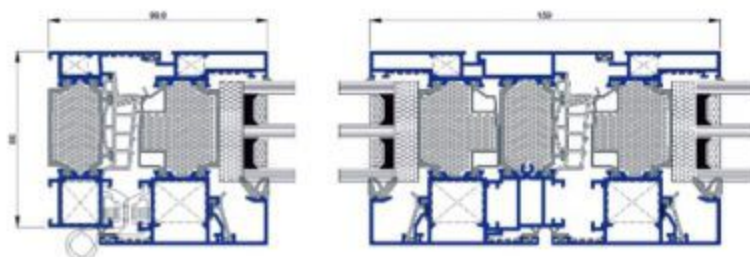


Abatible de RPT de 80 mm de marco, de gama alta.
Proporciona un buen comportamiento térmico, acústico, así como una mejora a la estanqueidad y resistencia estructural.
Podemos cubrir prácticamente cualquier hueco.
La serie es de lo más completa, pudiendo adaptarse a todo tipo de herrajes de canal europeo.
Capacidad de acristalamiento de hasta 65 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.



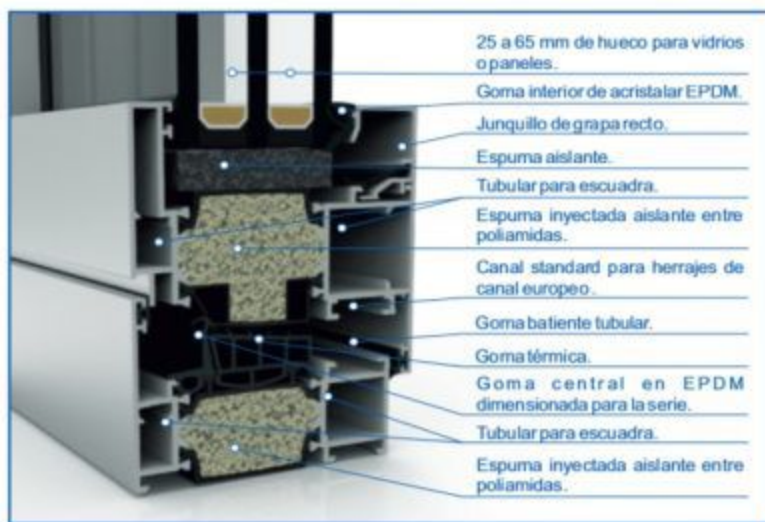
Geometría serie

Marco 80 mm
Hoja 88 mm
Espesor 1,5 mm
Poliamida marco: 44 mm
Poliamida hoja: 44 mm

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

Acristalamiento

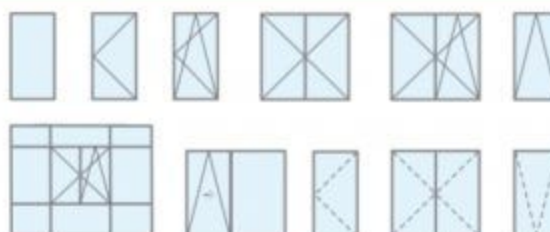
Vidrios espesor máximo: 65 mm
Vidrios espesor mínimo: 25 mm
Monolítico, doble o triple vidrio.



Dimensiones máximas

Ancho = 1600 mm
Alto = 2600 mm

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

Peso máximo/hoja



Atenuación acústica:

Ventana de 2 hojas

	Rw A ≤ 2,7 m²	Rw 2,7 m² ≤ A ≤ 3,6 m²	Rw 3,6 m² ≤ A ≤ 4,6 m²	Rw A ≥ 4,6 m²
 6-C-6	33 dB	32 dB	31 dB	30 dB
 6-C-6 laminado	34 dB	33 dB	32 dB	31 dB
 6-C-10 laminado	37 dB	36 dB	35 dB	34 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 14351-1:2008 + A2:2017
UNE 12759:2020



Dimensiones máximas:
ancho L: 1600 mm
alto H: 2600 mm
Peso máximo/hoja: 170 kg
Vidrio de espesor máximo: 65 mm

CONSULTAR PESOS Y DIMENSIONES MÁXIMAS SEGÚN TIPOLOGÍA

Ensayos de comportamiento a factores externos:

Ensayos de referencia ventana de 2 hojas oscilo-batientes 1230 x 1480 mm

Permeabilidad al Aire



Ensayo según norma UNE-EN 1027:2017
Clasificación según norma UNE-EN 12207:2017

Estanqueidad al Agua



Ensayo según norma UNE-EN 1027:2017
Clasificación según norma UNE-EN 12208:2000

Resistencia al Viento

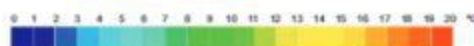
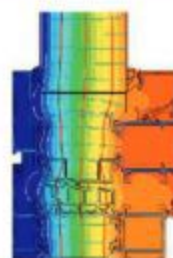


Ensayo según norma UNE-EN 12211:2017
Clasificación según norma UNE-EN 12210:2017

Transmisión térmica:

Ug (W/m²K)	ancho x alto (mm)	Uw (W/m²K)
6-14 air-6 	1200 x 1200	2,21
	1230 x 1480	2,24
	1400 x 1700	2,30
(6-14 Ar-6) 	1200 x 1200	1,27
bajo emisivo	1230 x 1480	1,26
	1400 x 1700	1,25
4-16Ar-4-16Ar-4 	1200 x 1200	0,92
	1230 x 1480	0,89
	1400 x 1700	0,85

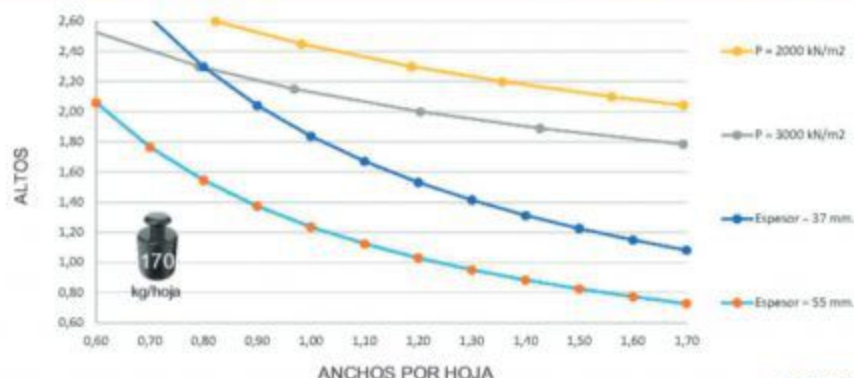
ψ=0,08 w/mk



Ensayo según norma UNE-EN ISO 10077-2:2009
y norma UNE-EN ISO 10077-1:2017

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

ventana de 2 hojas oscilo-batientes



* MÁXIMO ESPESOR DE VIDRIO (CONSIDERANDO SOLO VIDRIO)

Capacidad de soportar los dispositivos de seguridad:

Resultado → APTO
Clase 4 → 350 N

Ventana de 2 hojas oscilo-batiente de dimensiones 1230 x 1480 mm

Según Norma UNE-EN 14609:2004
Según Norma UNE-EN 13115:2001

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