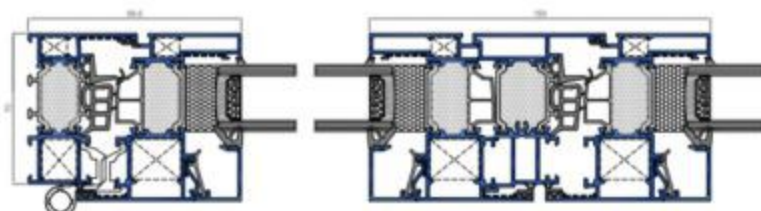


Abatible de RPT de 70 mm de marco, de gama alta.
Proporciona un buen comportamiento térmico, acústico, así como una mejora a la estanqueidad y resistencia estructural.
Podemos cubrir prácticamente cualquier hueco.
La serie es de lo más completa, pudiendo adaptarse a todo tipo de herrajes de canal europeo.
Capacidad de acristalamiento de hasta 45 mm, con lo que podemos poner vidrios más eficientes.
Con la espuma aislante bajo el vidrio, goma térmica y espuma inyectada entre poliamidas se mejoran las prestaciones de la ventana y su eficiencia energética.
Simplicidad en el montaje y optimización de material, permite una fabricación industrializada con ahorro final de tiempo y coste.



Geometría serie

Marco 70 mm
Hoja 78 mm
Espesor 1,5 mm
Poliamida marco: 34 mm
Poliamida hoja: 34 mm

Hojas apertura exterior
Condensación + alargadera
Unión de marcos
Escuadras: tetón retráctil o vértice, de bala y alineamiento

Acristalamiento

Vidrios espesor máximo: 45 mm
Vidrios espesor mínimo: 23 mm
Monolítico, doble o triple vidrio.



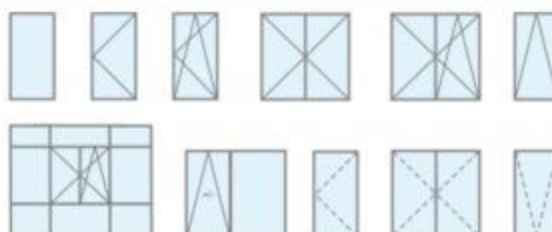
Dimensiones máximas

Ancho = 1800 mm
Alto = 2200 mm

Peso máximo/hoja



Diseños posibles



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

	Rw $A \leq 2,7 \text{ m}^2$	Rw $2,7 \text{ m}^2 \leq A \leq 3,6 \text{ m}^2$	Rw $3,6 \text{ m}^2 \leq A \leq 4,6 \text{ m}^2$	Rw $A \geq 4,6 \text{ m}^2$
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 Cx: Corrección a Ruido Rosa Ctr: Corrección a Ruido de Tráfico

Ensayo según norma UNE-EN 14351-1:2006 + A1:2011



Dimensiones máximas ventana 2 h:
ancho L: 1800 mm
alto H: 2200 mm
Peso máximo/hoja: 130 kg
Vidrio de espesor máximo: 45 mm

Ensayos de comportamiento a factores externos:

Ensayos de referencia ventana de 2 hojas oscilo-batientes 1230 x 1480 mm, vidrio 6-18-6

Permeabilidad al Aire



Ensayo según norma UNE-EN 1027:2000
Clasificación según norma UNE-EN 12207:2000

Estanqueidad al Agua



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

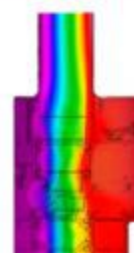
Resistencia al Viento



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

Transmisión térmica:

	Ug (W/m²K)	ancho x alto (mm)	Uw (W/m²K)
6-14 air-6	2,7	1200 x 1200	2,59
		1230 x 1480	2,61
		1400 x 1700	2,62
6-14 air-6 bajo emisivo	1,9	1200 x 1200	2,04
		1230 x 1480	2,02
		1400 x 1700	2,01
6-14 argón-6 bajo emisivo	1,1	1200 x 1200	1,48
		1230 x 1480	1,44
		1400 x 1700	1,41



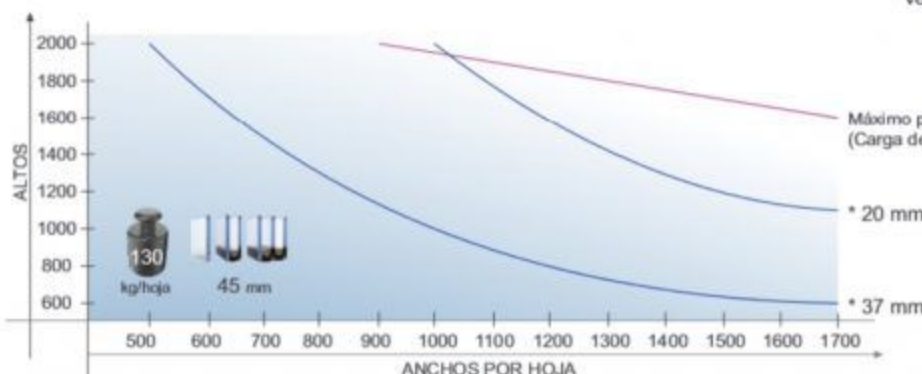
Ventana de 2 hojas

Ensayo según norma UNE-EN ISO 10077-2:2012
y norma UNE-EN ISO 10077-1:2010

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

ventana de 2 hojas oscilo-batientes

*Máximo por peso vidrio



Máximo por dimensión
(Carga de viento 300 Kg/m²)

* 20 mm

* 37 mm

Capacidad de soportar los dispositivos de seguridad

Resultado → APTO

Ventana de 2 hojas oscilo-batiente de dimensiones 1230 x 1480 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 uso de productos suministrados por Extrugasa