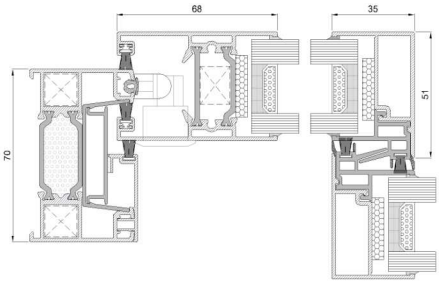
XS-70 HI

El sistema XS-70 HI ha sido diseñado para dar una solución minimalista y funcional en los proyectos de edificación.
Su nudo central de solo 35 mm y su sección de 70 mm la convierten en una solución óptima tanto para obra nueva como para la rehabilitación de viviendas antiguas.





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 bi-carril	70/90/110 mm
Marco tri-carril	126/145 mm
Hoja	44 mm
Espesor	1,5 mm
Poliamida marco	36 mm
Poliamida hoja	32 mm
Vidrio hoja	26 - 36 mm

Dimensiones y peso máximos*

Ancho	2.600 mm
Alto	2.600 mm
Herraje en línea	230 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

E = categoría especial *
2400= presión a la que trabaja la ventana

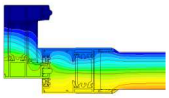
Resistencia al viento
Ensayo según norma UNE-EN 12211:2017
Clasificación según norma UNE-EN 12210:2017

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

Transmitancia térmica

Uf = 2,6 W/m²K

Uw ≥ 1,2 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):

38 (-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.