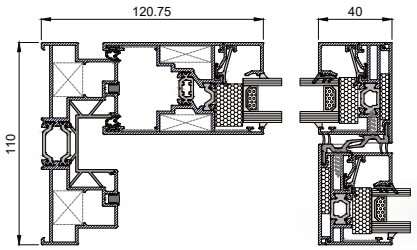
XS-110

El sistema XS-110 con doble posibilidad de apertura, elevable o en línea, permite dar solución tanto a pequeños huecos como a grandes y pesados ventanales. Con un nudo central minimalista de 40 mm y posibilidad de empotrar los marcos en la pared.





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	110 mm
Marco tri-carril	170 mm
Hoja	50 mm
Espesor	1,5 mm
Poliamida marco	24 mm
Poliamida hoja	18 mm
Vidrio hoja	4 - 36 mm

Dimensiones y peso máximos por hoja*

Ancho	3.000 mm
Alto	2.500 mm
Herraje en línea	200 Kg/hoja
Herraje elevable	300 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 correderas 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

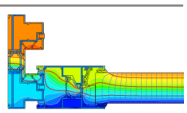
Resistencia al viento
Ensayo según norma UNE-EN 12211:2017
Clasificación según norma UNE-EN 12210:2017

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

Transmitancia térmica

Uf = 3,6 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 3000x2100 mm con vidrio triple bajo emisivo. Ug 0,5 W/m²K.

Aislamiento acústico ventana

Rw (C;Ctr):

38 (-1;-3)*

* Valor calculado para ventana de 2 hojas medidas 1230x1480 mm con vidrio 44 (-1;-5), consultar con Extrugasa para otro tipo de vidrio o dimensiones.