

ARS-72

Sistema abisagrado
con rotura de puente térmico.

La ARS-72 se posiciona como una ventana premium orientada a proyectos que priorizan diseño, luminosidad y eficiencia, garantizando un excelente nivel de prestaciones técnicas.

Con una sección hoja-marco de 85 mm, la más reducida del mercado en practicables, maximiza la superficie acristalada y favorece la entrada de luz natural.

Su avanzada construcción con poliamida de 34 mm, junta central de EPDM y espumas de poliestireno celular garantizan estanqueidad y aislamiento térmico de alto nivel, logrando una transmitancia U_f de 1,5 W/m²K.

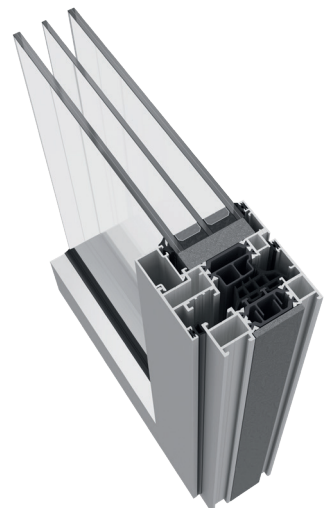
Además, integra soluciones de herraje oculto, microventilación y marco con desagüe oculto, que mejoran tanto el comportamiento frente al agua como la calidad estética del conjunto.

Diseñada para el entorno productivo, cuenta con una compatibilidad total con la plataforma ARS, lo que permite estandarizar componentes, optimizar la producción y reducir costes.



Características

- Canal Europeo
- Sección vista reducida de 85 mm
- Transmitancia térmica de U_f de 1,5 W/m²K
- Opción de herraje oculto y microventilación
- Posibilidad de marco con desagüe oculto
- Poliamida de 34 mm, junta central en esponja de EPDM y espumas de poliestireno celular
- Calzo de seguridad para optimización de cargas
- Compatibilidad total con la plataforma ARS para fabricación estandarizada



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

◆ Diseño

ARS-72 dispone de sección vista de 85 mm, que maximiza la superficie acristalada y permite vidrios de hasta 68 mm, asegurando una entrada de luz natural óptima y una estética contemporánea y ligera.

◆ Características

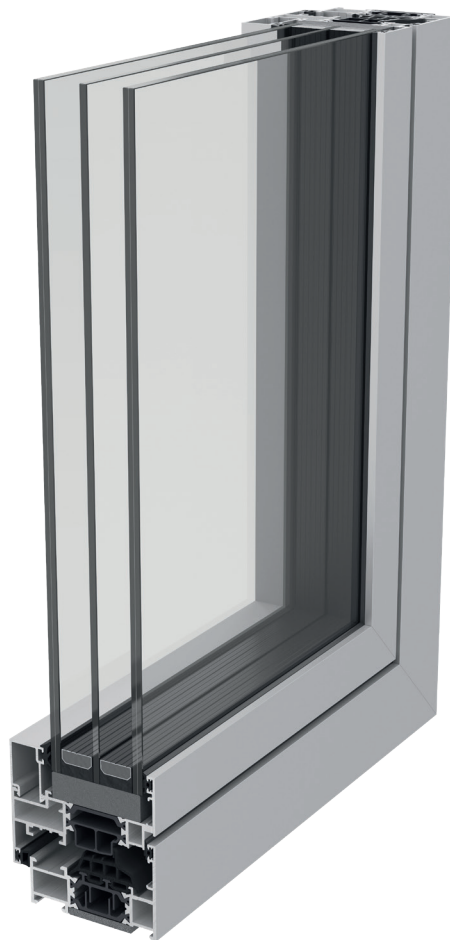
El sistema incorpora poliamida de 34 mm, junta central de EPDM y espumas de poliestireno celular, garantizando aislamiento térmico y estanqueidad. El calzo de seguridad distribuye correctamente las cargas sobre el herraje, mejorando la durabilidad del sistema.

◆ Prestaciones

Ofrece una transmitancia térmica U_f de 1,5 W/m²K y valores de U_w de hasta 0,8 W/m²K según la configuración, asegurando un alto rendimiento energético. Su atenuación acústica alcanza los 43 dB y presenta una clasificación AEV de Clase 4/E2250/C5, garantizando un comportamiento fiable en condiciones de uso exigentes.

◆ Posibilidades

El sistema admite soluciones como herraje oculto, microventilación y marco con desagüe oculto, lo que permite adaptar la ventana a diferentes requerimientos técnicos y estéticos sin comprometer su funcionalidad.



Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	1500x3000 mm/hoja 1400x2600 mm/hoja
Peso máximo recomendado**	180 kg/hoja
Acristalamiento máximo	68 mm
Poliamida	34 mm
Transmitancia térmica U_w ***	Hasta 0,8 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	1,5 W/m ² K

Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm

* Para una ventana de 1 hoja

** En función de las dimensiones y tipologías de apertura

*** Para una ventana de 1 hoja de 1100x2200 mm

