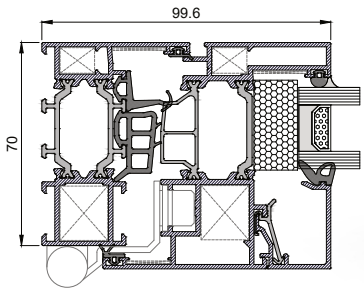
# XP-70+

El sistema XP-70+, 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*<br>*Certificado por Bureau Veritas bajo la norma internacional ISO 14021. |
| (GWP) Huella de carbono | 0,99 kg CO2 eq/ kg Al*<br>*Calculado bajo la norma ISO 14067. |

### Producto final

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

## Características técnicas

### Geometría de serie y acristalamiento

| | |
|---|---|
| Marco | 70 mm |
| Hoja | 78 mm |
| Espesor | 1,5 mm |
| Poliamida marco y hoja | 34 mm |
| | |
| Vidrio hoja | 9 - 56 mm |
| Vidrio marco | 9 - 56 mm |

### Dimensiones y peso máximos*

| | |
|---|---|
| Ancho | 1.600 mm |
| Alto | 2.600 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 | **E1500 *** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

E = categoría especial *
1500= presión a la que trabaja la ventana

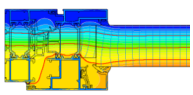
**Resistencia al viento**
Ensayo según norma UNE-EN 12211:2017
Clasificación según norma UNE-EN 12210:2017

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

### Transmitancia térmica

Uf = 1,9 W/m²K

**Uw ≥ 1,0 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.