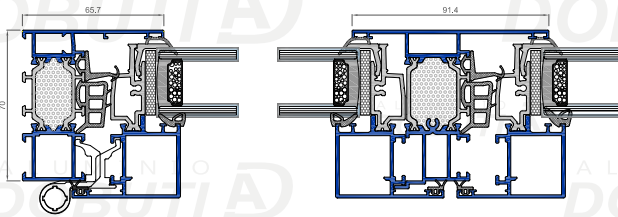


# SERIE XP-70 HO TH HI

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 38 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.

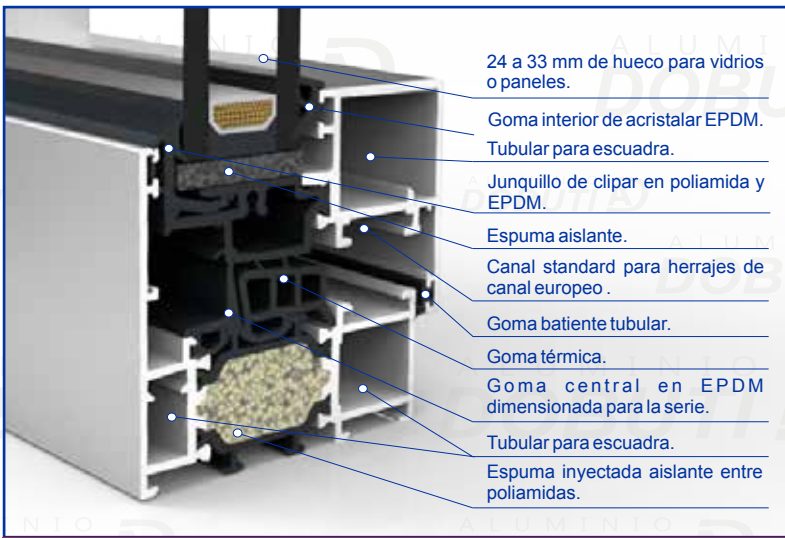


## Geometría serie

Marco 70 mm  
 Hoja 71,5 mm  
 Espesor 1,5 mm  
 Poliamida marco: 34 mm  
 Poliamida hoja: 40,3 mm

## Acristalamiento

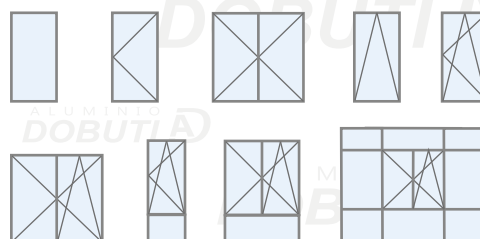
Vidrios o paneles máximo: 33 y 38 mm (fijos).  
 Monolítico, doble o triple vidrio.



## Dimensiones máximas

Ancho = 1800 mm  
 Alto = 2200 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

## Peso máximo/hoja



# SERIE XP-70 HO TH HI

ENSAYOS REALIZADOS SIN CAJÓN

## Atenuación acústica:

	Ventana de 2 hojas			
	Rw A ≤ 2,7 m <sup>2</sup>	Rw 2,7 m <sup>2</sup> ≤ A ≤ 3,6 m <sup>2</sup>	Rw 3,6 m <sup>2</sup> ≤ A ≤ 4,6 m <sup>2</sup>	Rw A ≥ 4,6 m <sup>2</sup>
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

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

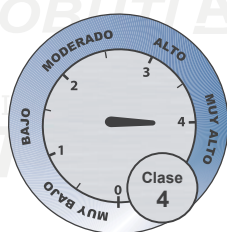
(Ca,Ctr)=(-1,-4) A: Área total de la ventana Rw: Índice de Reducción Sonora Ca: Corrección a Ruido Rosa Ctr: Corrección a Ruido de Tráfico

Dimensiones máximas ventana 2 h:  
ancho L: 1800 mm  
alto H: 2200 mm  
Peso máximo/hoja: 130 kg  
Vidrio de espesor máximo: 32 mm

## Ensayos de comportamiento a factores externos:

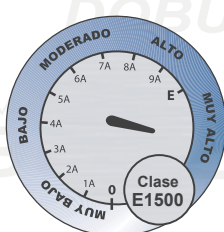
Ensayos de referencia ventana de 2 hojas oscilo-batientes 1230 x 1480 mm, vidrio 6-18-6

### Permeabilidad al Aire



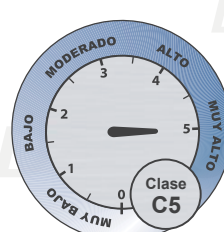
Ensayo según norma UNE-EN 1026:2000  
Clasificación según norma UNE-EN 12207:2000

### Estanqueidad al Agua



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

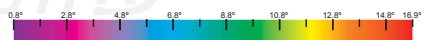
### Resistencia al Viento



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

## Transmisión térmica:

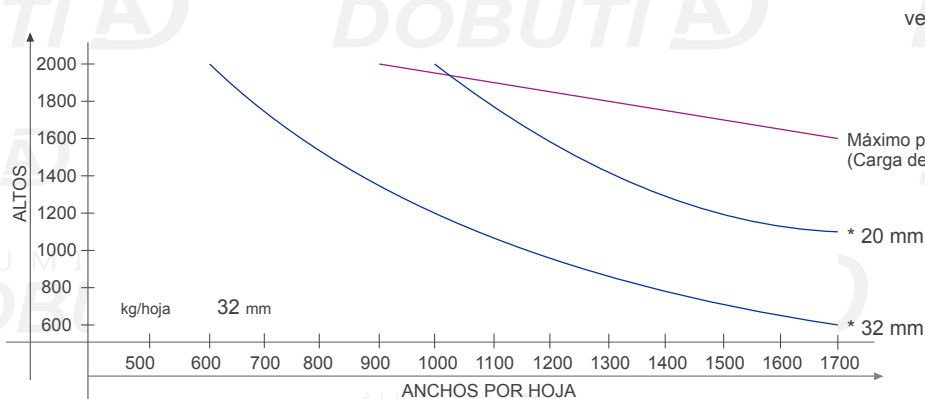
	Ug (W/m <sup>2</sup> K)	ancho x alto (mm)	Uw (W/m <sup>2</sup> K)
6-14 aire-6	2,7	1200 x 1200	2,71
		1230 x 1480	2,72
		1400 x 1700	2,72
6-14 aire-6 bajo emisivo	1,9	1200 x 1200	2,13
		1230 x 1480	2,12
		1400 x 1700	2,10
6-14 argón-6 bajo emisivo	1,1	1200 x 1200	1,55
		1230 x 1480	1,52
		1400 x 1700	1,47



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:



## 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 productos suministrados por Extrugasa