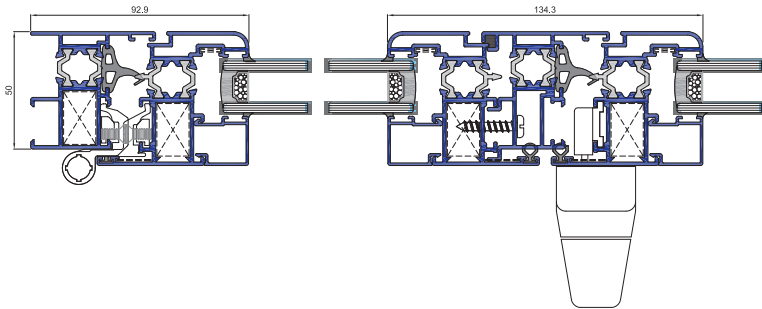


Abatible de RPT de 50 mm de marco, de gama media.
Proporciona un buen comportamiento térmico y a la estanqueidad, así como estructural para ventanas de dimensiones estándares y estructuras grandes.
Muy polivalente con todos los tipos de abertura, podemos cubrir cualquier hueco.
La serie es de lo más completa, pudiendo adaptarse a todo tipo de herrajes de Canal Europeo.
La mejor relación calidad- precio y gracias a su amplia gama se puede cumplir cualquier exigencia de proyecto.



Geometría serie

Marco 50 mm
Hojas 57 mm
Espesor 1,5 mm
Poliamida marco y hoja: 16 mm
Marco con solape
Hojas apertura exterior y pivotante

Inversor de junquillo
Condensación+alargadera
Esquineros y unión de marcos
Vierteaguas y zócalos
Escuadras: tetón retráctil o vértice y alineamiento

Acristalamiento

Vidrios o paneles máximo: 37 mm
Monolítico, doble o triple vidrio.



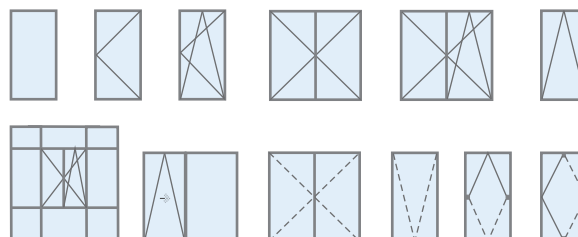
Dimensiones máximas

Ancho = 1600 mm
Alto = 1800 mm

Peso máximo/hoja



Diseños posibles



1 hoja pivotante horizontal o vertical
combinación de ventana y fijos
apertura interior
1 o 2 hojas practicables
1 hoja abatible superior
oscilobatiente de 1 o 2 hojas
osciloparalela y corrugable
apertura exterior
1 o 2 hojas practicables
1 hoja proyectante



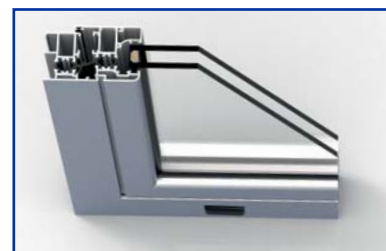
Atenuación acústica:

Ventana de 2 hojas

Ensayo según norma UNE-EN 14351-1:2006.

	R_w A ≤ 2,7 m ²	R_w 2,7 m ² ≤ A ≤ 3,6 m ²	R_w 3,6 m ² ≤ A ≤ 4,6 m ²	R_w A ≥ 4,6 m ²
 6-C-6	33 dB	32 dB	31 dB	30 dB
 4-C-6 6-C-6 laminado	34 dB	33 dB	32 dB	31 dB
 6-C-10 laminado	36 dB	35 dB	34 dB	33 dB

(Ca, Ctr) = (-1, -4) A: Área total de la ventana Rw: Índice de Reducción Sonora Ca: Corrección a Ruido Rosa Ctr: Corrección a Ruido de Tráfico

