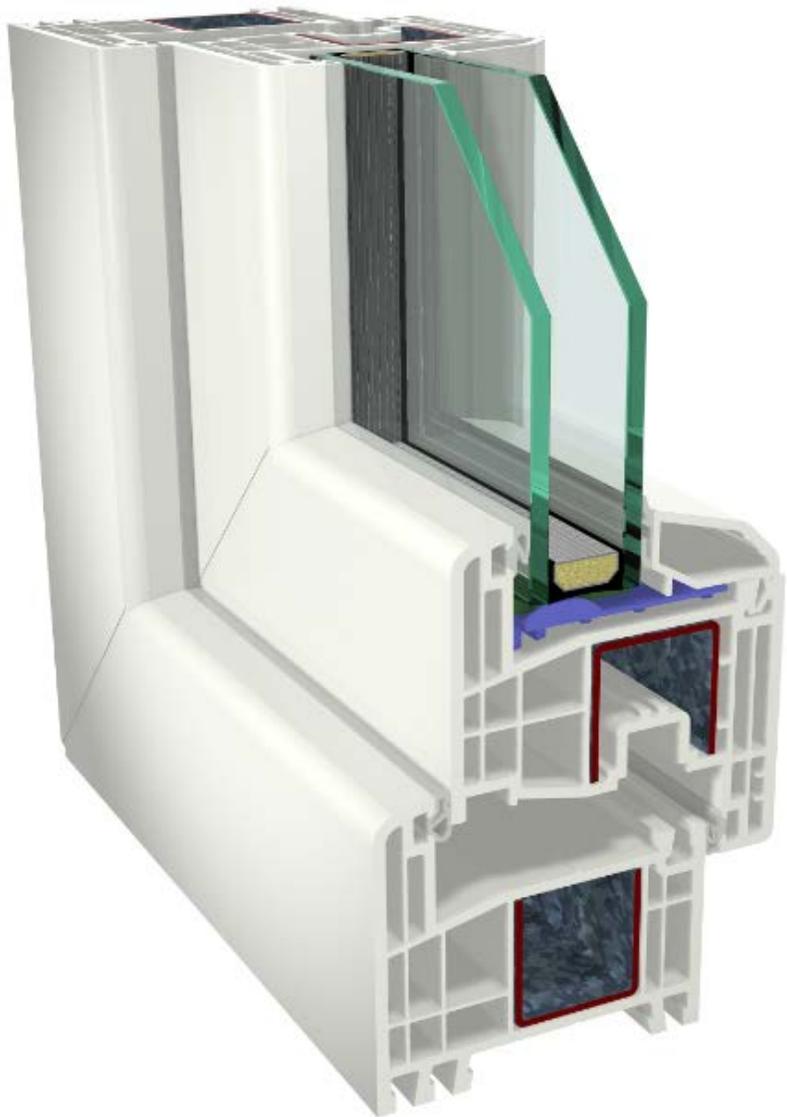
**KENHER PREMIUM  
THERMIC**

# **KENHER CLASSIC**



**Máxima calidad al mejor precio**

# KENHER CLASSIC

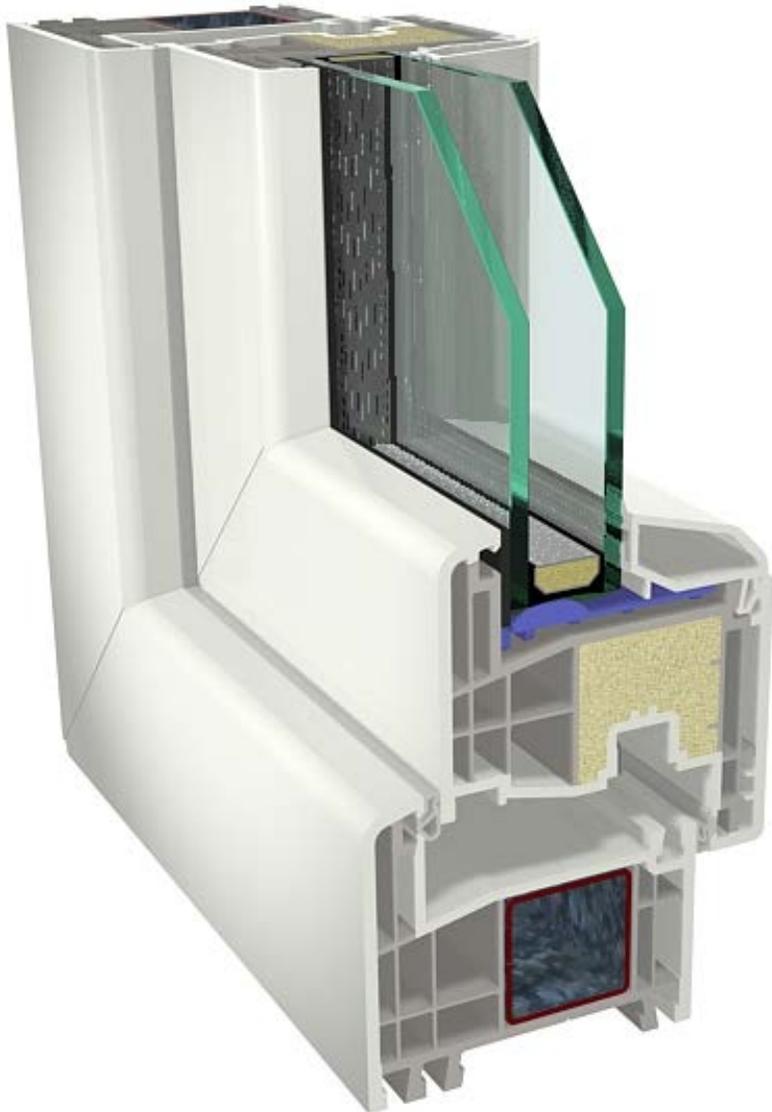


- Hoja recta de 74 mm de profundidad y de 6 cámaras de aislamiento térmico
- Marco de 74mm de profundidad y de 6 cámaras de aislamiento térmico
- Refuerzo en “U” de acero galvanizado en marco y hoja
- Junquillo curvo para cámara de vidrio de 24mm
- Disponible en blanco, multitud de foliados Renolit y Acrylcolor
- Valor de aislamiento térmico **Uf 1,1 W/m<sup>2</sup> K**
- Posibilidad de fabricar toda la gama de aperturas para PVC
- Herraje standard VBH y vidrio 4/16/4 Guardian Sun

