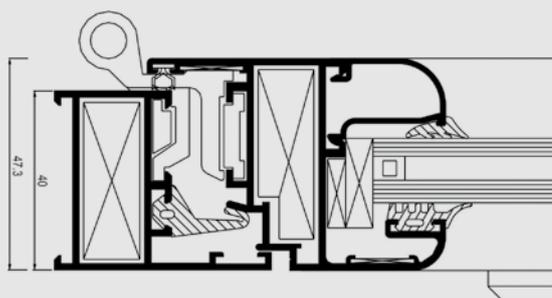




AV 40

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.

AV 40



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

| COMFORT | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-----------------|
| | Permeabilidad al aire, presión máx de ensayo ⁽¹⁾ EN 1026; EN 12207 | 1 (150 Pa) | | | 2 (300 Pa) | | | 3 (600 Pa) | | 4 (600 Pa) | | |
| | | 1A (0 Pa) | 2A (50 Pa) | 3A (100 Pa) | 4A (150 Pa) | 5A (200 Pa) | 6A (250 Pa) | 7A (300 Pa) | 8A (450 Pa) | 9A (600 Pa) | Exxx (>650 Pa) | |
| | Resistencia a la carga del viento, presión máx. de ensayo ⁽³⁾ EN 12211; EN 12210 | 1 (400 Pa) | | 2 (800 Pa) | | 3 (1200 Pa) | | 4 (1600 Pa) | | 5 (2000 Pa) | | Exxx (>2000 Pa) |
| | | A (≤1/150) | | | B (≤1/200) | | | C (≤1/300) | | | | |
| | Resistencia a la carga del viento hasta, pandeo del marco ⁽³⁾ EN 12211; EN 12210 | A (≤1/150) | | | B (≤1/200) | | | C (≤1/300) | | | | |
| | | A (≤1/150) | | | B (≤1/200) | | | C (≤1/300) | | | | |

(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.

