EXLABESA
ARCHITECTURE

Massive. Beautiful.
Efficient.

ARS-62 C16

Sistema abisagrado con rotura de puente térmico.



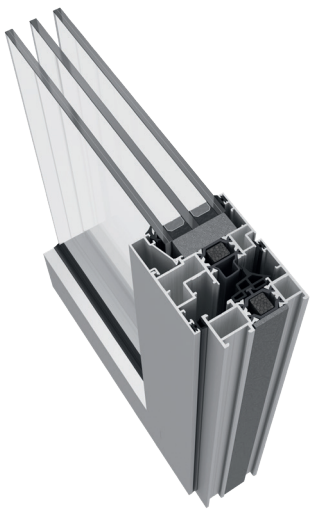
La **ARS-62 C16** es un sistema abisagrado con rotura de puente térmico, diseñado para herrajes de Canal 16. Presenta una sección vista hoja-marco de 92 mm y una profundidad de marco de 62,5 mm.

Con una transmitancia térmica U_f de 2,0 W/m²K, ofrece buenas prestaciones de aislamiento para proyectos con exigencias térmicas moderadas.

Admite soluciones de microventilación, herraje oculto y marcos con desagüe oculto. Su compatibilidad con la plataforma ARS permite compartir troqueles y accesorios, favoreciendo la estandarización de la fabricación.

Características

– Canal 16
- Sección vista hoja-marco de 92 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 W/m²K
- Poliamida de 24 mm, junta central en esponja de EPDM y espumas aislantes de altas prestaciones térmicas
- Calzo de seguridad para optimización de cargas
- Compatibilidad total con la plataforma ARS para fabricación estandarizada



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diseño

La **ARS-62 C16** cuenta con una profundidad de 62,5 mm y una sección vista de 92 mm. Su diseño, adaptado a configuraciones con herraje de Canal 16, amplía las posibilidades de equipamiento. Posibilidad de cristalamiento de hasta 58 mm.

Características

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

Prestaciones

Con una transmitancia térmica U_f de 2,0 W/m²K y valores de U_w de hasta 0,9 W/m²K según configuración, la **ARS-62 C16** asegura un rendimiento equilibrado entre confort y eficiencia energética. Su aislamiento acústico alcanza hasta 44 dB mientras que la clasificación AEV (Clase 4/E2400/C5) garantiza un comportamiento seguro y fiable en condiciones de uso habituales.

Posibilidades

La **ARS-62 C16** incorpora distintas soluciones, como herraje oculto, microventilación y marcos con desagüe oculto, que permiten configurar el sistema en función de las necesidades técnicas y estéticas de cada proyecto.



Dimensiones máx. recom. (LxH) PRACT.*	1600x2800 mm/hoja
Dimensiones máx. recom. (LxH) OSCILO*	1400x2400 mm/hoja
Peso máximo recomendado**	150 kg/hoja
Acristalamiento máximo	58 mm
Poliamida	24 mm
Transmitancia térmica U_w***	Hasta 0,9 W/m²K
Transmitancia térmica U_f	2,0 W/m²K

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**

1 2 3 **4**



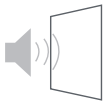
Estanqueidad al agua ▶ **Clase E2400**

1A 2A 3A 4A 5A 6A 7A 8A 9A **E2400**



Resistencia al viento ▶ **Clase C5**

C1 C2 C3 C4 **C5**



Aislamiento acústico Rw

44 dB$_{(-1;-3)}$