 **GEALAN**

Uf = Coeficiente de transmitancia térmica de los componentes del perfil

# **KENHER PREMIUM**

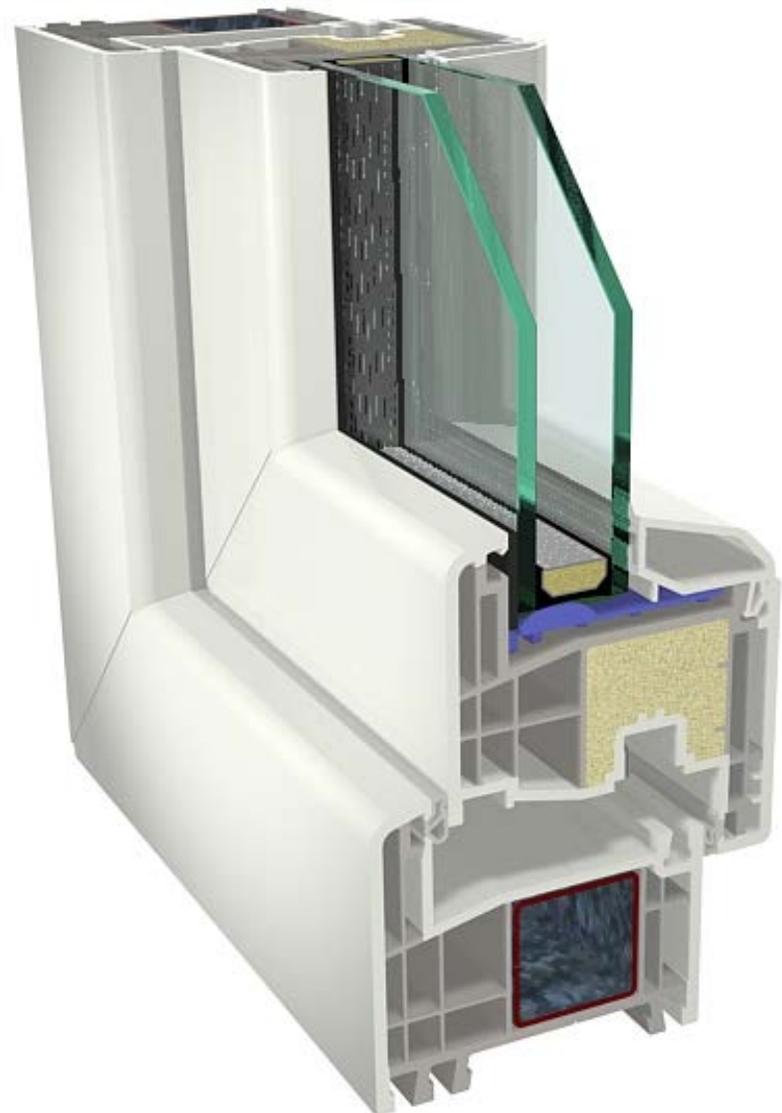


**¿ Le preocupa la seguridad a tu cliente ?**

**KENHER PREMIUM es la ventana segura.**



# KENHER PREMIUM

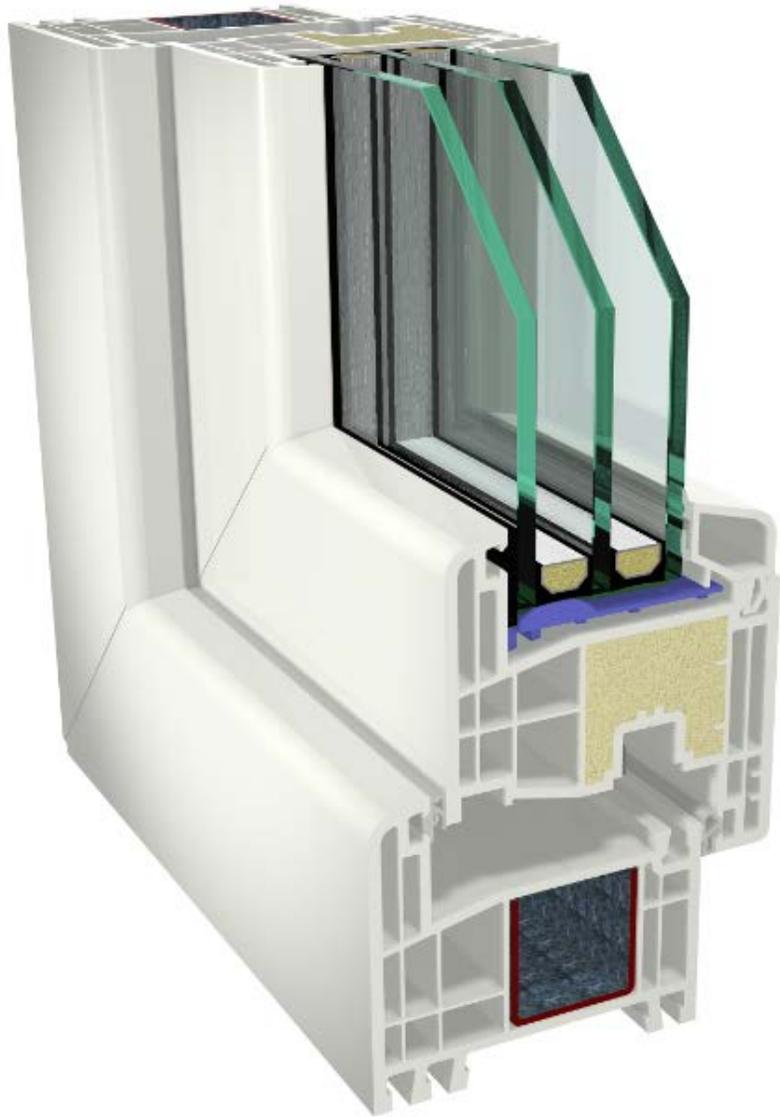


- Hoja recta de 74 mm de profundidad y de 6 cámaras de aislamiento térmico
- Marco de 74mm de profundidad y de 6 cámaras de aislamiento térmico
- Refuerzo en “U” de acero galvanizado en marco
- Junquillo curvo para cámara de vidrio de 30mm
- Tecnología IKD + STV en hoja
- Valor de aislamiento térmico **Uf 1,0 W/m<sup>2</sup> K**
- Disponible en blanco, multitud de foliados Renolit y Acrylcolor
- Posibilidad de fabricar toda la gama de aperturas para PVC
- Herraje de seguridad perimetral VBH y vidrio de seguridad Guardian Sun



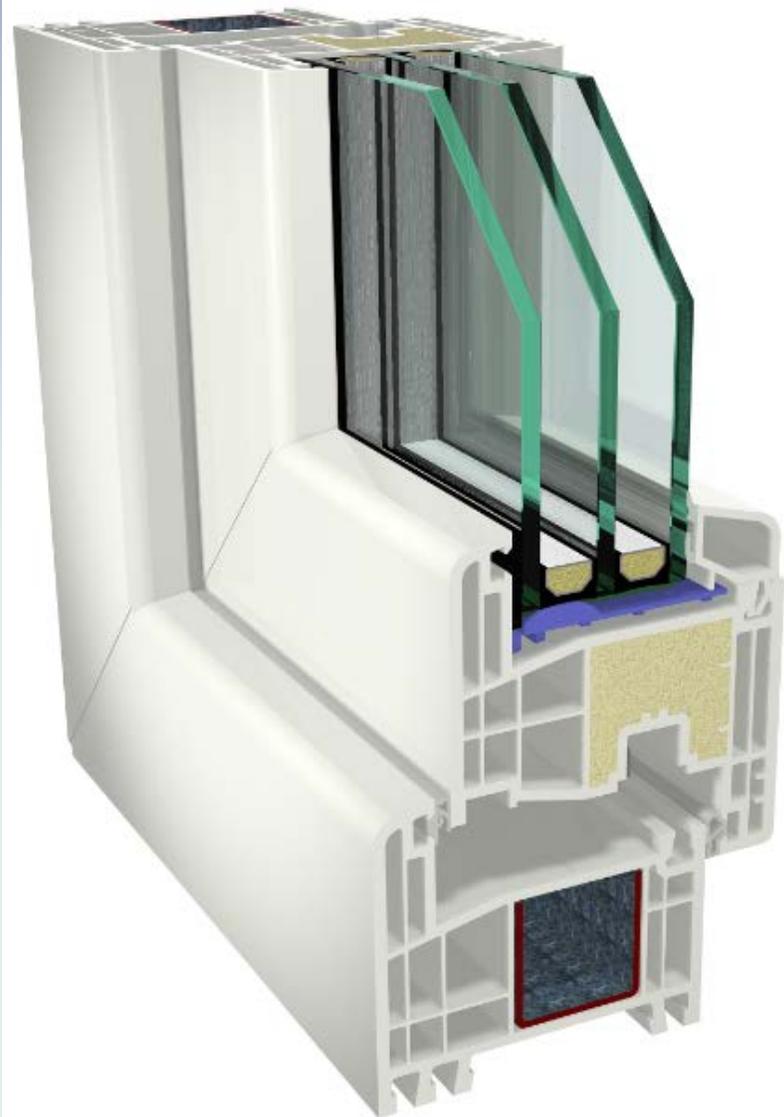
Uf = Coeficiente de transmitancia térmica de los componentes del perfil

