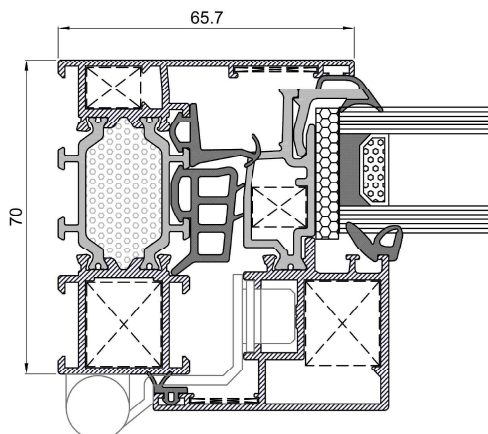


El minimalismo de hoja oculta con altas prestaciones.



El sistema XP-70 HO+ HI, con una sección de 70mm en hoja oculta y RPT de 34mm, consigue un valor U_f de 1,5 W/m²K ofreciendo prestaciones similares a los sistemas de PVC. Este sistema cuenta con aislamiento térmico compacto de poro cerrado ocupando toda la cámara.

Puntos clave del sistema:

- ♦ Canal 16.
- ♦ Sistema Quinarq. Predomina la estandarización en herrajes y accesorios.
- ♦ Fabricación industrializada. Genera una mejora de tiempos y costes.
- ♦ Excelente comportamiento térmico y acústico.
- ♦ Calidad en aluminio con prestaciones de PVC.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Geometría de serie y acristalamiento

Marco	70 mm
Hoja	71,5 mm
Espesor	1,5 mm
Poliamida marco	34 mm
Poliamida hoja	40,3 mm
Vidrio hoja	26 - 31 mm
Vidrio marco	7 - 44 mm

Dimensiones y peso máximos*

Ancho	1.800 mm
Alto	2.200 mm
Herraje visto	130 Kg/hoja
Herraje oculto	180 Kg/hoja

*Consultar dimensiones y peso máximos según tipología

Ensayos de comportamiento a factores externos, realizados en organismo notificado

Ensayos de referencia ventana de 2 hojas oscilo-batiente 1230x1480 mm, vidrio 6-18-6

Permeabilidad al aire

Ensayo según norma UNE-EN 1026:2017
Clasificación según norma UNE-EN 12207:2017

Clase 1

Clase 2

Clase 3

Clase 4

Estanqueidad al agua

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

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

E2550*

E= categoría especial*
2550: presión a la que trabaja la ventana

Resistencia al viento

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

C1

C2

C3

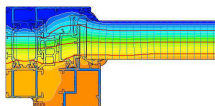
C4

C5

Transmitancia térmica

Transmitancia térmica: $U_f = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w \geq 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



* Valor calculado según Norma UNE-EN ISO 10077-2:2020 UNE-EN ISO 10077-1:2017 para ventana balconera de 2 hojas medidas 1480x2200 mm con vidrio triple bajo emisivo. $U_g 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Aislamiento acústico

Aislamiento acústico ventana R_w (C;Ctr):

48 (-1;-4)*

* Valor calculado para ventana de 2 hojas medidas 1230x1480 mm con vidrio 50(-1;-5), consultar con EXTRUGASA para otro tipo de vidrio o dimensiones.

