

Nuestra Ecoven plus s82 es **la primera ventana de PVC certificada Passive House** para el clima cálido templado por sus excepcionales prestaciones.

Con una profundidad de **82 mm**, **7 cámaras interiores en marco y 6 en hoja**, dispone también de un sistema de junta central en el marco. Además, puede incorporar una rotura de puente térmico en sus **refuerzos de acero galvanizado** para mejorar aún más su aislamiento y eficiencia.



# ECO VEN PLUS S82



La transmitancia térmica  $U_f$  de nuestros perfiles s82 es de sólo **1 W/m<sup>2</sup>K**, permitiendo a las ventanas alcanzar una transmitancia  $U_w$  de **0,76 W/m<sup>2</sup>K** y una reducción del ruido que se introduce desde el exterior de hasta **48 dB**. Su amplio y resistente galce permite la colocación de un **triple acristalamiento de hasta 52 mm**. Además, es capaz de alcanzar la **certificación de seguridad RC2**.

Está disponible 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**.

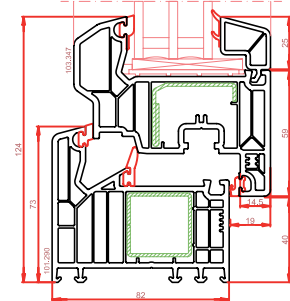




# ECO VEN PLUS S82

Profundidad **82 mm**  
 Cámaras **7 en marco y 6 en hoja**  
 Transmitancia  $U_f$  **1 W/m<sup>2</sup>K**  
 Transmitancia  $U_w$  **hasta 0,76 W/m<sup>2</sup>K**  
 Aislamiento acústico **hasta 48 dB**  
 Seguridad **hasta RC2**  
 Acristalamiento **hasta 52 mm**  
 Eficiencia energética **hasta Passive House**

SECCIÓN VERTICAL

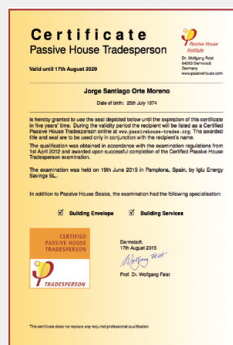
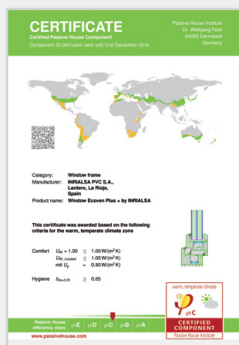


ENSAYOS	ENSAYO	DIMENSIONES	CLASE
PERMEABILIDAD al aire (UNE EN 1026:2000)	ROSENHEIM 11-000660-PR21	1000 x 2150 mm (1 hoja)	4*
ESTANQUIDAD al agua (UNE EN 1027:2000)			9A*
RESISTENCIA al viento (UNE EN 12211:2000)			C5*

\* Clasificaciones máximas con respecto a la norma.  
Estanquidad 9A, por la tendencia a parar el ensayo en ese nivel.

## DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE TRANSMITANCIA TÉRMICA

VENTANA ECOVEN PLUS S82	UNE-EN ISO 10077-1	
<b>DIMENSIONES</b>	<b>VIDRIO</b>	<b>VENTANA</b>
Ventana certificada PH Institute	$U_g = 0,53 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$



Nuestras ventanas Ecoven plus s82 han hecho posible el **primer bloque de viviendas certificado Passive House en España** -el edificio Thermos Lezkairu, de Pamplona- y la **primera rehabilitación de una vivienda histórica con certificado EnerPHit Passive House** -la Casa Hilaria, de Logroño-.