# **KENHER PREMIUM THERMIC**



**Seguridad y ahorro energético.  
Todo en un mismo sistema.  
KENHER PREMIUM THERMIC, es  
la ventana más eficiente.**

# KENHER PREMIUM THERMIC



- Hoja recta de 74 mm de profundidad y de 6 cámaras de aislamiento térmico
- Marco de 74mm de profundidad y de 6 cámaras de aislamiento térmico
- Refuerzo en “U” de acero galvanizado en marco
- Junquillo curvo para cámara de vidrio de 46mm
- Tecnología IKD + STV en hoja
- Valor de aislamiento térmico **Uf 1,0 W/m<sup>2</sup> K**
- Disponible en blanco, multitud de foliados Renolit y Acrylcolor
- Posibilidad de fabricar toda la gama de aperturas para PVC
- Herraje de seguridad perimetral VBH y vidrio térmico triple Guardian Sun



Uf = Coeficiente de transmitancia térmica de los componentes del perfil



STV



fabricación **fluida**

**STV**<sup>®</sup> Statische-Trocken-Verglasung

con pegado **Seco**



# IKD



# IKD®

## AISLAMIENTO NÚCLEO INTENSO IKD

### El principio del aislamiento núcleo intenso

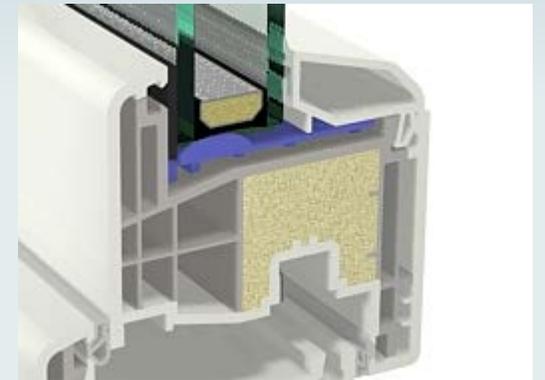
La sección lo demuestra claramente: Donde se coloca normalmente en la hoja el refuerzo está inyectado completamente una espuma especial termoaislante en esta cámara en el IKD®. En este caso el vidrio se hace cargo de la función estática. Por ello se reducen el peso y los costes (transporte), además se facilita también el montaje.



El aislamiento núcleo intenso IKD® de GEALAN ofrece por primera vez al fabricante de ventanas la posibilidad de una producción de ventanas racional y económica, cumpliendo con las exigencias máximas en aislamiento térmico.

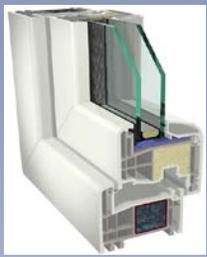
# ¿ POR QUÉ KENHER UTILIZA TECNOLOGÍA STV + IKD ?

- Tecnología exclusiva y novedosa única en el mercado
- Proceso productivo totalmente normal, sin necesidad de modificar máquinas ni inversiones extras
- Aislamiento térmico y acústico óptimos con núcleo termoaislante
- Elimina un elemento frío de la hoja y reduce el peso de la misma
- Valor Uf 1,0 W/m<sup>2</sup> K ( 30% menos que el resto de competidores )
- Estática óptima ( posibilidad de fabricar desde ventanas a Balconeras )
- Mejor protección antirrobo
- Perfecto reciclaje
- Optimización de los tiempos de producción

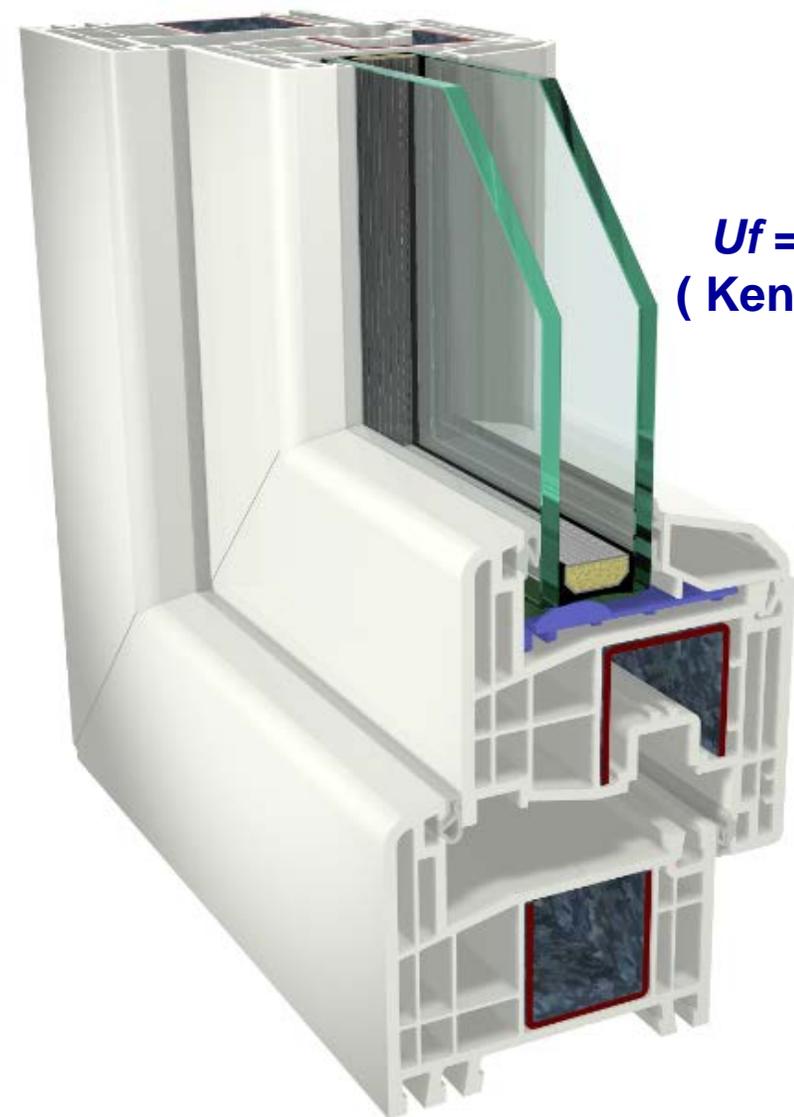




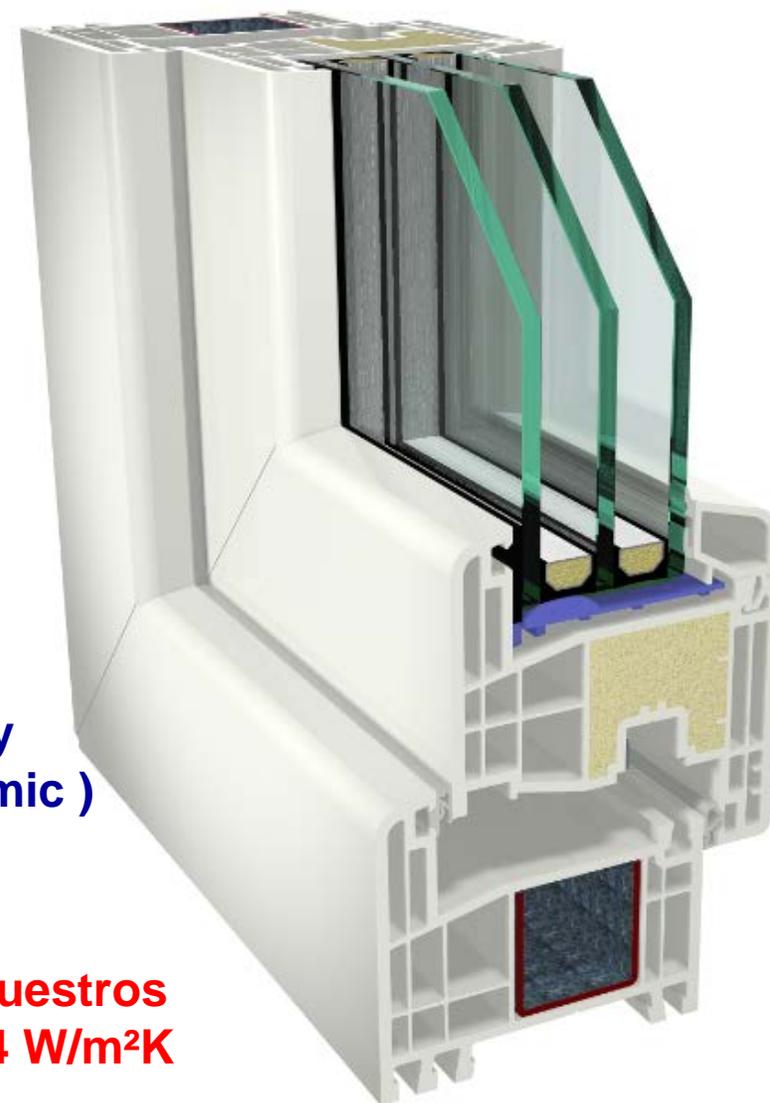
**El proceso de fabricación más optimizado**



