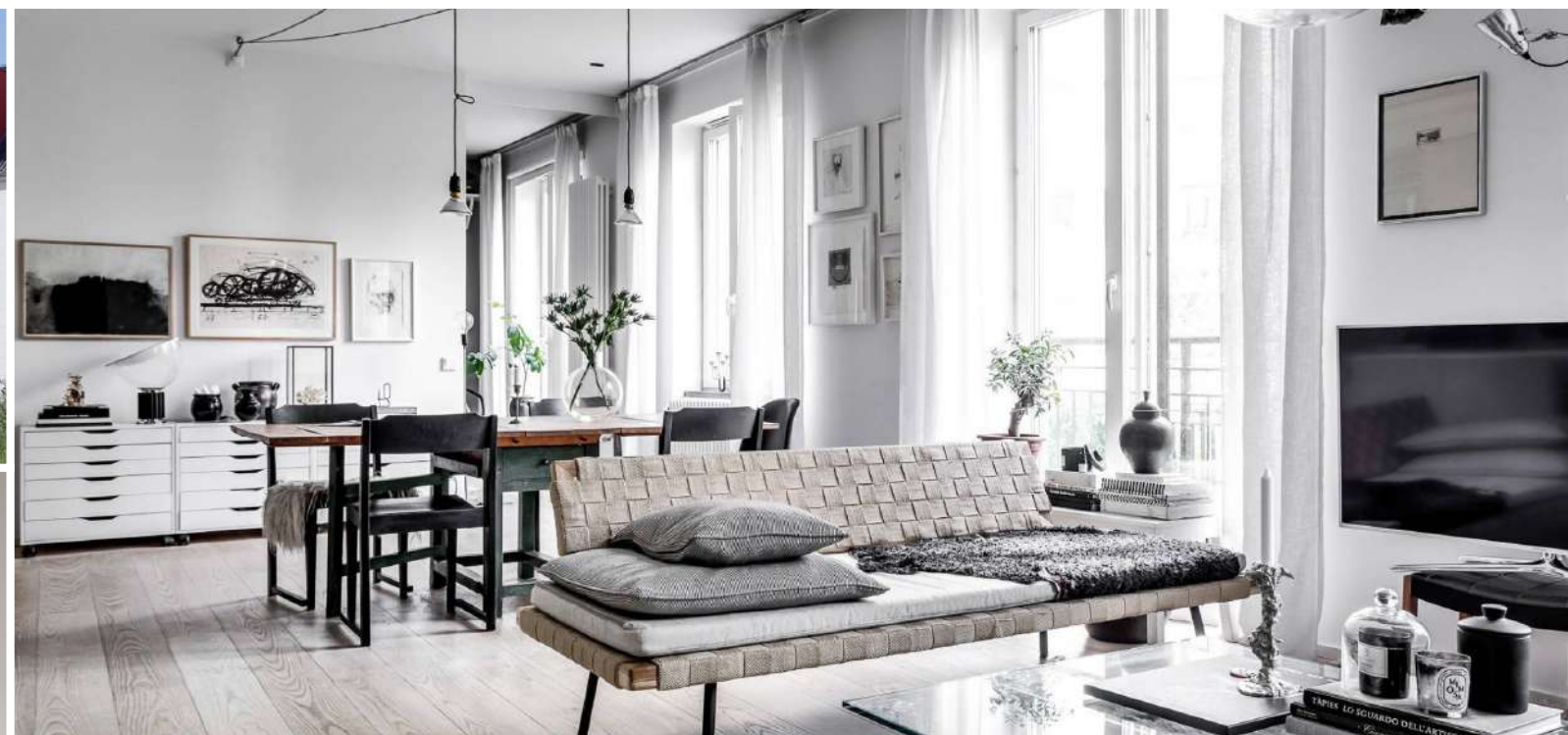




C/ Cerámica, 1 | 45520 Villaluenga de la Sagra (Toledo)
Telf.: **925 961 156**
e-mail: **info@cruzial.es**
www.cruzial.es



Z70

**Equilibrio perfecto entre Eficiencia,
Diseño y Versatilidad**



**Eficiencia
Energética**



**Seguridad
RC2**



**Uw = 0,76
W/m²K**



**45 dB
Clase 5**

Z70

Z70 representa la solución más equilibrada dentro de los sistemas de ventana de PVC de 70 mm. Un sistema diseñado para responder a las exigencias actuales de **eficiencia energética, confort y diseño**.

