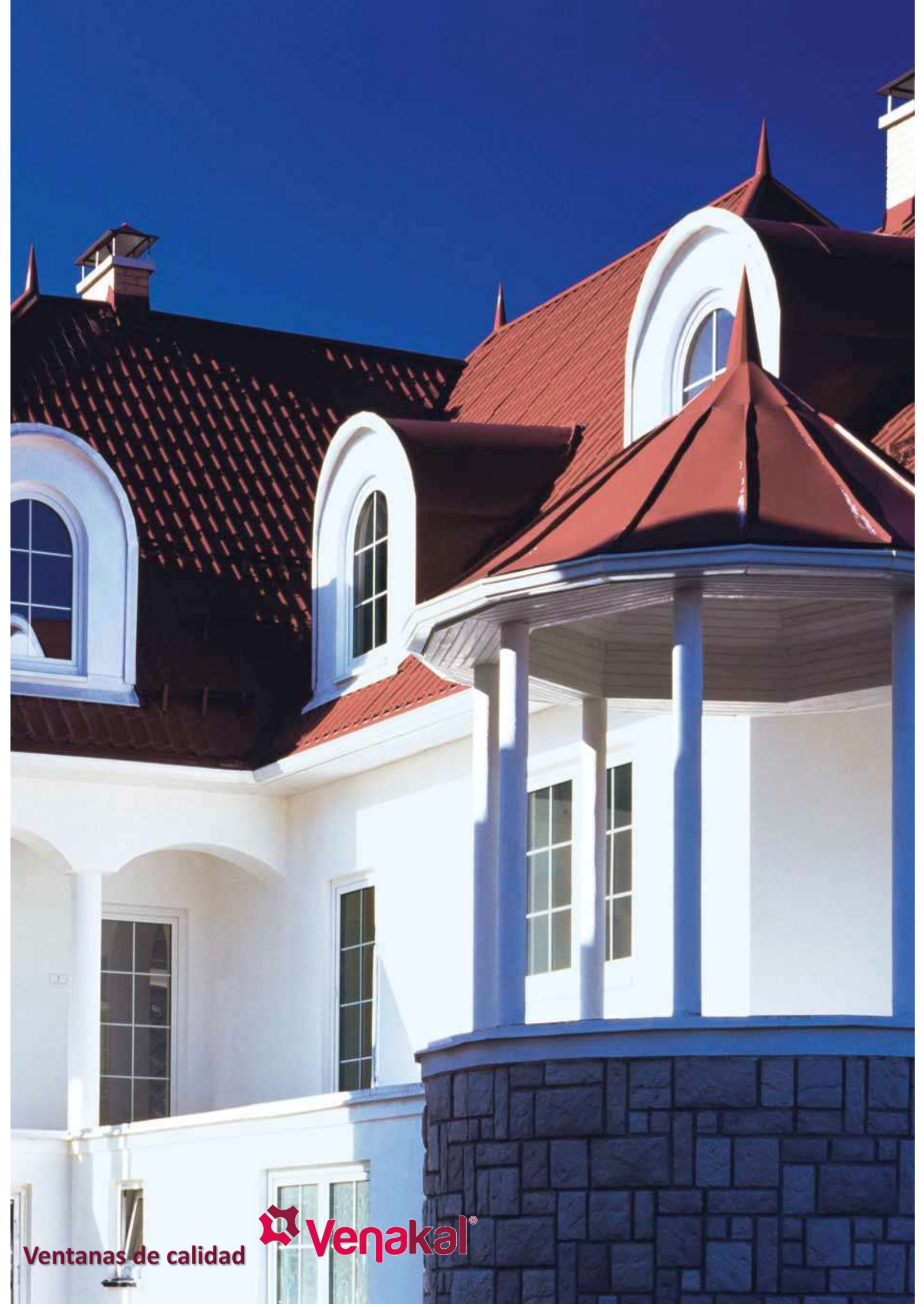




**Sistema PVC**  
**Serie Venakal<sup>®</sup> 9000**



**Venakal<sup>®</sup>**  
Ventanas de Calidad



Ventanas de calidad

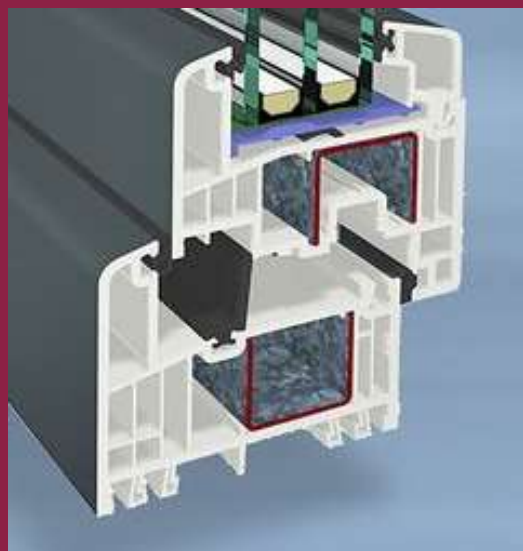
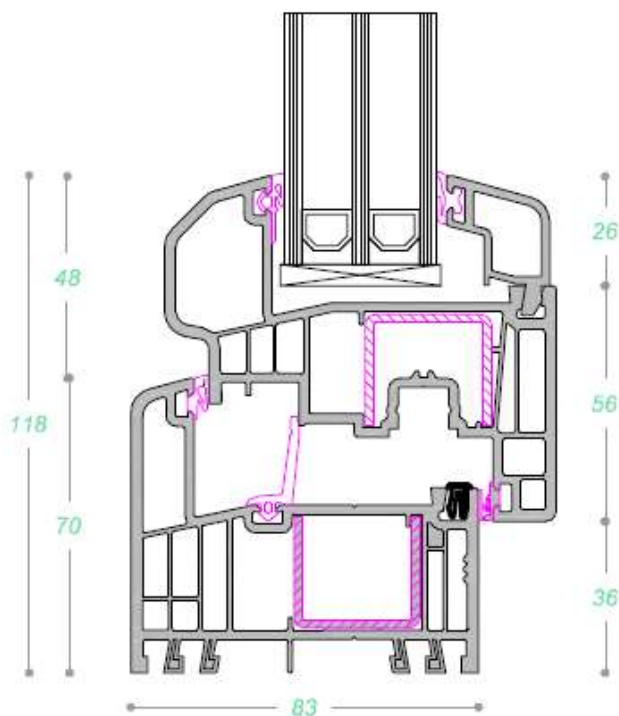
 **Venakal**<sup>®</sup>

# Venakal 9000 Casa Pasiva

El nuevo sistema S 9000 de GEALAN reúne las características y las ventajas de las juntas centrales y de tope en forma de sistema combinado con una profundidad de 82,5 mm. La gran profundidad constructiva, seis cámaras en los perfiles del marco y las hojas y hasta tres niveles de sellado continuos son los garantes de un aislamiento térmico excelente. De este modo, las ventanas pueden hacer frente a los requisitos más exigentes.



- ✓ Sección vista de 118 mm desde el exterior
- ✓ 6 Cámaras de aislamiento en el perfil de hoja para un buen aislamiento térmico  $U_f = 0,92 \text{ Wm}^2/\text{k}$
- ✓ Triple junta central.
- ✓ Excelente aislamiento térmico mediante vidrio de muy baja emisividad llegando a conseguir valores de casa pasiva  $U_w = 0.75 \text{ Wm}^2/\text{k}$ .
- ✓ Optimo herraje para un máximo confort.
- ✓ Perfecta integración con persianas, mosquiteras, vierteaguas, etc.

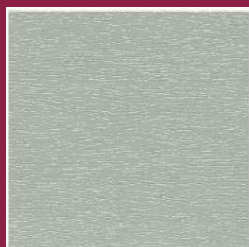


Gran nivel de acabados en imitaciones en madera así como multitud de foliados para conseguir los acabados mas exclusivos

## Gama de colores



Blanco PVC



Plata



Gris Antracita



Nogal



Roble dorado

# Venakal 9000 Casa Pasiva



Acabado Roble



Acabado nogal



Fijo



Ventana oscilo batientes



Puerta oscilo batientes



