

**ECO
VEN
PLUS®**
s70

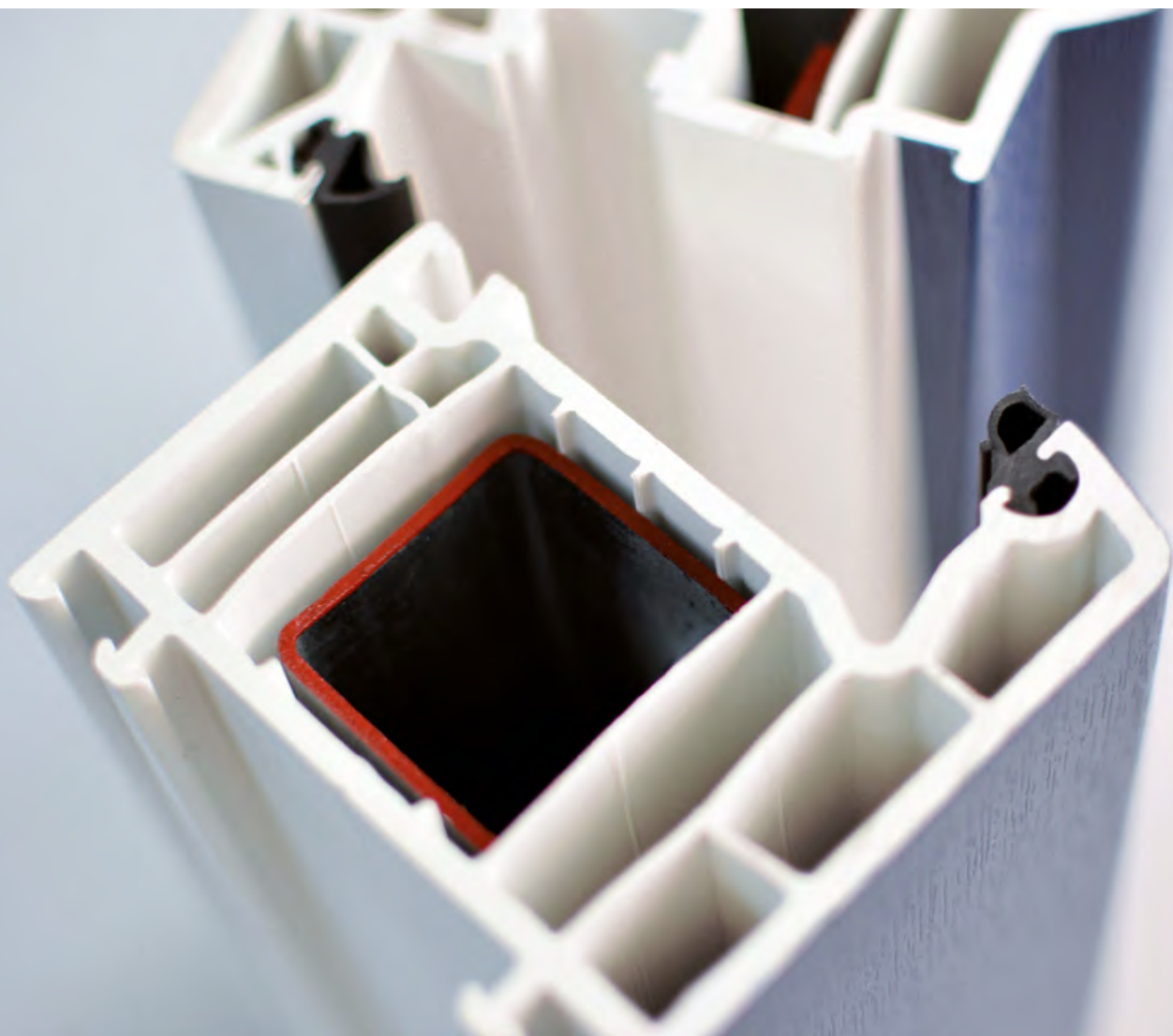


Nuestra Ecoven plus s70 es **la única ventana de PVC con la certificación de calidad de producto N de AENOR**, cumpliendo todos los requisitos y superando todos los controles y ensayos necesarios para garantizar la ausencia de patologías, su resistencia a los impactos y a las condiciones climáticas más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