Dimensiones máximas ventana 2 h:
ancho L : 1600 mm
alto H : 1800 mm

Peso máximo/hoja: 90 kg

Vidrio de espesor máximo: 37 mm

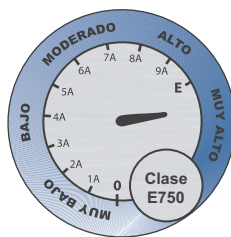
Ensayos de comportamiento a factores externos:

Ensayos de referencia ventana de 2 hojas oscilo-batientes 1400 x 1700 mm, vidrio 6-12-6

Permeabilidad al Aire

Ensayo según norma UNE-EN 1026:2000
Clasificación según norma UNE-EN 12207:2000

Estanqueidad al Agua

Ensayo según norma UNE-EN 1027:2000
Clasificación según norma UNE-EN 12208:2000

Resistencia al Viento

Ensayo según norma UNE-EN 12211:2000
Clasificación según norma UNE-EN 12210:2000
y norma UNE-EN 12210/AC:2000

Transmisión térmica:

Ventana de 2 hojas

	U_g (W/m ² K)	ancho x alto (mm)	U_w (W/m ² K)
4-12 aire-6 	2,8	1200 x 1200	3,27
		1400 x 1400	3,21
		1400 x 1700	3,19
4-12 aire-6 	1,9	1200 x 1200	2,71
		1400 x 1400	2,61
		1400 x 1700	2,58
4-16 argón-6 	1,1	1200 x 1200	2,22
bajo emisivo		1400 x 1400	2,08
		1400 x 1700	2,03

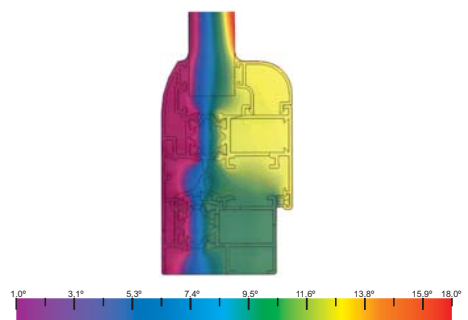
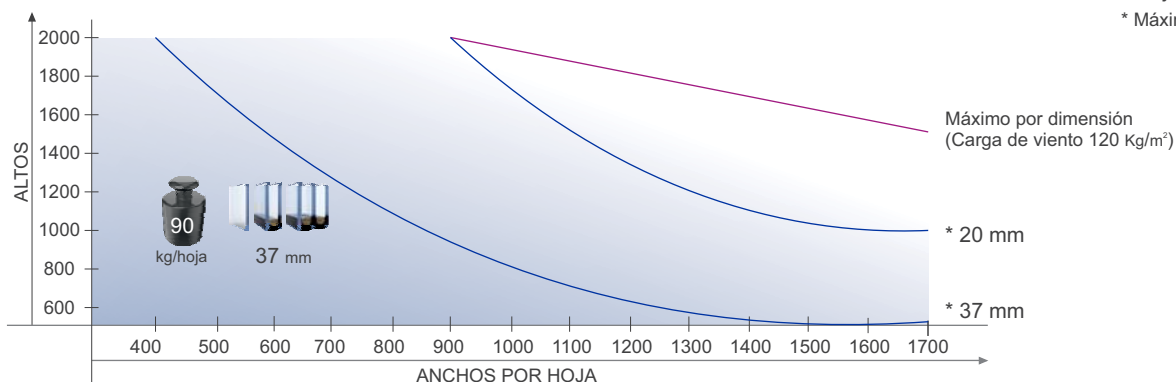
Ensayo según norma UNE-EN ISO 10077-2:2008
y norma UNE-EN ISO 10077:2001.

Tabla orientativa de dimensiones en función del peso, dimensión y carga de viento:

Ventana de 2 hojas oscilobatiente

* Máximo por peso vidrio



Capacidad de soportar los dispositivos de seguridad:

Resultado → APTO

Ventana de 2 hojas oscilo-batiente de dimensiones 1400 x 1700 mm

Según Norma UNE-EN 14609:2004

Los valores indicados en estas tablas no se garantizan si no se han seguido las directrices de fabricación y usado productos suministrados por Extrugasa