Su versatilidad permite su integración en proyectos contemporáneos y tradicionales, manteniendo siempre una estética limpia y funciona tanto en obra nueva como en rehabilitación. Combina tecnología alemana, fiabilidad constructiva y una gran flexibilidad de fabricación, permitiendo adaptarse a cualquier tipología de proyecto sin renunciar a prestaciones térmicas y acústicas de alto nivel.

Rendimiento y Eficiencia Energética

Las ventanas **Z70** están diseñadas con doble junta y 5 cámaras con niveles de estanqueidad superiores para mejorar significativamente el confort interior, maximizar el aislamiento y reducir el consumo energético del edificio.

Excelente comportamiento en los ensayos AEV (Aire, Estanqueidad al agua, Viento) y máxima durabilidad frente a condiciones extremas con clima severo (Clase S).

– **Transmitancia térmica:** $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ y U_w hasta **0,76 W/m²K** (óptimo con triple acristalamiento)

– **Aislamiento Acústico:** Concebido para crear espacios interiores silenciosos y confortables, hasta **45 dB (Clase 5)**



Diseño Minimalista y Funcional

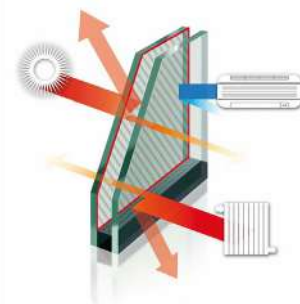
El sistema **Z70** ofrece una amplia variedad estética que permite adaptarse a cualquier estilo arquitectónico actual de líneas de diseño **soft-line** de terminación recta.

- Geometrías equilibradas que optimizan la superficie acristalada. Más luz, más confort y mayor eficiencia en cada espacio.
- Compatibilidad con cajones de persiana de alto aislamiento.