Con un perfil de **70 mm y 5 cámaras interiores** en hoja y marco, con refuerzos de acero galvanizado, la s70 es **nuestra solución más demandada tanto para obra nueva como para reforma**: su sección las hace muy adecuadas para sustituir viejas ventanas y sus excepcionales prestaciones contribuyen a mejorar la calidad de vida, el confort y el ahorro de nuestros clientes.

Su resistente galce permite la colocación de vidrios de hasta 42 mm, con **doble o triple acristalamiento**. Además, es capaz de alcanzar la certificación de **seguridad RC2**.

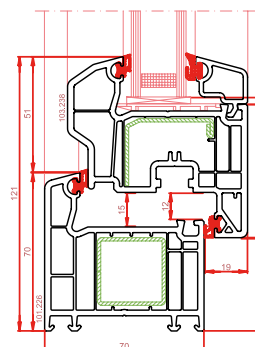
Para adaptarse a todos los estilos, nuestras ventanas están disponibles en una amplia gama de **colores, tonalidades metálicas y maderas** con acabado liso o texturizado y nuestra innovadora tecnología **Spectral ultramate** con un tacto sedoso. Además, podemos realizar un acabado distinto para el interior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



**ECO
VEN
PLUS®**
s70



Sección vertical



Profundidad **70 mm**
 Cámaras **5**
 Transmitancia U_f **1,3 W/m²K**
 Transmitancia U_w hasta **0,9 W/m²K**
 Aislamiento acústico hasta **46 dB**
 Seguridad hasta **certificado RC2**
 Acristalamiento hasta **42 mm**
 Eficiencia energética hasta **A*****

ENSAYOS	ENSAYO	DIMENSIONES	CLASE
PERMEABILIDAD al aire (UNE EN 1026:2000)	CIDEMCO 18236	1300 x 1300 mm	4*
ESTANQUIDAD al agua (UNE EN 1027:2000)			E 1200*
RESISTENCIA al viento (UNE EN 12211:2000)			C5*

* Clasificaciones máximas con respecto a la norma.

DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE TRANSMITANCIA TÉRMICA

VALOR U	TIPO DE VIDRIO	EFICIENCIA ENERGÉTICA
1,09	4 - 1 5GA - 4Be - 1 5GA - 4Be	● ● ● ● ● ●
1,31	4 - 16GA - 4Be	● ● ● ● ●
1,37	4 - 12 - 4 - 12 - 4Be	● ● ● ●
1,48	4 - 16 - 4Be	● ● ● ●
1,76	4 - 12 - 4 - 12 - 4	● ● ●
2,20	4 - 16 - 4	● ●

AISLAMIENTO ACÚSTICO

TIPO DE ACRISTALAMIENTO	dB (A)	dB	Rw
4 - 16 - 4	33.8	31	36 (-2 ; -6) dB
6 - 14 - 4	36.9	33	39 (-2 ; -5) dB
3 + 3 Akustek - 14 - 4	38.1	37	40 (-2 ; -5) dB
4 + 4 Akustek - 10 - 6	38.2	39	40 (-2 ; -4) dB
4 + 4 Akustek - 10 - 3 + 3	38.8	41	40 (-2 ; -4) dB
5 + 5 Akustek - 10 - 4 + 4	38.9	44	40 (-1 ; -3) dB

dB (A): Decibelios ponderados para aproximación a la realidad auditiva.

dB: Aislamiento acústico aportado por el fabricante de vidrio.

Rw: Ensayos realizados en laboratorio certificado para una ventana de 1230 x 1480 de dos hojas oscilobatientes sin monoblock (medidas de ensayo de ventana según norma UNE-EN ISO 140-3:1995), medidas interiores no normalizadas.

