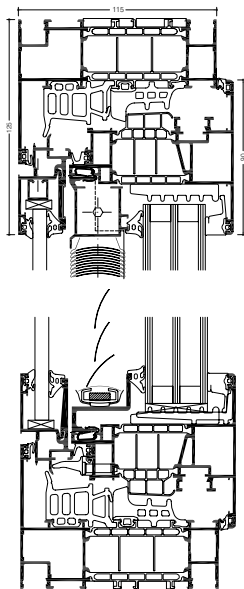


» WICLINE 115 AFS

Sistema de ventana de hoja doble

Con este nuevo sistema de carpintería, se ofrece una solución para proyectos con exigentes demandas en cuanto a aislamiento térmico, aislamiento acústico y protección solar. Este producto está indicado tanto para nuevas construcciones como para rehabilitaciones.

La ventana WICLINE 115 AFS combina marco y hoja interna y externa, creando una cavidad entre las dos, que mejora las prestaciones térmicas y acústicas sin medidas adicionales.



Resultados de ensayo del sistema / Marcado CE de producto según DIN EN 14351-1:2010-08

Descripción	Estándar	Clase
Aislamiento térmico U_r :	EN ISO 10077-2	1.1 – 1.3 W/(m ² K)
Aislamiento térmico U_w :	EN ISO 10077-1	Menor que 0.80 W/(m ² K)*
Aislamiento acústico $R_w (C; C_{tr})$:	EN ISO 717-1	hasta 50 (-1;-4) dB
Permeabilidad al aire:	EN 12207	4
Estanqueidad al agua:	EN 12208	hasta E1200
Resistencia a las cargas de viento:	EN 12210	hasta C5/B5
Durabilidad mecánica:	EN 13115	hasta 4
Durabilidad a ciclos de apertura y cierre:	EN 12400	hasta 3

* con ventana de dimensiones 1230 mm x 1480 mm y $U_g = 0.6$ W/(m²K), $\psi = 0.031$ W/(mK)



Prestaciones técnicas:

Tecnología de los perfiles:

- Profundidad de perfil: 115 mm.
- Profundidad de la construcción: 125 ó 135 mm.
- Capacidad de acristalamiento hasta 58 mm, y hasta 100 mm en fijos.
- Ecuilibración de presiones en la cavidad.
- Óptimo comportamiento frente a la condensación en la cavidad, oficialmente confirmado por el instituto francés CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).
- Sistema de persianas oculto en hoja, queda protegido de las condiciones climáticas adversas y de la suciedad.
- Máximo confort de operación.
- Fácil instalación, mantenimiento y limpieza, gracias a que la hoja exterior es operable de forma independiente.
- Opción de hoja con zona universal para instalación de la protección solar que se prefiera.

Líneas vistas de perfil:

- Perfiles de marco desde 84 mm hasta 94 mm.
- Perfiles de travesaño desde 128 mm hasta 158 mm.
- Perfiles de hoja 35 mm.

Prestaciones térmicas:

- Valores U_w inferiores a 0.80 W/(m²K) con marco de 115 mm de profundidad y una elegante línea vista de 125 mm, un tamaño de la unidad de 1230 mm x 1480 mm y un valor U_g de 0.60 W/(m²K) en 0.031 W/(mK) psi.

Aislamiento acústico:

- Hasta 50 dB (Vidrio acústico en interior, vidrio simple en exterior)
- Hasta 43 dB (Vidrio aislante en interior, vidrio simple en exterior)

Herraje:

- Herraje oculto de gran calidad y fácil instalación, con sistema DPS (Direct Positioning System). Los componentes pueden instalarse en cualquier orden.
- Pesos de hoja:
 - Herraje oculto, hasta 160 kg.
 - Herraje visto, hasta 200 kg
- Dimensiones hoja (b x h): hasta 1200 mm x 2500 mm.

Tipos de apertura:

- Practicable, oscilobatiente, abatible, apert. lógica, fijo.