¿ Y si tengo que cambiar un vidrio ?



$U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
( Kenher Classic )



$U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$   
( Kenher Premium y  
Kenher Premium Thermic )

Los valores térmicos de los perfiles de nuestros competidores están entre  $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  y  $1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$



# Acrylcolor

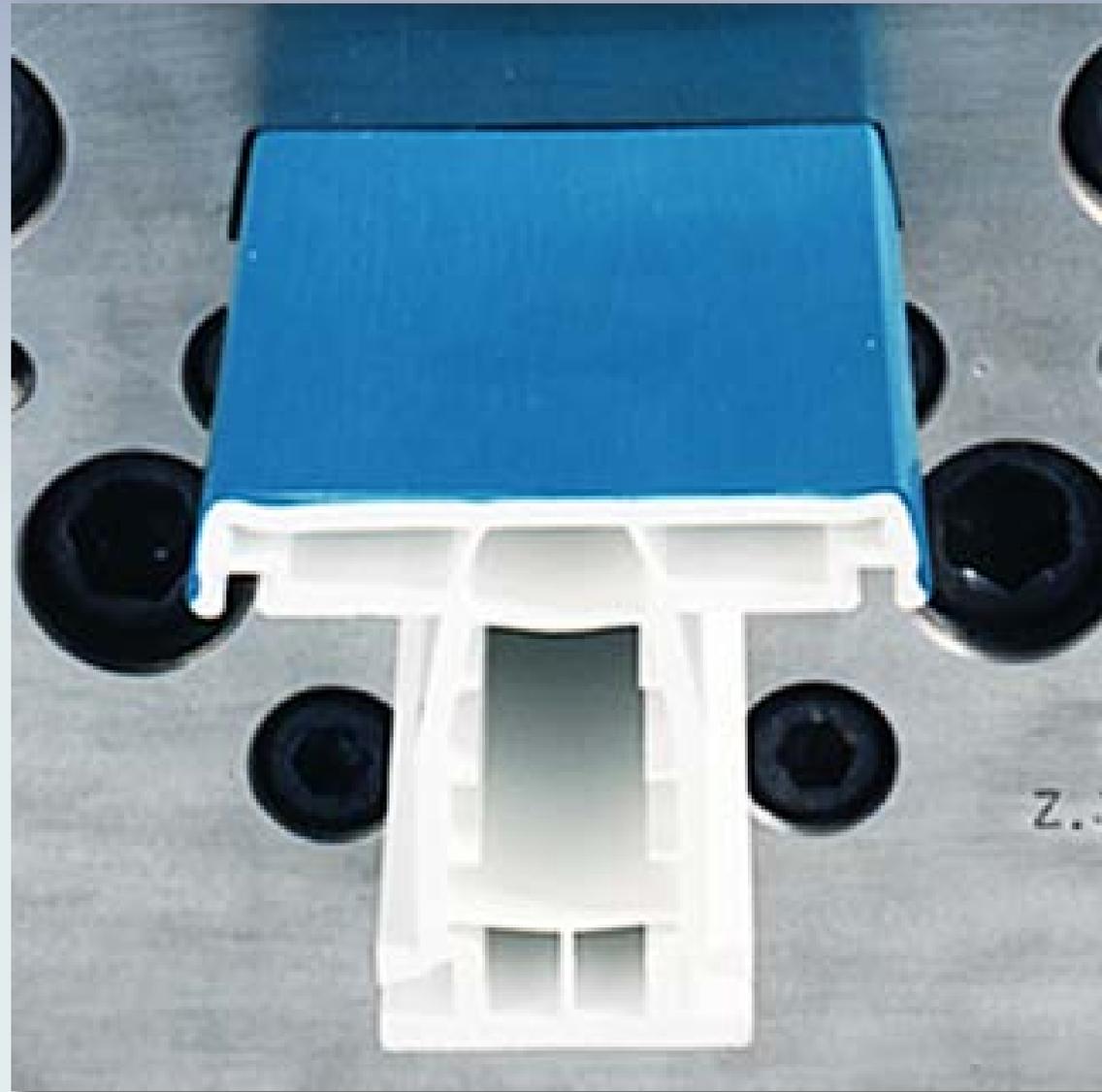
**La fascinación por  
los colores**

 **KENHER**

# ¿Qué es acrylcolor?

Es un proceso de coloración de coextrusión en el que se unen de forma inseparable el cuerpo básico blanco de PVC y el cristal acrílico de color.

GEALAN fabrica sus perfiles acrylcolor de color con el método de la coextrusión desde hace 30 años.



