

## Esmeralda

Sistema abisagrado  
con rotura de puente térmico.

Una serie sencilla y competitiva que se adapta a cualquier entorno. El sistema de ventanas **Esmeralda**, destaca por su tamaño reducido y la optimización de sus perfiles, que la convierten en una de las soluciones con rotura de puente térmico más competitivas del mercado.



### Características

- Canal Europeo
- Opción de herraje oculto y microventilación
- Opción de hoja recta o curva



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## ◆ Diseño

El estilo sobrio del sistema de ventana **Esmeralda** aporta elegancia al conjunto, destacando la sencillez de sus formas, lo que le confiere la capacidad de adaptarse a cualquier entorno.

## ◆ Características

La serie **Esmeralda** cuenta con Canal Europeo y rotura de puente térmico con poliamidas de 15 mm. Es uno de los sistemas más competitivos de **Exlabesa**, destacando por la optimización de sus perfiles.

## ◆ Prestaciones

Disfruta de un sistema de triple junta de estanqueidad en el que la parte más importante es la junta central fabricada en EPDM. Sus resultados en el banco de ensayos alcanzan la clase 4, E900 y C5 en los ensayos AEV.

## ◆ Posibilidades

El sistema **Esmeralda** está disponible en versión de herraje oculto y microventilación, del mismo modo que sus líneas pueden ser rectas o curvas. También permite un acristalamiento de hasta 34 mm.



Dimensiones máx. recomendadas (LxH)*	1400x2300 mm
Peso máximo recomendado**	130 kg/hoja
Acristalamiento máximo	34 mm
Poliamida	14,8 mm
Transmitancia térmica $U_w$ ***	Hasta 1,5 W/m <sup>2</sup> K
Transmitancia térmica $U_f$	3,5 W/m <sup>2</sup> K

Resultados AEV para una ventana de 2 hojas de 1230x1480 mm con cajón de persiana

\* Para una ventana de 1 hoja

\*\* En función de las dimensiones y tipologías de apertura

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

