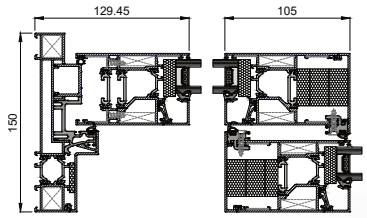
XS-150

El sistema XS-150, diseñado para balconeras y con un innovador sistema de cierre, consigue las máximas prestaciones en permeabilidad y estanqueidad. Permite integrar completamente el marco para paso libre entre el interior y exterior de la vivienda.





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	150 mm
Hoja	60 mm
Espesor	1,5 mm
Poliamida marco	24 mm
Poliamida hoja	32 mm
Vidrio hoja	6 - 46 mm

Dimensiones y peso máximos por hoja*

Ancho	1.500 mm
Alto	2.500 mm
Herraje en línea	200 Kg/hoja

*Consultar dimensiones y peso máximos según tipología.

Ensayos de comportamiento a factores externos

realizados en organismo notificado

Ensayos de referencia ventana de 1 hoja + 1 fijo 3000x2100 mm, vidrio 8-16-8

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 | **E1650 ***

E = categoría especial *
1650= presión a la que trabaja la ventana

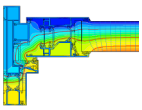
Resistencia al viento
Ensayo según norma UNE-EN 12211:2017
Clasificación según norma UNE-EN 12210:2017

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

Transmitancia térmica

Uf = 3,4 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 3000x2100 mm con vidrio triple bajo emisivo. Ug 0,5 W/m²K.

Aislamiento acústico ventana

Rw (C;Ctr):

40 (-1;-1)*

* Valor calculado para ventana de 2 hojas medidas 2400x2000 mm con vidrio 66,2/24/88,2, consultar con Extrugasa para otro tipo de vidrio o dimensiones.