**Autolimpiable**

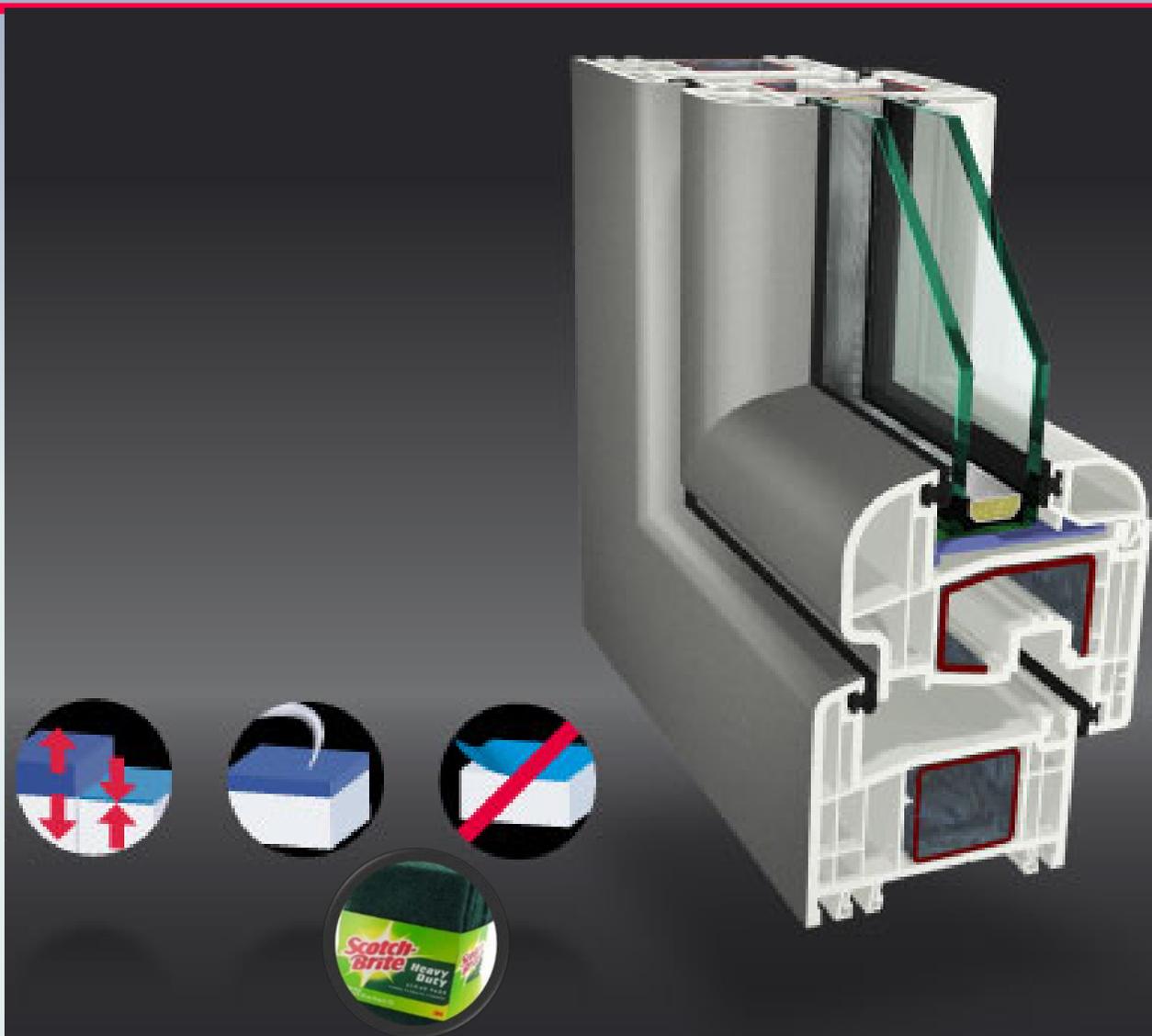
**Se calienta 30° menos que foliado o lacado**

**Resistente al rayado**

**No se desconcha – Inseparable**

**Reparable**

**Color permanente**





Sea como sea granizo, hielo o nieve –  
las ventanas con superficie acrylcolor son

