

## ARS-72 C16 Mínima

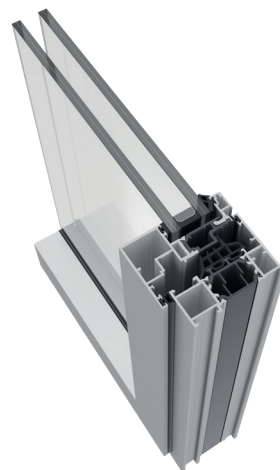
Sistema abisagrado  
con rotura de puente térmico.

La nueva ARS-72 C16 Mínima representa el equilibrio perfecto entre funcionalidad y diseño. Combina un sistema de ventana practicable de corte minimalista, que maximiza la entrada de luz natural, con un diseño sutil y elegante de hoja vista de 16 mm, inspirado en los perfiles tradicionales de acero. Las 3 variantes de junquillos (recto, escalonado o achaflanado) y los 2 travesaños disponibles permiten un amplio abanico de configuraciones y estéticas. Una solución sofisticada y con personalidad que destaca además por sus excepcionales prestaciones técnicas en cuanto a aislamiento térmico y acústico.



### Características

- Dimensiones máximas recomendadas por hoja: 1400x2400 mm
- Canal 16
- Hoja vista con junquillo de 16 mm (recto, escalonado o achaflanado)
- Opción de herraje oculto
- Junta central y juntas de batiente de esponja de EPDM



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## Diseño

El sistema **ARS-72 C16 Mínima** en Canal 16, destaca por ofrecer un diseño de hoja mínima elegante y sutil inspirado en las carpinterías tradicionales de acero. El junquillo exterior visto de 16 mm, disponible en 3 variantes (recto, escalonado y achaflanado), junto con las dos versiones de travesaños adhesivos complementarios, permite explorar nuevas posibilidades estéticas de estilo moderno o industrial.

## Características

La rotura de puente térmico se realiza con poliamidas de 37,5 mm en la hoja y de 34 mm en el marco. La junta central y juntas de batiente de esponja de EDPM confieren al sistema una alta estanqueidad y suavidad de cierre. La homogeneización de los elementos de unión y su compatibilidad con las herramientas de la serie ARS-72 HO de **Exlabesa** facilitan la fabricación.

## Prestaciones

La serie **ARS-72 C16 Mínima** logra unos valores sobresalientes en los ensayos AEV (Clase 4/E2100/C5), así como un gran rendimiento en atenuación acústica (45 dB) y en transmitancia térmica ( $U_w$ : 0,9 W/m<sup>2</sup>K).

## Posibilidades

La combinación de perfiles de junquillo y travesaños ofrece una multitud de configuraciones para poder adaptarse a cualquiera tipología de proyectos con las máximas garantías.



|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Dimensiones máx. recomendadas (LxH)* | 1400x2400 mm                 |
| Peso máximo recomendado**            | 150 kg/hoja                  |
| Acristalamiento máximo               | 34 mm                        |
| Poliamida                            | 34-37,5 mm                   |
| Transmitancia térmica $U_w$ ***      | Hasta 0,9 W/m <sup>2</sup> K |
| Transmitancia térmica $U_f$          | 2,0 W/m <sup>2</sup> 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  $R_w$

45 dB<sub>(-1;-4)</sub>

