

# Serie S9000

Ventanas y puertas de calle.



AHORRO



AISLAMIENTO



ACÚSTICA



ESTANCA



SEGURIDAD



ECOLÓGICA



## Eficiente



S9000 está diseñado para un máximo aislamiento térmico. Sin costes adicionales, se consigue ya un valor  $U_f$  hasta  $0,89 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ .



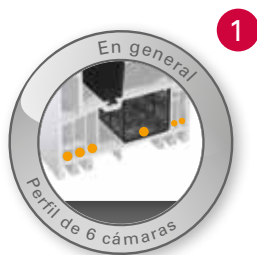
## Diseño moderno intemporal

Las nuevas geometrías de perfiles desarrolladas disponen de la inclinación de  $15^\circ$  en solape, característica de GEALAN.

# La ventana para casa pasiva

Lo adecuado para casa pasiva según normativa ift.

Desarrollar un sistema con las mejores características de aislamiento térmico no es casualidad, sino el resultado de un trabajo de desarrollo orientado a objetivos. El éxito nos da la razón. Numerosos cálculos demuestran unos valores de aislamiento térmico excelentes. Desde un principio el objetivo del desarrollo ha sido alcanzar la utilidad para casa pasiva según ift en combinaciones estándar con refuerzo de acero y conseguir así las mejores características de aislamiento térmico. Ello se ha logrado por la suma de detalles innovadores en la creación del sistema.



En general 6 cámaras en marco, hoja y travesaño para excelente aislamiento térmico y acústico.



Formas de refuerzo de acero precisas para lo óptimo entre estática y aislamiento térmico.



Concepto inteligente de estanqueidad con 3 niveles de junta en general. En ello, la junta central flexible en el galce de marco contribuye decisivamente al aislamiento térmico, ya que reduce el flujo de calor en la parte del galce.

## LA CLASIFICACIÓN\*

<b>Resistencia a la carga de viento</b>	C5/B5
<b>Permeabilidad al Aire</b>	Clase 4
<b>Estanqueidad al Agua</b>	9A
<b>Térmico</b>	U <sub>f</sub> = 0,89
<b>Comb.</b>	6016/6718+IKD®/6023,6706+STV®
<b>Tamaño de hojas Máximo</b>	1000mm x 2500mm

\*La clasificación depende del tipo de ventana.

## CARACTERÍSTICAS

- Mayor profundidad de perfil 82,5mm.
- Seis cámaras.
- Perfil Innovador.
  - Tres juntas de aislamiento.
  - Ideal para Casas Pasivas.
- Espuma de aislamiento térmico + refuerzo de acero 2mm grosor.
- Rendimiento térmico estático ideal.
- Acristalamiento STV®.
- Las mayores medidas de fabricación por hoja.
- Microventilación en herraje (opcional).



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.