**extremadamente resistentes  
a la intemperie**



## Colores estándares acrylcolor



RAL 9001:  
Blanco



RAL 1015:  
Arena



RAL 6021:  
Almendra verde



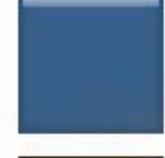
RAL 7040:  
Gris ratón



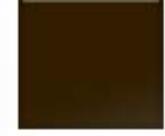
RAL 9006:  
Gris metálico



RAL 3011:  
Vasco rojo



RAL 5007:  
Azul Atlántico



02 negro



RAL 9010:  
Acrílico blanco



RAL 6005:  
Jardín de veterinario



RAL 7038:  
Gris perla



RAL 7016:  
Gris antracita - nuevo



RAL 3005:  
Bordeaux



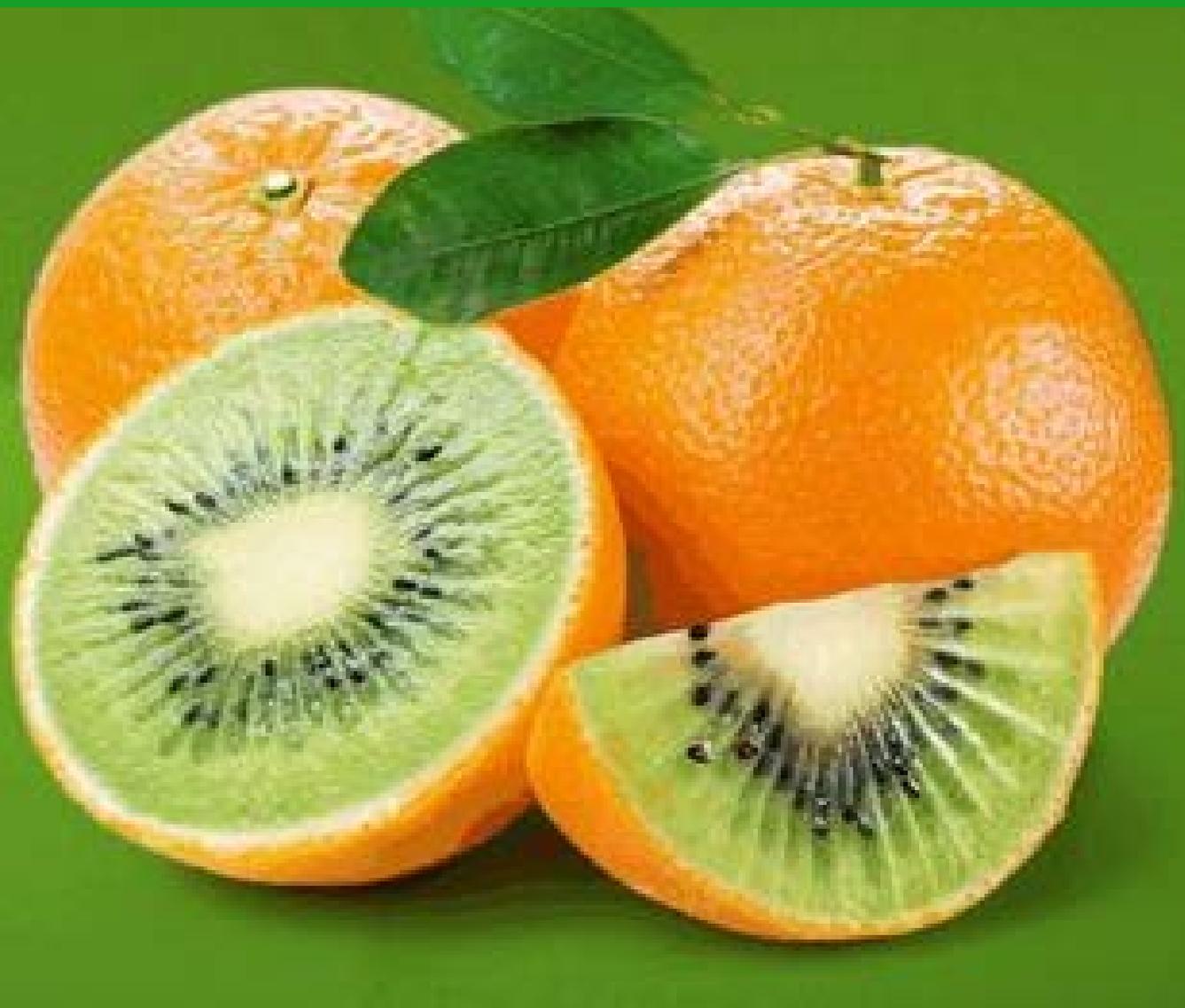
RAL 5002:  
Azul ultramar



RAL 8014:  
Brown

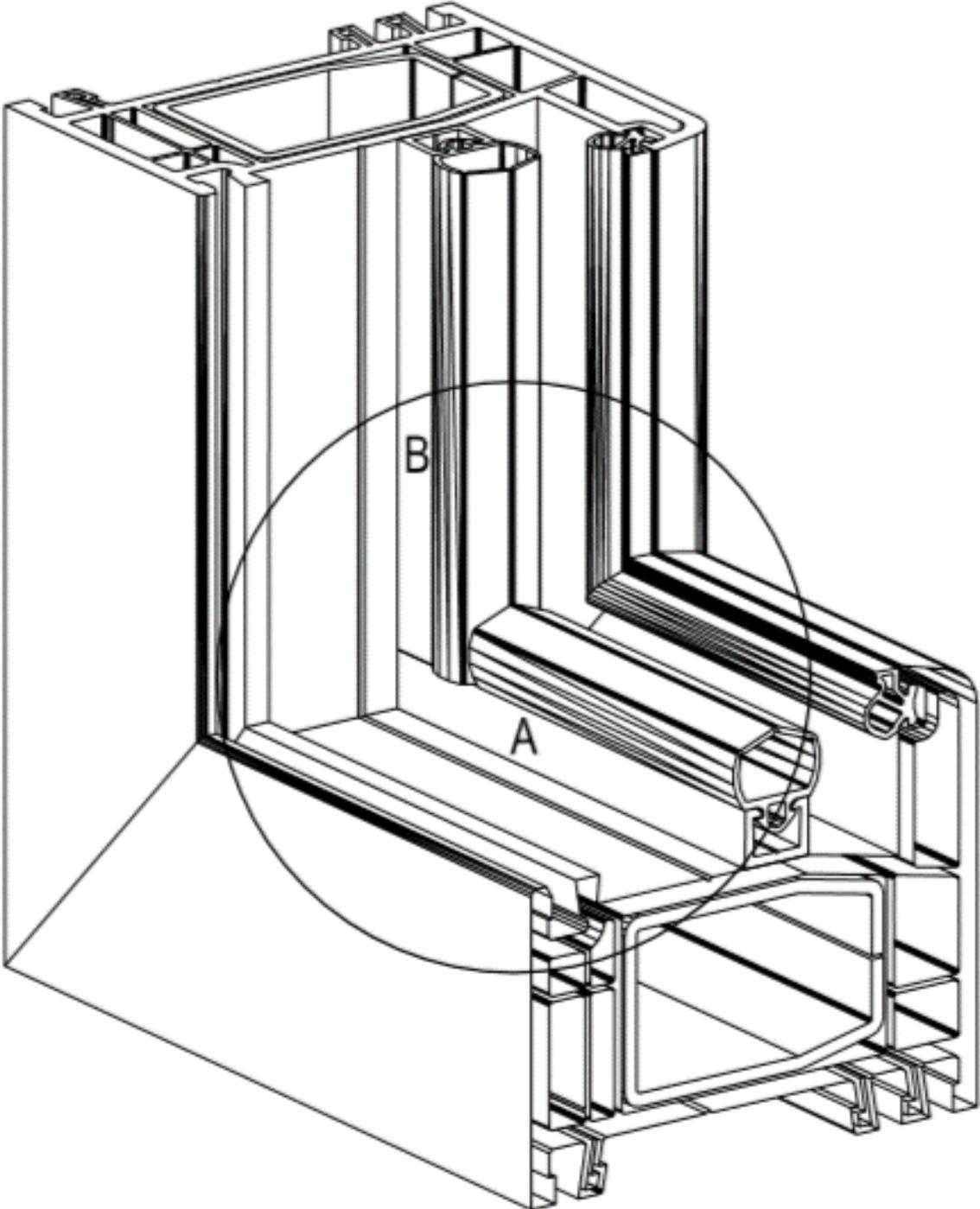
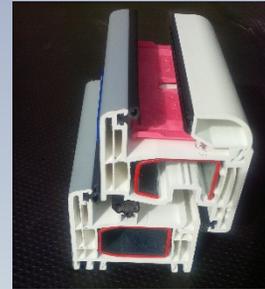


¿ Te gustan las cosas diferentes ?



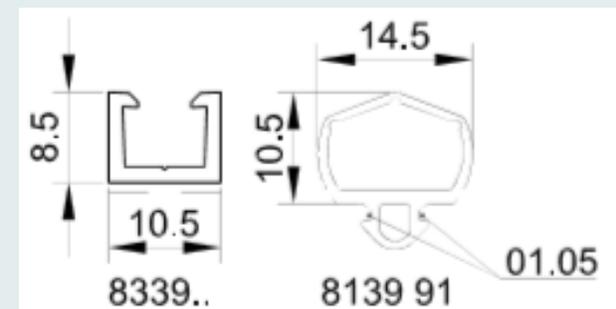
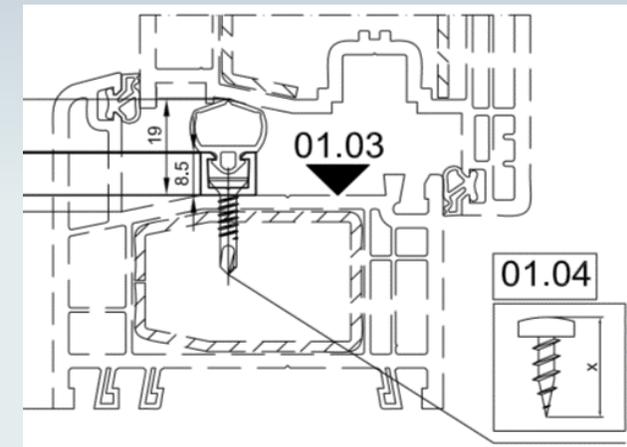
 **KENHER**

# Posibilidad de junta central



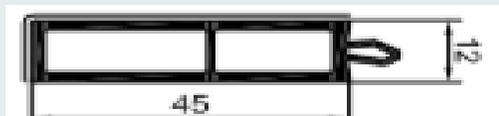
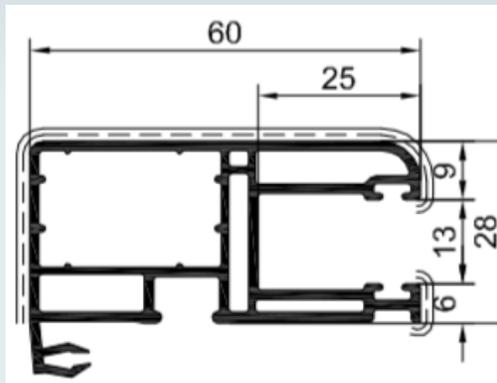
**Kenher** puede también ofrecer a sus clientes la posibilidad de trabajar una junta central