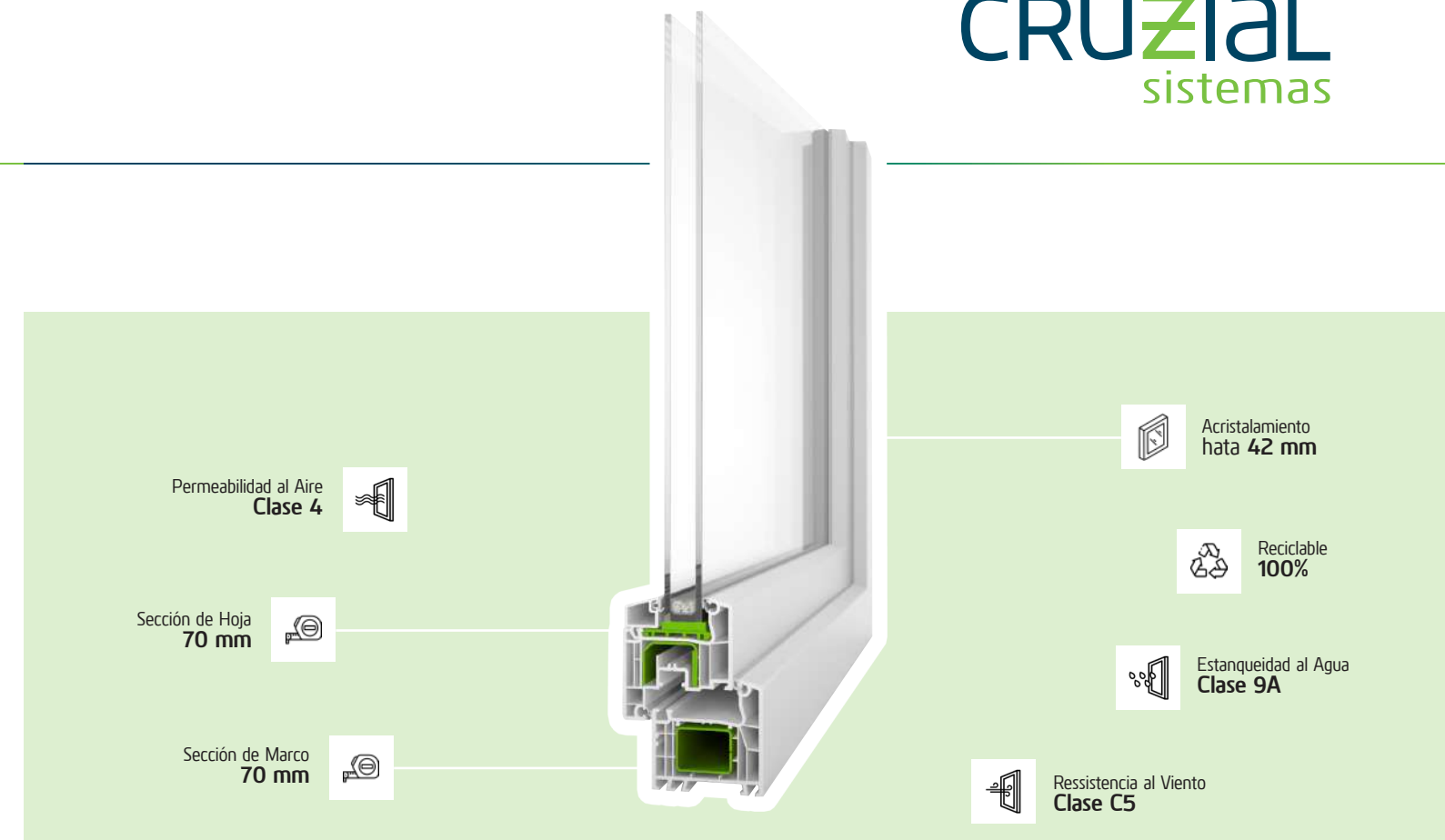
Cristal Inteligente

El vidrio **Guardian Sun** se convierte en un elemento clave del rendimiento global de las ventanas **Z70**, beneficiando el aislamiento térmico en invierno y reducción de sobrecalentamiento en verano.

- Con un acristalamiento de **hasta 42 mm**, control de la radiación solar del 43% y máximo aprovechamiento de la luz natural.

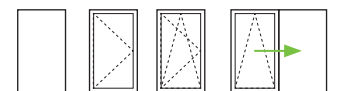


www.cruzial.es



Especificaciones Técnicas

Z70 es eficiente y adaptable que responde a las necesidades del mercado actual, combinando prestaciones técnicas avanzadas con múltiples configuraciones; **batientes, oscilobatientes, osciloparalelas, fijos y puertas de entrada**.



Transmitancia Térmica

- $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w =$ hasta **0,76 W/m²K**

Dimensiones Hoja

- Ancho **1.650 mm**
- Alto **2.550 mm**

Peso Hoja

- hasta **120 kg**

Opcionales

- **Aluskin** de aluplast, recubrimiento exterior de aluminio.
- Integración de la tecnología **bonding inside** (adhesivado del vidrio).



Otras opciones, Consultar

Estética Personalizada

Gran libertad de personalización, **Blanco y decorativos** con texturas de madera y aluminio y una amplia variedad cromática con foliados estándar, bicolor y especiales **gama cromática RAL**. Base del perfil disponible en varios colores: blanco, gris oscuro, marrón oscuro y ocre.

