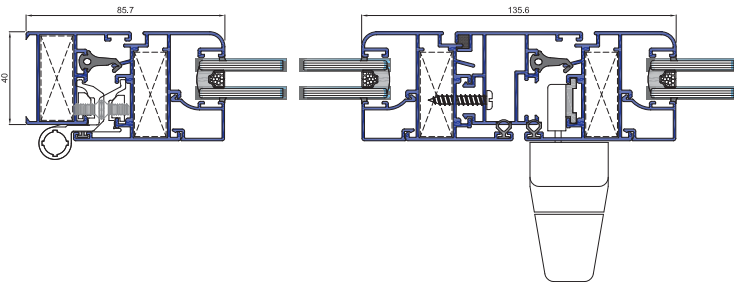


Abatible fría de reducido tamaño con 40 mm de marco, de gama media. Proporciona un aceptable comportamiento estructural para ventanas de dimensiones estándares y pequeñas estructuras. Su interés radica en la multitud de posibilidades de montajes y a un bajo coste debido a sus dimensiones. Dispone de marcos, hojas y zancas de puerta. La serie es de lo más completa, pudiendo adaptarse a todo tipo de herrajes de Canal Europeo.



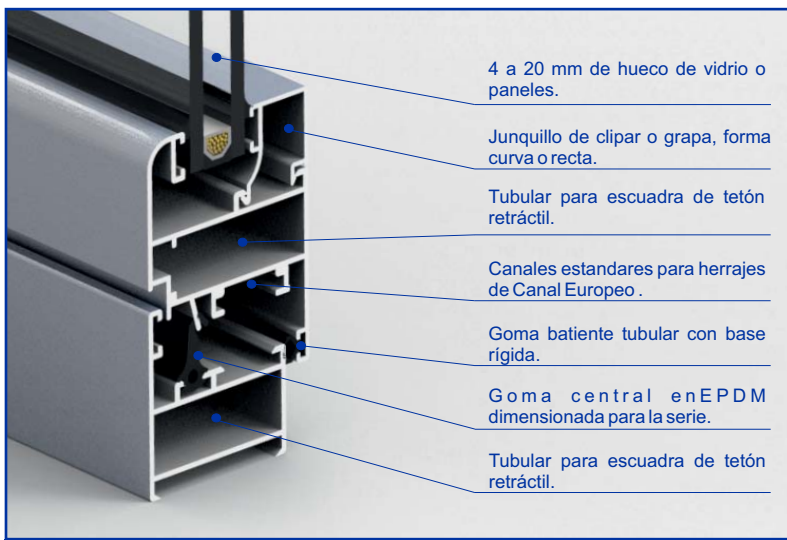
Geometría serie

Marco 40 mm
Hojas 47 mm
Espesor 1,5 mm
Marco con solape
Hojas apertura exterior

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

Acristalamiento

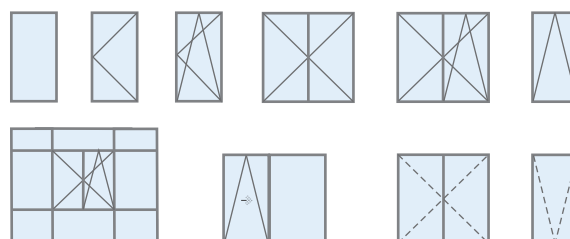
Vidrios o paneles máximo: 20 mm
Monolítico, doble o triple vidrio.



Dimensiones máximas

Ancho = 1400 mm
Alto = 1700 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
osciloparalela y corrugable
apertura exterior
1 o 2 hojas practicables
1 hoja proyectante



Aislamiento acústico:

Ensayo de referencia ventana de 2 hojas 1420 x 1900 mm

Ensayo según norma UNE-EN ISO 140-3:1995

	Rw	(Ca,Ctr)	Ra
4-12-4	31 dB	(-1,-3)	30,7 ± 1,0 dBA

Rw: Índice de Reducción Sonora Ca: Corrección a Ruido Rosa Ctr: Corrección a Ruido de Tráfico Ra: Índice de aislamiento a Ruido Aéreo
Incertidumbre asociada a Rw: ± 2dB



Dimensiones máximas ventana 2 h :
ancho L : 1400 mm
alto H : 1700 mm

Peso máximo/hoja: 90 kg

Vidrio de espesor máximo: 20 mm

Ensayos de comportamiento a factores externos:

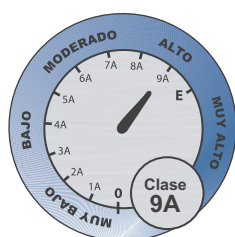
Ensayos de referencia ventana de 2 hojas 1400 x 1900 mm, vidrio 4-12-4

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

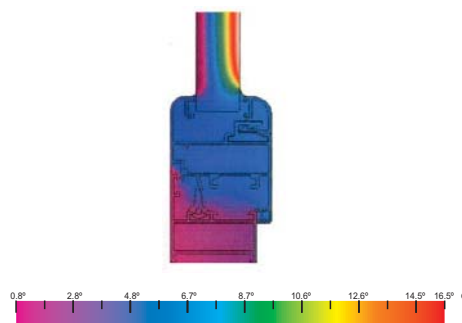
Resistencia al Viento



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

Transmisión térmica:

	Ug (W/m²K)	ancho x alto (mm)	Uw (W/m²K)
4-12 aire-6	2,8	1200 x 1400	4,39
		1400 x 1700	4,19
		1700 x 1880	4,17
4-12 aire-6	1,9	1200 x 1400	3,88
		1400 x 1700	3,62
		1700 x 1880	3,59
4-16 argón-6 bajo emisor	1,1	1200 x 1400	3,47
		1400 x 1700	3,16
		1700 x 1880	3,12

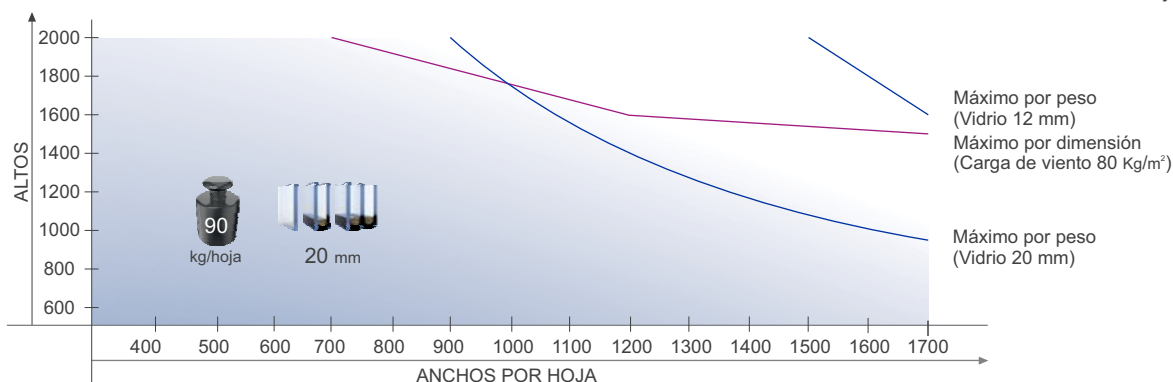


Ventana de 2 hojas

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



Capacidad de soportar los dispositivos de seguridad:

Resultado → APTO

Ventana de 2 hojas oscilo-batiente de dimensiones 1400 x 1715 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