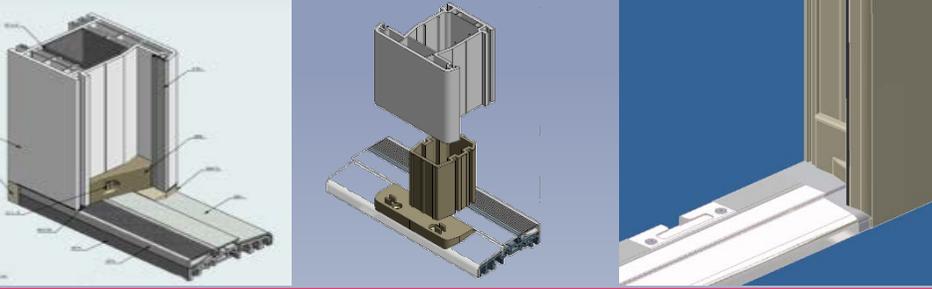
- MEJORA ESTANQUEIDAD
- MEJORA VALOR UF



# Más posibilidades en espacios más reducidos

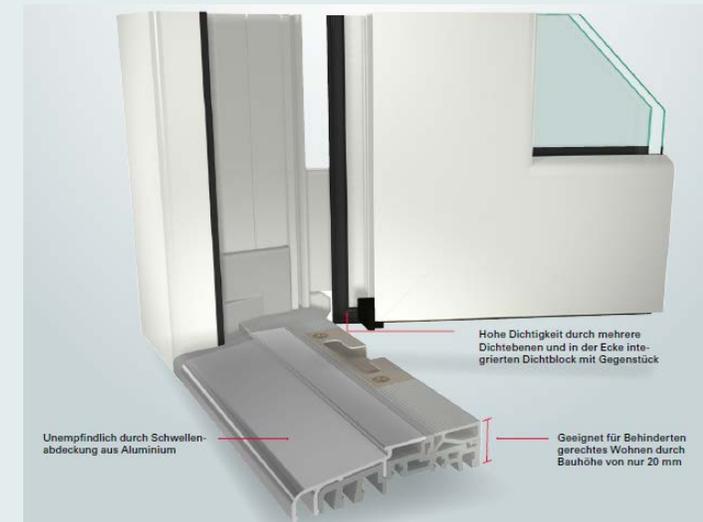
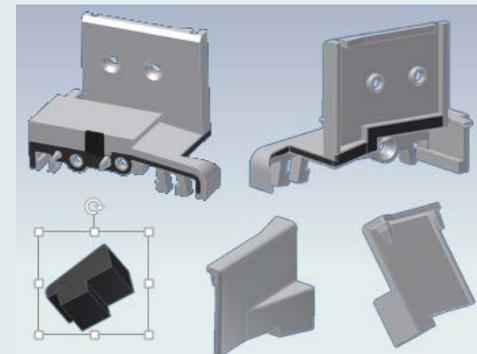
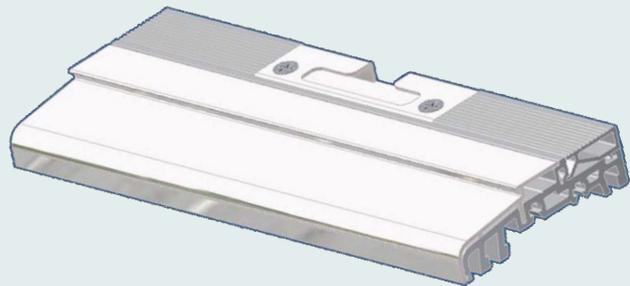
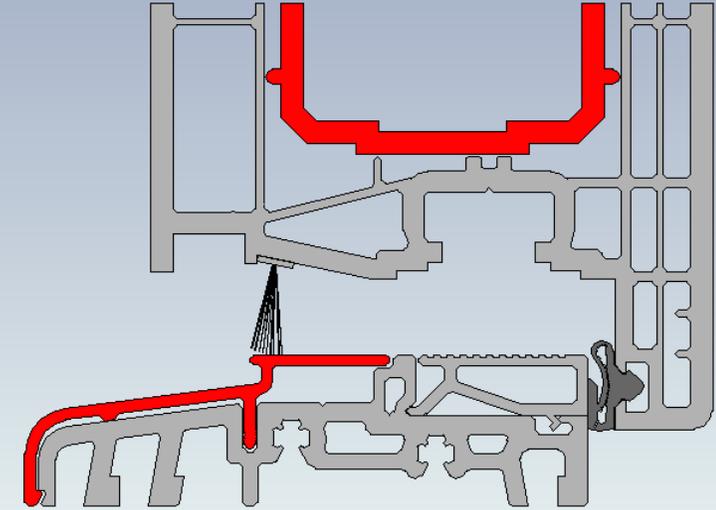
Marco 74mm + Guía persiana 28mm  
90 mm de profundidad





# Umbral para balconera y / o puerta de calle

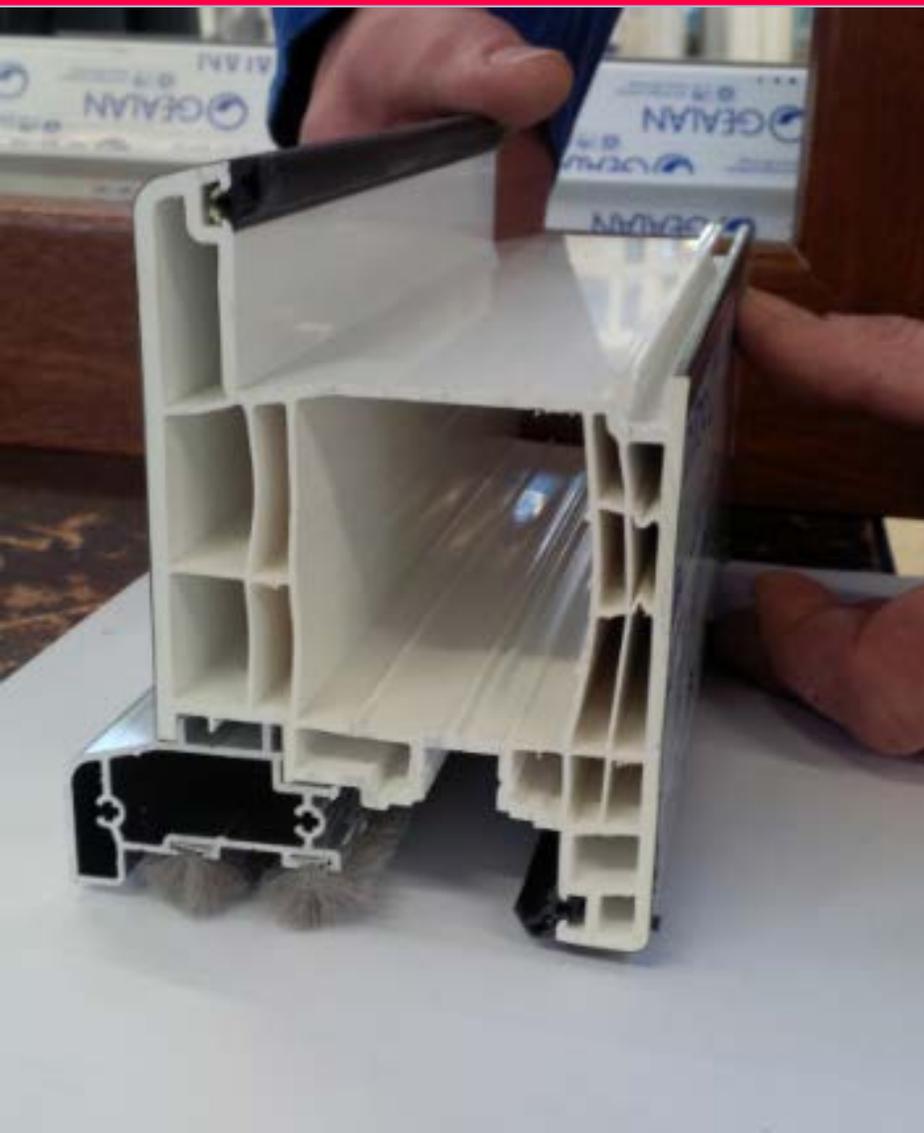
- Umbral térmico de PVC con tapa cubierta de aluminio.
- Sistema completo para el montaje a luz o bajo marco. También para travesaño intermedio.
- Posibilidad de incorporar cerradero de seguridad inferior para hacer balcón oscilo o para dar punto de cierre.





