



AV 40

Ventanas y puertas

R
REYNAERS
aluminium



AV 40 es un sistema de aluminio sin rotura de puente térmico que se utiliza en la fabricación de diferentes tipos de ventanas, puertas y balconeras. Está disponible en versiones Funcional, Softline y Elíptica que proporcionan al cerramiento una estética agradable y contemporánea. En todas las variantes de estilo el marco y la hoja quedan enrasados por el exterior.

Los cerramientos están provistos de un sistema de doble junta de EPDM de cierre perimetral, que garantizan la máxima estanqueidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



| Variantes de estilo | FUNCIONAL / SOFTLINE / ELÍPTICA | |
|--|---------------------------------|----------------------------|
| Anchura mínima visible ventana apertura interior | | |
| Marco | | 48 mm |
| Hoja | | 35 mm |
| Anchura mínima visible puerta apertura exterior | | |
| Marco | | 65 mm |
| Hoja | | 57.7 mm |
| Anchura mínima visible puerta apertura exterior | | |
| Marco | | 37.5 mm |
| Hoja | | 89 mm |
| Anchura mínima visible travesero | | 70.4 mm |
| Anchura de construcción | | |
| Marco | | 40 mm |
| Hoja | | 47.3 mm |
| Altura calado | | 22 mm |
| Espesor vidrio | | de 4 a 28 mm |
| Método de acristalado | | con EPDM o silicona neutra |



PRESTACIONES

| | |
|---|-------------------------------|
| Permeabilidad al aire, presión máx de ensayo ⁽¹⁾ | hasta 600 Pa (clase A3) |
| Estanqueidad al agua ⁽²⁾ | hasta 500 Pa (clase E4) |
| Resistencia a la carga de viento, presión máx. de ensayo ⁽³⁾ | hasta 2000/3000 Pa (clase V4) |

(1) El test de permeabilidad al aire mide el volumen de aire que atraviesa un cerramiento a una cierta presión de aire.

(2) El test de estanqueidad al agua se comprueba aplicando un rociador uniforme de agua a una presión de aire creciente hasta que el agua atraviesa el cerramiento.

(3) En el test de resistencia al viento se mide la resistencia del perfil y se comprueba aplicando niveles crecientes de presión de aire que simulan la fuerza del viento.