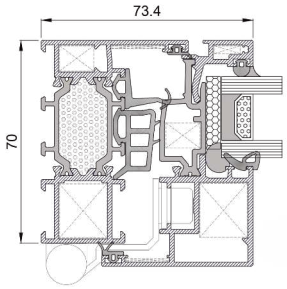
XP-70 Compaq+

El sistema XP-70 Compaq+, de 70 mm de canal 16 con RPT de 34 mm, permite un excelente comportamiento térmico y acústico. Está diseñada para la arquitectura moderna permitiendo grandes ventanales sin prescindir de prestaciones.





Sostenibilidad

Materia prima

Tocho Fénix	Aluminio 100% reciclado* *Certificado por Bureau Veritas bajo la norma internacional ISO 14021.
(GWP) Huella de carbono	0,99 kg CO2 eq/ kg Al* *Calculado bajo la norma ISO 14067.

Producto final

DAP	En proceso de actualización para reflejar el uso de tocho Fénix.* *DAP actual: REF: 221114EPD, EN 15804:2012+A2:2020.

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	24-30 mm
Vidrio marco	9-56 mm

Dimensiones y peso máximos*

Ancho	1.400 mm
Alto	2.500 mm
Herraje visto	100 kg/hoja
Herraje oculto	130 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 6-16-6

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 | **E3000 ***

E = categoría especial *
3000= presión a la que trabaja la ventana

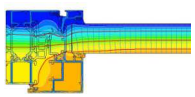
Resistencia al viento
Ensayo según norma UNE-EN 12211:2017
Clasificación según norma UNE-EN 12210:2017

C1 | C2 | C3 | C4 | **C5**

Transmitancia térmica

Uf = 2,1 W/m²K

Uw ≥ 0,97 W/m²K *



* 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. Ug 0,5 W/m²K.

Aislamiento acústico ventana

Rw (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.