

**ECO  
VEN**  
PLUS®  
CONFORT  
CERTIFICADO



## LA PRIMERA VENTANA DE PVC CERTIFICADA PASSIVE HOUSE

DISEÑADA PARA DISFRUTAR DEL MÁXIMO  
CONFORT, AHORRO Y SEGURIDAD

ES UN PRODUCTO DE

**inrialsa**  
INNOVACIÓN EFICIENTE





Desde hace **más de 50 años**, el Grupo Inrialsa se ha dedicado a liderar la búsqueda del mayor confort y la **máxima eficiencia energética**.

Para ello, invertimos constantemente en la más avanzada tecnología, diseñándola a nuestra medida. La implementación y mejora continua de nuestro **sistema de fabricación automatizado** nos permite aumentar progresivamente nuestra capacidad de producción y garantizar la precisión de los procesos.

Conscientes de la importancia de los detalles, **todos nuestros perfiles s70 y s82 alcanzan la máxima clasificación S II A** e incorporan **refuerzos de acero galvanizado** en marco y hoja para mejorar su comportamiento mecánico e incrementar su resistencia y su durabilidad. Además, nuestras ventanas pueden alcanzar el **certificado de seguridad RC2**, ofreciendo una gran protección frente a los intrusos.



Sabemos que, en el entorno actual, lo más importante es **colaborar con los socios más fiables** para poder ofrecer las mejores soluciones y el mejor servicio. Fruto de esta mentalidad, formamos un equipo excepcional junto a **proveedores líderes a nivel global** (como Veka, Winkhaus, G-U, Guardian o Somfy), con los que trabajamos mano a mano para mejorar día a día nuestros productos.





## ECO VEN PLUS S82

LA PRIMERA VENTANA  
DE PVC CERTIFICADA  
PASSIVE HOUSE

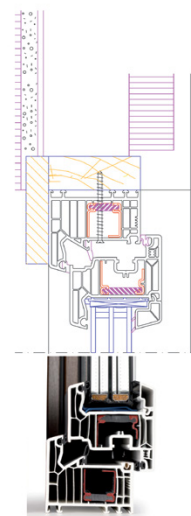


Nuestra Ecoven plus s82 es **la primera ventana de PVC que consigue el certificado Passive House** para el clima cálido templado propio del Sur de Europa; el más exigente por sus fuertes contrastes térmicos.

Con una **profundidad de 82 mm**, 7 cámaras en marco y 6 en hoja, con refuerzos de acero galvanizado, es capaz de soportar un **triple acristalamiento de hasta 52 mm** ofreciendo un aislamiento acústico de hasta 48 dB y unas cifras extraordinariamente bajas de transmitancia térmica:



$U_w$	<b>0,76 W/m<sup>2</sup>K</b>	$U_g$	0,53 W/m <sup>2</sup> K
$U_w$	<b>0,79 W/m<sup>2</sup>K</b>	$U_g$	0,58 W/m <sup>2</sup> K
$U_w$	<b>0,83 W/m<sup>2</sup>K</b>	$U_g$	0,64 W/m <sup>2</sup> K
$U_w$	<b>1,00 W/m<sup>2</sup>K</b>	$U_g$	0,90 W/m <sup>2</sup> K



	CLASE
PERMEABILIDAD al aire (UNE EN 1026:2000)	4*
ESTANQUIDAD al agua (UNE EN 1027:2000)	9A*
RESISTENCIA al viento (UNE EN 12211:2000)	C5*

\* Clasificaciones máximas con respecto a la norma.  
Estanquidad 9A por la tendencia a parar el ensayo en ese nivel.  
Ensayo Rosenheim 11-000660-PR21  
Dimensiones 1000x2150 mm (1 hoja)



## MÁXIMA PRECISIÓN EN EL MONTAJE

Promoción de viviendas resort **certificada Passive House con un sistema tradicional de monoblock de altas prestaciones**. Seleccionada por el Passive House Institute como uno de los cinco proyectos de casa pasiva más relevantes a nivel global: el Residencial Scenia, de Zaragoza.

## MONOBLOCK BAJO ESTÁNDAR PASSIVE HOUSE



Nuestra experiencia de más de 50 años como instaladores nos hace plenamente conscientes de la enorme importancia de asegurar la más completa **hermeticidad y estanqueidad en la unión marco-premarco-obra**.

Para garantizar la colocación óptima de nuestros sistemas empleamos diferentes soluciones, como bandas de vapor o cintas precomprimidas, y realizamos pruebas de hermeticidad con BlowerDoor.





## PRIMER BLOQUE DE VIVIENDAS CERTIFICADO PASSIVE HOUSE

Nuestra ventana Ecoven plus s82 ha hecho posible el **primer bloque de viviendas que consigue la certificación Passive House en España**: el edificio Thermos Lezkairu, de Pamplona.

---



## PRIMERA REHABILITACIÓN DE VIVIENDA CERTIFICADA ENERPHIT PASSIVE HOUSE

La ventana Ecoven plus s82 también es parte de la **primera rehabilitación de una vivienda histórica con certificado EnerPHit Passive House realizada en España**: la de la Casa Hilaria, de Logroño.



## ECOVEN PLUS S70

LA ÚNICA VENTANA DE PVC  
CON CERTIFICADO DE  
CALIDAD N DE AENOR



La Ecoven plus s70 es **la única ventana de PVC con la certificación de calidad de producto terminado N de AENOR**, cumpliendo todos los requisitos y superando todos los controles y ensayos necesarios para garantizar la ausencia de patologías, su resistencia a los impactos y a las condiciones climáticas más severas y su durabilidad.

Profundidad	<b>70 mm</b>
Cámaras	<b>5</b>
Refuerzos en marco y hoja	<b>acero galvanizado</b>
Transmitancia $U_w$	hasta <b>0,9 W/m<sup>2</sup>K</b>
Aislamiento acústico	hasta <b>48 dB</b>
Acrilamiento doble o triple	hasta <b>42 mm</b>
Seguridad	hasta <b>RC2</b>



Las ventanas Ecoven plus están disponibles en una amplia gama de colores, incluyendo tonalidades lisas, metálicas y maderas con acabado liso o texturizado. Además, podemos realizar un acabado distinto para el interior que para el exterior.



## ESPECIALISTAS EN SOLUCIONES ESPECIALES

Ecoven plus es la ventana que se adapta a todas las necesidades. Somos capaces de desarrollar **proyectos exclusivos y únicos** trabajando con nuestros clientes para hacer reales sus ideas más creativas y dar respuesta a los retos de diseño y reforma más complejos.



**Aperturas pivotantes o proyectantes, formas curvas, miradores con cajón, recercados de chapa, cajones en esquina...** Convertimos lo especial en lo habitual, tanto en obra nueva como en rehabilitaciones.



#### INRIALSA PVC

Avda. de Madrid, km 4  
26140 Lardero (La Rioja) España  
T. 941 449 199 / F. 941 448 854  
inrialsa@inrialsa.com  
[www.ecovenplus.com](http://www.ecovenplus.com)

#### DELEGACIÓN MADRID

c/ Manuel Pombo,  
12 2º, puerta 11  
28050 Madrid, España  
T. 91 767 15 01 / F. 91 767 29 06  
madrid@inrialsa.com

