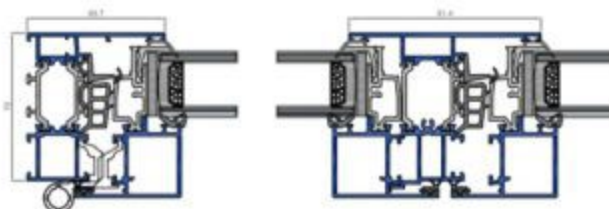


Abatible de hoja oculta de 70 mm de marco, de gama alta.
Proporciona un buen comportamiento térmico, acústico, así como una mejora a la estanqueidad y resistencia estructural.
Podemos cubrir prácticamente cualquier hueco.
La serie es de lo más completa, pudiendo adaptarse a todo tipo de herrajes de canal europeo.
Capacidad de acristalamiento de hasta 40 mm, con lo que podemos poner vidrios más eficientes.
Con la espuma aislante bajo el vidrio y la goma térmica 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 71,5 mm
Espesor 1,5 mm
Poliamida marco: 34 mm
Poliamida hoja: 40,3 mm

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

Acristalamiento

Vidrios espesor máximo: 31 y 40 mm (fijos)
Vidrios espesor mínimo: 26 y 19 mm (fijos)
Monolítico, doble o triple vidrio.



Dimensiones máximas

Ancho = 1800 mm
Alto = 2200 mm

Diseños posibles



Peso máximo/hoja



combinación de ventana y fijos
apertura interior
1 o 2 hojas practicables
1 hoja abatible superior
oscilobatiente de 1 o 2 hojas

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	34 dB	33 dB	32 dB	31 dB
 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

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: 32 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 1028:2000
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

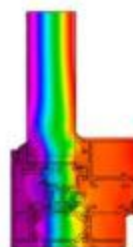


Ensayo según norma UNE-EN 12211:2000
Clasificación según norma UNE-EN 12210:2000 y norma UNE-EN 12210AC:2000

Transmisión térmica:

	Ug (W/m²K)	ancho x alto (mm)	Uw (W/m²K)
6-14 air-6 	2,7	1200 x 1200	2,79
		1230 x 1480	2,79
		1400 x 1700	2,78
6-14 air-6 	1,9	1200 x 1200	2,21
bajo emisivo		1230 x 1480	2,19
		1400 x 1700	2,16
6-14 argón-6 	1,1	1200 x 1200	1,63
bajo emisivo		1230 x 1480	1,60
		1400 x 1700	1,54

Ventana de 2 hojas

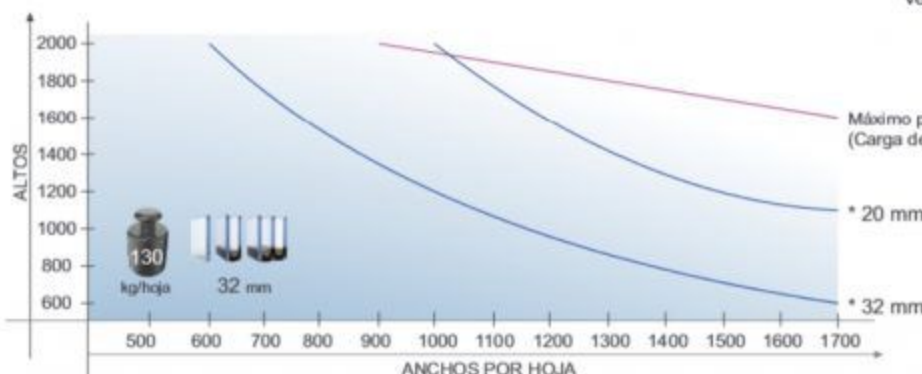


Ensayo según norma UNE-EN ISO 10077-2:2012
y norma UNE-EN ISO 10077-1:2010

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 120 Kg/m²)

* 20 mm

* 32 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