Oscilo paralela



Basculante



Apertura exterior

# Venakal 9000 Casa Pasiva



## DIMENSIONES Y PESOS MAXIMOS

### DIMENSIONES MAXIMAS

Ancho (L) = 1600 mm.

Alto (H) = 2800 mm.

\*Ventana de una hoja oscilo.-batiente

Peso máximo/hoja

150 kg

## CATEGORIA BANCO ENSAYOS

Permeabilidad al aire Clase 4

Estanqueidad al agua CLASE 9A

Resistencia al viento CLASE C5-B5

Seguridad Rc1-Rc2

Ensayo referencia:

Ventana 1230 mm (ancho) x 1480 (alto) con cajón de persiana y vidrio estándar 4/16/4 (mas desfavorable)

## SECCION/ESPESOR PERFILERIA

### SECCIONES

Marco 84mm (6 cámaras)

Hoja – 92 mm

Numero de cámaras

Marco 6 cámaras

Hoja 7 cámaras

Triple Junta

## AISLAMIENTO ACÚSTICO

Máximo acristalamiento 44 mm.

Máximo aislamiento acústico  $R_w=42$  db

## TRASMITANCIA/ZONAS C.T.E

Valor U ventana desde 0.85 w/m<sup>2</sup>k

Zona de cumplimiento\* CTE: ABCDE

\*En función del la transmitancia del vidrio

## POSIBILIDADES DE APERTURA

Apertura interior

Practicable de 1 y 2 hojas

Oscilo-batiente de 1 y 2 hojas

Oscilo-paralela

Abatible



# Ventanas de calidad



Fabrica principal  
Polígono Industrial Alces  
Alcázar de San Juan Teléf. 926-544-337/926-552-898

Delegación Madrid  
Calle Ramon y Cajal 26 Leganés  
91 737 28 58 - 647 85 12 04 - 607 81 81 23  
Fax 926552866

[www.aluminiosamar.com](http://www.aluminiosamar.com)  
[central@aluminiosamar.com](mailto:central@aluminiosamar.com)

[www.venakal.com](http://www.venakal.com)  
[comercial@venakal.com](mailto:comercial@venakal.com)



 **Venakal**<sup>®</sup>  
Ventanas de Calidad