**MADE IN  
GERMANY**

**Solución para puerta de calle sin umbral ni marco inferior**



**NOVEDAD**

**KENHER**

 **GEALAN**

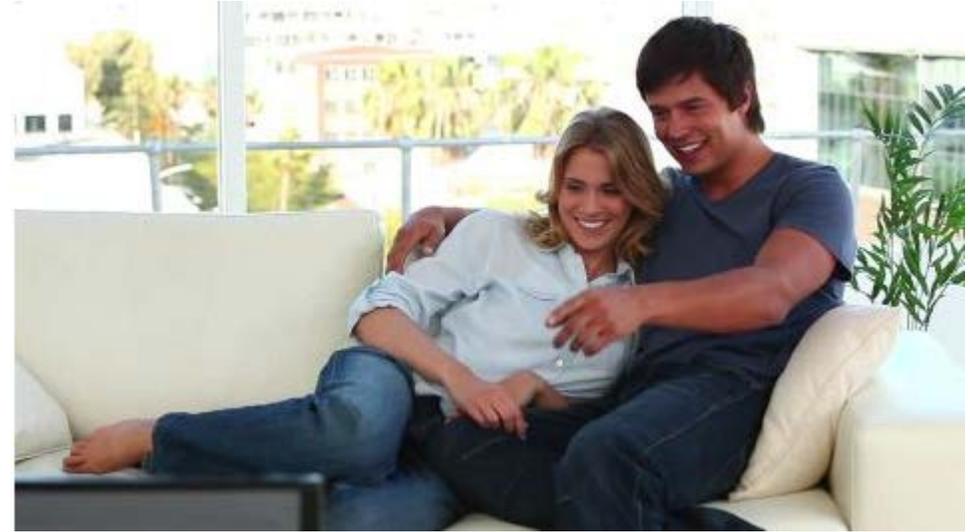
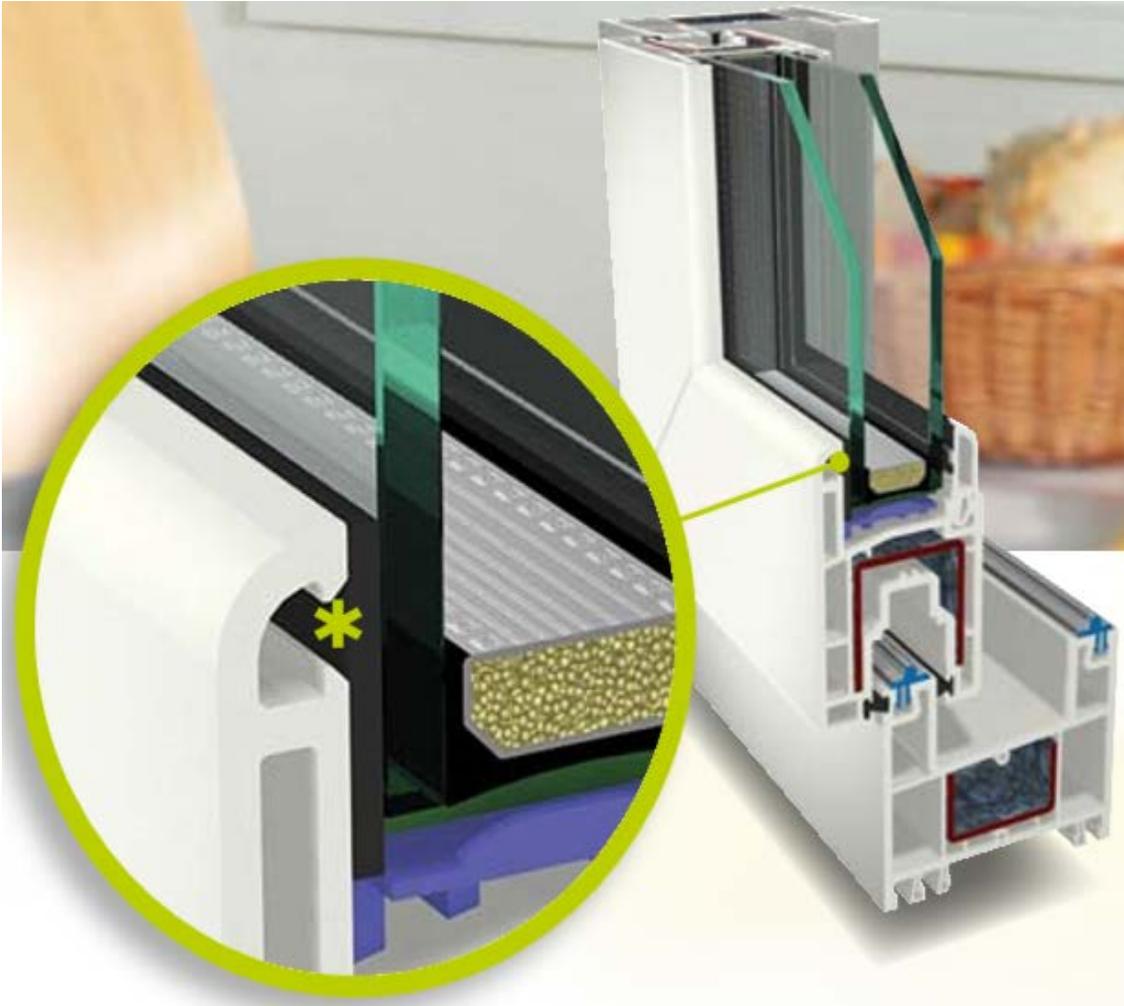
# GECCO

## El sistema de aireación inteligente



 **KENHER**

# **KENHER CORREDERA**



**Estabilidad única**

# KENHER



**STV®**  
Acrilamiento en seco

A raíz del foliado en el galce del marco, el perfil resulta especialmente de muy alta calidad\*

Espesor de vidrio hasta 26 mm posible (Junquillo para acristalamiento hasta 28 mm en preparación)

Descubre usted las ventajas de la puerta corredera de GEALAN

Más información en:  
[www.gealan.es](http://www.gealan.es)



Altura visible estrecha de 73 mm para un diseño esbelto



Mediante el pegado de cristal y hoja de la ventana se consigue una rigidez extremadamente alta. La combinación de STV® y refuerzos estándar proporciona claramente unas ventajas en la función

Solape ancha exterior para un mejor desagüe

Base galce inclinada para desagüe al exterior

Alta facilidad de limpieza gracias al gran tamaño del galce del marco

El carril guía se compone de material anodizado resistente a la intemperie

Relleno de ranura disponible en colores cuerpo base para cerrar la ranura de carril.

El marco tiene una profundidad de construcción de 74 mm

Por eso es posible la compatibilidad con los sistemas existentes de 74 mm

Junta cepillo de alta calidad con travesa adicional de PVC para una estanqueidad óptima

PRUEBA	RESULTADO DE LA PRUEBA	OBSERVACIONES
Prueba de aptitud de acuerdo a RAL-GZ 716-1	<p>Permeabilidad al aire según la norma DIN EN 12207: Clase 3 / 4</p> <p>Estanqueidad al agua según DIN EN 12208: Clase 8A / 9A</p> <p>Resistencia a la carga de viento según DIN EN 12210: Clase C3 / C4 / C5</p>	Pruebas con diferentes combinaciones de marco
Prueba de aptitud para ventanas de ventilación	<p>Permeabilidad al aire según norma DIN EN 12207: Clase 4</p> <p>Estanqueidad al agua según DIN EN 12208: Clase 9A</p>	Ventana con GECCO. Montado en el ala de la ventana
Pruebas de aislamiento de sonido	Clases Aislamiento acústico 2, 3, 4 y 5	Probado con diferentes combinaciones de marco y vidrios
Pruebas de aislamiento de sonido para ventanas de ventilación	Clases Aislamiento acústico 3 y 4	Ventanas con GECCO.
robo con fractura	Clases resistencia 2	Probado con diferentes combinaciones de marco y hojas
Pruebas de resistencia térmica	Transmitancia térmica coeficiente ( valor U ) Uf = 1,2 W/m²K	Probado en la combinación 8010/8065
	Transmitancia térmica coeficiente ( valor U ) Uf = 1,4 W/m²K	Probado en la combinación 8011/8066
	Transmitancia térmica coeficiente ( valor U ) Uf = 1,1 W/m²K	Probado en la combinación 5002/8065 (S 8000 IQ plus)





**José Miguel Cortés**  
Jefe de Ventas Sur - Este

## **GEALAN Fenster-Systeme GmbH**

Hofer Straße, 80

95145. Oberkotzau

Alemania

Móvil: +34 616 744 604

E-mail: [jose.cortes@gealan.es](mailto:jose.cortes@gealan.es)

Teléfono Oficina: +34 93 635 06 71

<http://www.gealan.de>

Geschäftsführer: J. Küspert (Vorsitzender),

T. Albert, I. Maurović

Sitz der Gesellschaft: Oberkotzau

Gerichtsstand: Hof/Saale

Handelsregister: AG Hof, HRB 702

USt-IdNr.: DE 219 388 958



**+34 952 495 533**



C/ Isaac Peral, 9

Pol. Ind. LA MOLINA

29510 Álora. Málaga

**Gracias por su atención**

