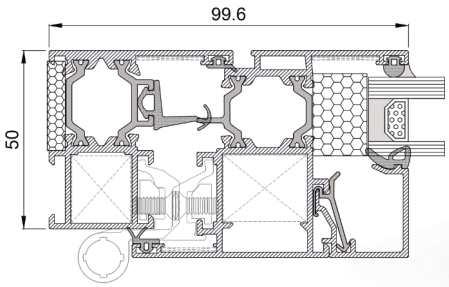
XP-50

El sistema XP-50, con una sección de 50 mm y RPT de 24 mm, ha sido diseñado para lograr las mejores prestaciones con la mínima sección. Sus solo 50 mm de marco 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	50 mm
Hoja	58 mm
Espesor	1,5 mm
Poliamida marco	24 mm
Poliamida hoja	20 mm
Vidrio hoja	4 - 44 mm
Vidrio marco	4 - 36 mm

Dimensiones y peso máximos*

Ancho	1.600 mm
Alto	2.400 mm
Herraje visto	130 Kg/hoja
Herraje oculto	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 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	**E1950 ***

E = categoría especial *
1950 = presión a la que trabaja la ventana

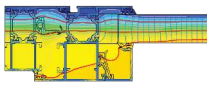
Resistencia al viento
Ensayo según norma UNE-EN 12211:2017
Clasificación según norma UNE-EN 12210:2017

C1	C2	C3	C4	**C5**

Transmitancia térmica

Uf = 2,4 W/m²K

Uw ≥ 1,1 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 48 (-1;-5), consultar con Extrugasa para otro tipo de vidrio o dimensiones.