



## AL 13

### CARACTERÍSTICAS

Sistema de contraventana o contrapuerta abisagrado.  
 Lamas fijas u orientables.  
 Posibilidad cerramiento opaco.  
 Posibilidad cerramiento acristalado.  
 Marco de 40 mm.  
 Espesor medio de 1,4 mm.

Dimensiones máximas: 1,6 x 2,5.  
 Peso máximo por hoja: 70 kg.

*Consultar especificaciones.*

Resistencia térmica de la contraventana y de la cámara  $\Delta R=0.08 \text{ m}^2\text{K/W}$ .

$U_w=2,2 \text{ W/m}^2\text{K} - U_{ws}=1,87 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

$U_w=2,4 \text{ W/m}^2\text{K} - U_{ws}=2,01 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

$U_w=2,6 \text{ W/m}^2\text{K} - U_{ws}=2,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

$U_w=2,8 \text{ W/m}^2\text{K} - U_{ws}=2,29 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

$U_w=3,0 \text{ W/m}^2\text{K} - U_{ws}=2,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

$U_w=3,2 \text{ W/m}^2\text{K} - U_{ws}=2,55 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

*$U_w$  transmitancia de la ventana.*

*$U_{ws}$  transmitancia de conjunto ventana/contraventana.*

*Cálculos realizados según UNE-EN ISO 10077-1.*

Anodizados según sello EWWA/EURAS. Estándar en Clase 20 con posibilidad de Clase 25.

Lacados según sello QUALICOAT SEASIDE.

Colores RAL, moteados, rugosos, imitación madera, etc.

