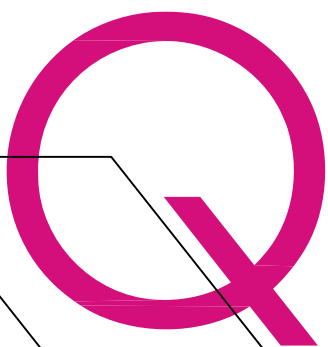


ficha técnica

Q40

SISTEMA BATIENTE DE CÁMARA EUROPEA



systems®

---

aluminio

**secciones:** marco 40 mm.  
hoja 47 mm.

**espesor medio teórico:** ventana 1,3 mm.  
puerta 1,4 mm.

**acristalamiento:** de 4 a 20 mm.

**transmitancia térmica / zonas CTE:**  $U_w = 1,9 - 3,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

valores calculados según norma UNE-EN ISO 10077-1:2010 para una ventana de 1230 x 1480 mm sobre distintas configuraciones de vidrio comprendidos entre los rangos de  $U_g = 0,5 - 3,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

zonas de cumplimiento del CTE :  $\alpha$  A B C D E

en función de la transmitancia del vidrio

**clasificación:**

permeabilidad al aire	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	<b>CLASE 4</b>						
estanqueidad al agua	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	<b>E750</b>
resistencia al viento	C1	C2	C3	C4	<b>C3</b>					

ensayo de referencia sobre ventana oscilo batiente de dos hojas + fijo + cajón de persiana de 1340 x 1685 mm.

**aislamiento acústico:**

Acristalamiento	Resultado $R_w$ (C;Ctr) dB			
	$A \leq 2,7 \text{ m}^2$	$2,7 < A \leq 3,6 \text{ m}^2$	$3,6 < A \leq 4,6 \text{ m}^2$	$4,6 \text{ m}^2 < A$
4 / cámara / 4	32 (-1;-5)	31 (-1;-5)	30 (-1;-5)	29 (-1;-5)
6 / cámara / 4	34 (-1;-4)	33 (-1;-4)	32 (-1;-4)	31 (-1;-4)
6 / cámara / 6	33 (-1;-4)	32 (-1;-4)	31 (-1;-4)	30 (-1;-4)
8 / cámara / 4	34 (-1;-4)	33 (-1;-4)	32 (-1;-4)	31 (-1;-4)
8 / cámara / 6	35 (-1;-5)	34 (-1;-5)	33 (-1;-5)	32 (-1;-5)
10 / cámara / 4	35 (-1;-4)	34 (-1;-4)	33 (-1;-4)	32 (-1;-4)
10 / cámara / 6	35 (-1;-3)	34 (-1;-3)	33 (-1;-3)	32 (-1;-3)
6 / cámara / 6 laminar	34 (-1;-4)	33 (-1;-4)	32 (-1;-1)	31 (-1;-4)
6 / cámara / 10 laminar	36 (-1;-4)	35 (-1;-4)	34 (-1;-4)	33 (-1;-4)

según anexo B de la norma UNE-EN 14351:2006+A1:2011

**nudo:**

escala 1:1

