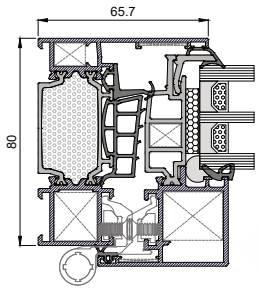
XP-80 HO HI

El sistema XP-80 HO HI, de 80 mm de canal europeo, permite las máximas prestaciones térmicas sin renunciar al diseño, manteniendo una estética limpia entre aperturas y fijos.





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	80 mm
Hoja	81,5 mm
Espesor	1,5 mm
Poliamida marco	44 mm
Poliamida hoja	50,3 mm
Vidrio hoja	36 - 49,7 mm
Vidrio marco	17 - 62 mm

Dimensiones y peso máximos*

Ancho	1.600 mm
Alto	2.600 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 6-12-4-12-6

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	**E1650 ***

E = categoría especial *
E1650 = presión a la que trabaja la ventana

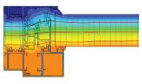
Resistencia al viento
Ensayo según norma UNE-EN 12211:2017
Clasificación según norma UNE-EN 12210:2017

C1	C2	C3	C4	**C5**

Transmitancia térmica

Uf = 1,1 W/m²K

Uw ≥ 0,70 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.