

Nuestra Ecoven plus s82 logró ser **la primera ventana de PVC con certificado Passivhaus** en España 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 energética.



**ECO  
VEN**   
**PLUS**®  
 **s82**



La transmitancia térmica  $U_f$  de nuestros perfiles s82 es de sólo  $1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , permitiendo a las ventanas alcanzar una transmitancia  $U_w$  de  **$0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$**  y una reducción del ruido que se introduce desde el exterior de hasta **46 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**.

Nuestras ventanas están disponibles en una amplia gama de **colores, tonalidades metálicas y maderas** con acabado liso o texturizado y en nuestra innovadora tecnología **Spectral**, ultramate y con un tacto sedoso. Además, podemos realizar un acabado distinto para el interior que para el exterior.



# ECO VEN PLUS®

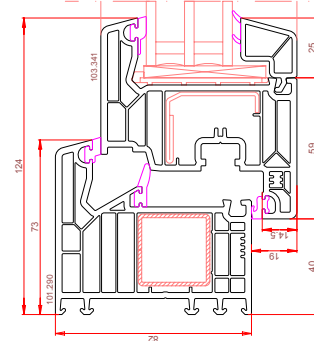
# S82



Profundidad  
Cámaras  
Transmitancia  $U_f$   
Transmitancia  $U_w$   
Aislamiento acústico  
Seguridad  
Triple acristalamiento  
Eficiencia energética

**82 mm**  
**7 en marco y 6 en hoja**  
**1 W/m<sup>2</sup>K**  
hasta **0,76 W/m<sup>2</sup>K**  
hasta **46 dB**  
hasta **certificado RC2**  
hasta **52 mm**  
hasta **Passivhaus**

Sección vertical

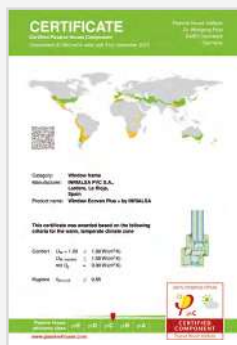


ENSAYOS	ENSAYO	DIMENSIONES	CLASE
PERMEABILIDAD al aire (UNE EN 1026:2000)	ROSENHEIM 11-000660-PR21	1000 x 2150 mm (1 hoja)	4*
ESTANQUIDAD al agua (UNE EN 1027:2000)			9A*
RESISTENCIA al viento (UNE EN 12211:2000)			C5*

\* Clasificaciones máximas con respecto a la norma.  
Estanqueidad 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** forman parte de más de **1.000 hogares Passivhaus**, haciendo posibles muchos de los primeros y más importantes proyectos bajo esta filosofía en nuestro país.

Ecoven plus es protagonista en el **primer bloque de viviendas certificado Passivhaus en España** -el edificio Thermos Lezkairu, de Pamplona- y en la **primera rehabilitación de una vivienda histórica con certificado EnerPHit Passivhaus** -la Casa Hilaria, de Logroño-. Además, somos capaces de realizar proyectos certificados Passivhaus sin renunciar a la comodidad de un sistema monoblock de altas prestaciones.