

ARS-62

Sistema abisagrado
con rotura de puente térmico.

La **ARS-62** es la solución de la gama ARS que combina eficiencia, versatilidad y diseño contemporáneo, ideal para proyectos que buscan optimizar costes, manteniendo un alto nivel de prestaciones. Su sección vista de 85 mm, una de las más reducidas del mercado en ventanas practicables, maximiza la entrada de luz y aporta una estética depurada, moderna y elegante.

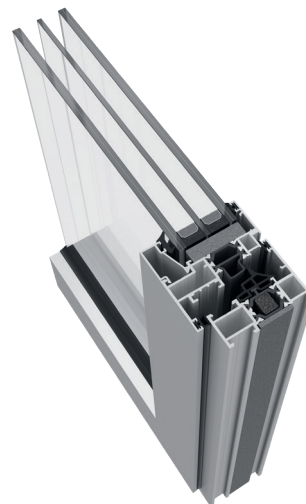
Con 62 mm de profundidad, el sistema aprovecha al máximo los materiales y se integra fácilmente en cualquier tipo de obra. Su transmitancia U_f de 2,0 W/m²K proporciona un aislamiento avanzado, logrando un equilibrio óptimo entre eficiencia térmica y coste, posicionando la ARS-62 como una alternativa eficiente para climas de exigencia moderada.

Incluye soluciones como microventilación, desagüe oculto y herraje opcionalmente oculto, mejorando confort, funcionalidad y estética. Además, es compatible con la plataforma ARS, permite estandarización y eficiencia en fabricación mediante el uso compartido de troqueles y accesorios.



Características

- Canal Europeo
- Sección vista hoja-marco de 85 mm
- Profundidad de marco de 62,5 mm
- Opción de herraje oculto y microventilación
- Posibilidad de marco con desagüe oculto
- Transmitancia térmica: $U_f = 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Poliamida de 24 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

La **ARS-62** cuenta con una profundidad de 62,5 mm y sección vista de 85 mm, optimizada para ofrecer máxima versatilidad en obra. Permite acristalamientos de hasta 58 mm, potenciando la entrada de luz natural y aportando una estética limpia y contemporánea.

◆ Características

El sistema incorpora poliamida de 24 mm, junta central en esponja de EPDM y espumas de poliestireno celular junto con un calzo de seguridad, garantizando estanqueidad, aislamiento térmico eficiente y correcta transmisión de cargas al herraje.

◆ Prestaciones

Con una transmitancia térmica de U_f de 2,0 W/m²K y valores de U_w de hasta 0,9 W/m²K según configuración, la **ARS-62** asegura un rendimiento equilibrado entre confort y eficiencia energética. Su aislamiento acústico alcanza hasta 44 dB, mientras que la clasificación AEV (Clase 4/E2100/C5) garantiza un comportamiento seguro y fiable en condiciones de uso habituales.

◆ Posibilidades

La **ARS-62** ofrece soluciones como herraje oculto, microventilación y marcos con desagüe oculto, proporcionando flexibilidad para adaptarse a distintos requerimientos técnicos y estéticos.



Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	1500x3000 mm/hoja 1400x2600 mm/hoja
Peso máximo recomendado**	180 kg/hoja
Acristalamiento máximo	58 mm
Poliamida	24 mm
Transmitancia térmica U_w ***	Hasta 0,9 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	2,0 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

