

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 tan solo 85 mm, maximiza la entrada de luz natural y aporta una estética limpia, moderna y elegante.

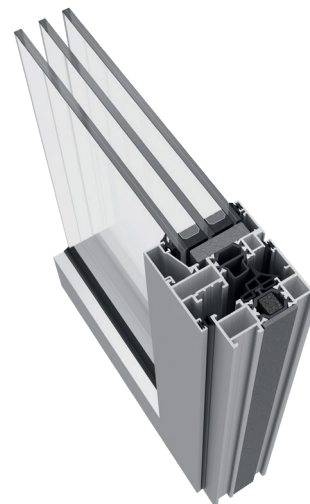
Con 62 mm de profundidad, el sistema aprovecha al máximo los materiales y se integra fácilmente en cualquier tipo de obra. Su transmitancia U_f de $2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ proporciona un aislamiento avanzado, logrando un equilibrio óptimo entre eficiencia térmica y coste, posicionando la **ARS-62** 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 de $2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 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

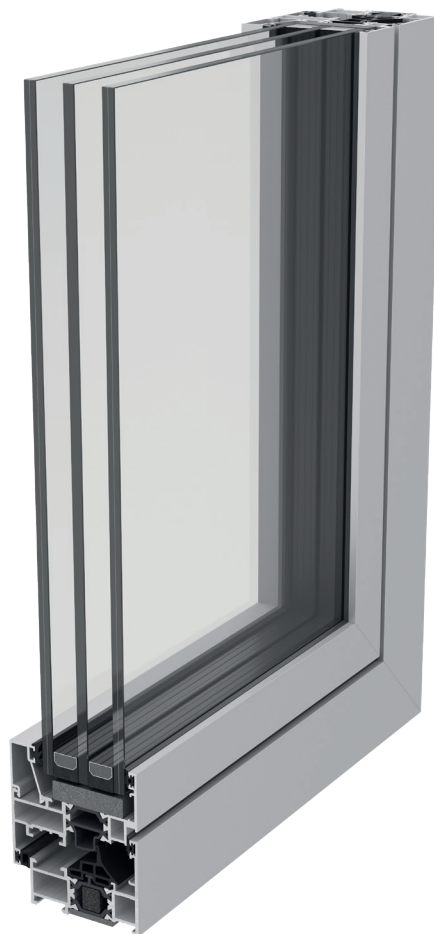
El sistema incorpora poliamida de 24 mm, junta central en esponja de EPDM y espumas de poliestireno celular junto con un calzo de seguridad, garantizando estanqueidad, aislamiento térmico eficiente y correcta transmisión de cargas al herraje.

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



Permeabilidad al aire ► Clase 4



Estanqueidad al agua ► Clase E2100



Resistencia al viento ► Clase C5



Aislamiento acústico R_w

44 dB
(-1;-3)

